
Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

AI 2025-0081

RAW-raamovereenkomst voor

Onderhoudscontract Openbare Verlichting
GEMEENTE AMSTERDAM
PERCEEL WEST

Totstandkoming van de overeenkomst

0.01 Aanbesteder

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.02 Procedure

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.03 Inlichtingen

In aanvulling op artikel 2.22.1 van het ARW 2016 kunnen vragen voor de 4de nota uitsluitend worden gesteld via de vraag- & antwoordmodule op TenderNed (www.tenderned.nl) tot en met 12-12-2025. De 4de nota van inlichtingen inschrijvingsfase is vanaf 14-01-2026 te downloaden via TenderNed (www.tenderned.nl).

0.04 Inschrijving

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.04.1 Algemeen

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.04.2 Eisen aan de inschrijving

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

15 december 2025 wordt vervangen door 28 januari 2026 14:00 uur.

0.06 Beoordeling inschrijving

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.07 Gunning

21 januari 2026 wordt vervangen 30 maart 2026

Inhoudsopgave

1. Algemeen	4
01 Opdrachtgever	5
02 Directie	5
03 Locatie	5
04 Algemene beschrijving	5
05 Tijdsbepaling	5
06 Onderhoudstermijn	5
07 Kwaliteitsborging	5
08 Evaluatie	5
09 Verduurzaming materieel	5
10 Repareerbaarheid armaturen	5
2. Beschrijving	6
2.1 Algemene gegevens	6
01 Tekeningen	7
02 Peilen en hoofdafmetingen	7
03 Kwaliteitsborging	7
04 Bijlagen	7
05 Werkterrein	7
06 Beheerders/ Locaties	7
2.2 Nadere beschrijving	8
2 Werkzaamheden OVL Bovengronds	10
341 Bestekspost 341 vervalt	22
341 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	22
71 WERKNEMERS EN MATERIEEL BUITEN NORMALE UREN	23
72 WERKNEMERS EN MATERIEEL BUITEN NORMALE UREN	23
73 WERKNEMERS EN MATERIEEL BUITEN NORMALE UREN	23
3. Bepalingen	24
01 Algemeen en administratief	25
01 01 Algemene bepalingen	25
01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom	25
01 26 Inzet personen in het kader van social return	25
34 Verlichting	26

34 1	Verlichting	26
34 12	Eisen en uitvoering	26

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Geen wijzigingen of aanvullingen.

02 Directie

Geen wijzigingen of aanvullingen.

03 Locatie

De locaties per perceel zijn gewijzigd naar:

Perceel West:

- West;
- Westpoort;
- Nieuw West;
- Centrum,
- Zuid.

Perceel Oost:

- Noord;
- Oost;
- Zuidoost;
- Weesp.

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 Evaluatie

Geen wijzigingen of aanvullingen.

09 Verduurzaming materieel

Geen wijzigingen of aanvullingen.

10 Repareerbaarheid armaturen

Geen wijzigingen of aanvullingen.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

-
- 01 Tekeningen**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 02 Peilen en hoofdafmetingen**
Geen wijzigingen of aanvullingen..
- 03 Kwaliteitsborging**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 04 Bijlagen**
Geen wijzigingen of aanvullingen
- 05 Werkterrein**
Geen wijzigingen of aanvullingen
- 06 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					
100040			Bestekspost 100040 vervalt en wordt vervangen door Bestekspost 100040 vervalt en wordt vervangen door 100040				
100040	340299		Herstellen storing TOP-systeem Betreft het herstellen van een storing in een OVL-kast met een TOP-Systeem. Het herstel bestaat uit: - Resetten van de besturing; - Opnieuw inschakelen van een of meerdere uitgevallen groepen; - Omschakelen van de werkingsstand-schakelaar; - Uit- en opnieuw inschakelen van de hoofdschakelaar. - Vervangen van een defect besturingselement op DIN-rails d.m.v. stekkers. De storing dient binnen 1 werkdag opgelost te zijn, aanvang van het herstel als spoed storing.	st	30,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2			Werkzaamheden OVL Bovengronds Onderstaande tekst wordt toegevoegd: In de besteksposten '2 Werkzaamheden OVL Bovengronds' zijn werkzaamheden/ leveringen benoemd behorend bij de betreffende besteksposten. De verrekening van deze werkzaamheden/ leveringen vindt plaats via de betreffende besteksposten: - Objectnummer: levering conform bestekspost 600010; - Aansluitsnoer: levering conform bestekspost 600020; - Installatiekabel: levering conform bestekspost 600020; - Mastgat: werkzaamheden conform bestekspost 320060; - Dichten en bestrating: werkzaamheden conform besteksposten 330010 t/m 330090; - Kabelwerk: werkzaamheden conform besteksposten 350010 t/m 350110; 380010 t/m 380090. - Revisiewerk: werkzaamheden conform en/of besteksposten 420040; 420050; 420060.				
202220			Bestekspost 202220 vervalt en wordt vervangen door Bestekspost 202220 vervalt en wordt vervangen door 202220				
202220	340199		Verwijderd verlichtingsobject geschikt maken voor reconditionering lph <= 4m Masten bij verwijdering dieper vrijgraven en hijsen met een stroop en géén haak in de deur. Masten verzamelen voor coater en schroot voor Stadswerken afd. Logistiek . Selectie op basis van krom, grote deuken en roestgaten. Masten vrijmaken van grond, kabels, uitleggers en armaturen, zodat deze naar de poedercoater kunnen. Het uitvoeren van kleine herstel werkzaamheden. Max per mast 15 min incl materiaal. Vrijgekomen OVL-Hoofdcomponenten demonteren en vervoeren naar Stadswerken afd. Logistiek. Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het OBS van de gemeente Amsterdam. Overige vrijgekomen materialen afvoeren naar een inrichting.	st	30,00	F	
				st			30,00 L
202230			Bestekspost 202230 vervalt en wordt vervangen door Bestekspost 202230 vervalt en wordt vervangen door 202230				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
202230	340199		Verwijderd verlichtingsobject geschikt maken voor reconditionering 4m > lph <= 6m	st	30,00	F	
			Masten bij verwijdering dieper vrijgraven en hijsen met een stroop en géén haak in de deur.				
			Masten verzamelen voor coater en schroot voor Stadswerken afd. Logistiek . Selectie op basis van krom, grote deuken en roestgaten.				
			Masten vrijmaken van grond, kabels, uitleggers en armaturen, zodat deze naar de poedercoater kunnen.				
			Het uitvoeren van kleine herstel werkzaamheden. Max per mast 15 min incl materiaal.	st			30,00 L
			Vrijgekomen OVL-Hoofdcomponenten demonteren en vervoeren naar Stadswerken afd. Logistiek.				
			Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het OBS van de gemeente Amsterdam.				
			Overige vrijgekomen materialen afvoeren naar een inrichting.				
202240			Bestekspost 202240 vervalt en wordt vervangen door Bestekspost 202240 vervalt en wordt vervangen door 202240				
202240	340199		Verwijderd verlichtingsobject geschikt maken voor reconditionering 6m > lph <= 8m	st	30,00	F	
			Masten bij verwijdering dieper vrijgraven en hijsen met een stroop en géén haak in de deur.				
			Masten verzamelen voor coater en schroot voor Stadswerken afd. Logistiek . Selectie op basis van krom, grote deuken en roestgaten.				
			Masten vrijmaken van grond, kabels, uitleggers en armaturen, zodat deze naar de poedercoater kunnen.				
			Het uitvoeren van kleine herstel werkzaamheden. Max per mast 15 min incl materiaal.	st			30,00 L
			Vrijgekomen OVL-Hoofdcomponenten demonteren en vervoeren naar Stadswerken afd. Logistiek.				
			Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het OBS van de gemeente Amsterdam.				
			Overige vrijgekomen materialen afvoeren naar een inrichting.				
202250			Bestekspost 202250 vervalt en wordt vervangen door Bestekspost 202250 vervalt en wordt vervangen door 202250				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
202250	340199		Verwijderd verlichtingsobject geschikt maken voor reconditionering 8m > lph <= 10m	st	30,00	F	
			Masten bij verwijdering dieper vrijgraven en hijsen met een stroop en géén haak in de deur.				
			Masten verzamelen voor coater en schroot voor Stadswerken afd. Logistiek . Selectie op basis van krom, grote deuken en roestgaten.				
			Masten vrijmaken van grond, kabels, uitleggers en armaturen, zodat deze naar de poedercoater kunnen.				
			Het uitvoeren van kleine herstel werkzaamheden. Max per mast 15 min incl materiaal.	st			30,00 L
			Vrijgekomen OVL-Hoofdcomponenten demonteren en vervoeren naar Stadswerken afd. Logistiek.				
			Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het OBS van de gemeente Amsterdam.				
			Overige vrijgekomen materialen afvoeren naar een inrichting.				
							
202260			Bestekspost 202260 vervalt en wordt vervangen door Bestekspost 202260 vervalt en wordt vervangen door 202260				
							
202260	340199		Verwijderd verlichtingsobject geschikt maken voor reconditionering 10m > lph <= 12m	st	30,00	F	
			Masten bij verwijdering dieper vrijgraven en hijsen met een stroop en géén haak in de deur.				
			Masten verzamelen voor coater en schroot voor Stadswerken afd. Logistiek . Selectie op basis van krom, grote deuken en roestgaten.				
			Masten vrijmaken van grond, kabels, uitleggers en armaturen, zodat deze naar de poedercoater kunnen.				
			Het uitvoeren van kleine herstel werkzaamheden. Max per mast 15 min incl materiaal.	st			30,00 L
			Vrijgekomen OVL-Hoofdcomponenten demonteren en vervoeren naar Stadswerken afd. Logistiek.				
			Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het OBS van de gemeente Amsterdam.				
			Overige vrijgekomen materialen afvoeren naar een inrichting.				
							
202270			Bestekspost 202270 vervalt en wordt vervangen door Bestekspost 202270 vervalt en wordt vervangen door 202270				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
202270	340199		Verwijderd verlichtingsobject geschikt maken voor reconditionering 10m > lph <= 12m	st	30,00	F	
			Masten bij verwijdering dieper vrijgraven en hijsen met een stroop en géén haak in de deur.				
			Masten verzamelen voor coater en schroot voor Stadswerken afd. Logistiek . Selectie op basis van krom, grote deuken en roestgaten.				
			Masten vrijmaken van grond, kabels, uitleggers en armaturen, zodat deze naar de poedercoater kunnen.				
			Het uitvoeren van kleine herstel werkzaamheden. Max per mast 15 min incl materiaal.	st			30,00 L
			Vrijgekomen OVL-Hoofdcomponenten demonteren en vervoeren naar Stadswerken afd. Logistiek.				
			Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het OBS van de gemeente Amsterdam.				
			Overige vrijgekomen materialen afvoeren naar een inrichting.				
212220			Bestekspost 212220 vervalt en wordt vervangen door Bestekspost 212220 vervalt en wordt vervangen door 212220				
							
212220	340199		Verwijderd verlichtingsobject geschikt maken voor reconditionering lph <= 4m	st	2.500,00	F	
			Masten bij verwijdering dieper vrijgraven en hijsen met een stroop en géén haak in de deur.				
			Masten verzamelen voor coater en schroot voor Stadswerken afd. Logistiek . Selectie op basis van krom, grote deuken en roestgaten.				
			Masten vrijmaken van grond, kabels, uitleggers en armaturen, zodat deze naar de poedercoater kunnen.				
			Het uitvoeren van kleine herstel werkzaamheden. Max per mast 15 min incl materiaal.	st			2.500,00 L
			Vrijgekomen OVL-Hoofdcomponenten demonteren en vervoeren naar Stadswerken afd. Logistiek.				
			Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het OBS van de gemeente Amsterdam.				
			Overige vrijgekomen materialen afvoeren naar een inrichting.				
							
212230			Bestekspost 212230 vervalt en wordt vervangen door Bestekspost 212230 vervalt en wordt vervangen door 212230				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
212230	340199		Verwijderd verlichtingsobject geschikt maken voor reconditionering 4m > lph <= 6m Masten bij verwijdering dieper vrijgraven en hijsen met een stroop en géén haak in de deur. Masten verzamelen voor coater en schroot voor Stadswerken afd. Logistiek . Selectie op basis van krom, grote deuken en roestgaten. Masten vrijmaken van grond, kabels, uitleggers en armaturen, zodat deze naar de poedercoater kunnen. Het uitvoeren van kleine herstel werkzaamheden. Max per mast 15 min incl materiaal. Vrijgekomen OVL-Hoofdcomponenten demonteren en vervoeren naar Stadswerken afd. Logistiek. Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het OBS van de gemeente Amsterdam. Overige vrijgekomen materialen afvoeren naar een inrichting.	st	250,00	F	
212240			Bestekspost 212240 vervalt en wordt vervangen door Bestekspost 212240 vervalt en wordt vervangen door 212240				250,00 L
212240	340199		Verwijderd verlichtingsobject geschikt maken voor reconditionering 6m > lph <= 8m Masten bij verwijdering dieper vrijgraven en hijsen met een stroop en géén haak in de deur. Masten verzamelen voor coater en schroot voor Stadswerken afd. Logistiek . Selectie op basis van krom, grote deuken en roestgaten. Masten vrijmaken van grond, kabels, uitleggers en armaturen, zodat deze naar de poedercoater kunnen. Het uitvoeren van kleine herstel werkzaamheden. Max per mast 15 min incl materiaal. Vrijgekomen OVL-Hoofdcomponenten demonteren en vervoeren naar Stadswerken afd. Logistiek. Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het OBS van de gemeente Amsterdam. Overige vrijgekomen materialen afvoeren naar een inrichting.	st	200,00	F	
212250			Bestekspost 212250 vervalt en wordt vervangen door Bestekspost 212250 vervalt en wordt vervangen door 212250.				200,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4					
212250	340199					Verwijderd verlichtingsobject geschikt maken voor reconditionering 8m > lph <= 10m	st	100,00	F	
		.	.	.	.	Masten bij verwijdering dieper vrijgraven en hijsen met een stroop en géén haak in de deur.				
		.	.	.	.	Masten verzamelen voor coater en schroot voor Stadswerken afd. Logistiek . Selectie op basis van krom, grote deuken en roestgaten.				
		.	.	.	.	Masten vrijmaken van grond, kabels, uitleggers en armaturen, zodat deze naar de poedercoater kunnen.				
		.	.	.	.	Het uitvoeren van kleine herstel werkzaamheden. Max per mast 15 min incl materiaal.	st			100,00 L
		.	.	.	.	Vrijgekomen OVL-Hoofdcomponenten demonteren en vervoeren naar Stadswerken afd. Logistiek.				
		.	.	.	.	Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het OBS van de gemeente Amsterdam.				
		.	.	.	.	Overige vrijgekomen materialen afvoeren naar een inrichting.				
		.	.	.	.					
212260						Bestekspost 212260 vervalt en wordt vervangen door Bestekspost 212260 vervalt en wordt vervangen door 212260				
		.	.	.	.					
212260	340199					Verwijderd verlichtingsobject geschikt maken voor reconditionering 10m > lph <= 12m	st	30,00	F	
		.	.	.	.	Masten bij verwijdering dieper vrijgraven en hijsen met een stroop en géén haak in de deur.				
		.	.	.	.	Masten verzamelen voor coater en schroot voor Stadswerken afd. Logistiek . Selectie op basis van krom, grote deuken en roestgaten.				
		.	.	.	.	Masten vrijmaken van grond, kabels, uitleggers en armaturen, zodat deze naar de poedercoater kunnen.				
		.	.	.	.	Het uitvoeren van kleine herstel werkzaamheden. Max per mast 15 min incl materiaal.	st			30,00 L
		.	.	.	.	Vrijgekomen OVL-Hoofdcomponenten demonteren en vervoeren naar Stadswerken afd. Logistiek.				
		.	.	.	.	Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het OBS van de gemeente Amsterdam.				
		.	.	.	.	Overige vrijgekomen materialen afvoeren naar een inrichting.				
		.	.	.	.					
212270						Bestekspost 212270 vervalt en wordt vervangen door Bestekspost 212270 vervalt en wordt vervangen door 212270				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
212270	340199		Verwijderd verlichtingsobject geschikt maken voor reconditionering 10m > lph <= 12m	st	30,00	F	
			Masten bij verwijdering dieper vrijgraven en hijsen met een stroop en géén haak in de deur.				
			Masten verzamelen voor coater en schroot voor Stadswerken afd. Logistiek . Selectie op basis van krom, grote deuken en roestgaten.				
			Masten vrijmaken van grond, kabels, uitleggers en armaturen, zodat deze naar de poedercoater kunnen.				
			Het uitvoeren van kleine herstel werkzaamheden. Max per mast 15 min incl materiaal.	st			30,00 L
			Vrijgekomen OVL-Hoofdcomponenten demonteren en vervoeren naar Stadswerken afd. Logistiek.				
			Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het OBS van de gemeente Amsterdam.				
			Overige vrijgekomen materialen afvoeren naar een inrichting.				
							
216010			Aantallen wijzigt				
							
216010	340302		Verwijderen verlichtingsarmatuur.	st	600,00	F	
			Verwijderen van een tunnelarmatuur lph =< 4m				
		9.	Tunnelarmatuur Fabr.: divers				
		.6.	Montagewijze: opbouw of inbouw				
		. .1. . . .	Lichtpunthoogte: =< 4 m				
		1.	Met inbegrip van volgende werkzaamheden:				
			- het demonteren en verwijderen aansluitsnoer				
			- het verwijderen van bevestigingsmaterialen				
			- reparatie metselwerk/voegen				
			- Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het OBS van de gemeente Amsterdam.				
		2	Verwijderde armatuur demonteren en vrijgekomen materialen vervoeren naar Vrijgekomen				
			OVL-Hoofdcomponenten demonteren en vervoeren naar Stadswerken afd. Logistiek.				
			Vrijgekomen lampen vervoeren naar naar een inrichting				
							
216020			Aantallen wijzigt				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
216020	340302		Verwijderen verlichtingsarmatuur.	st	600,00	F	
			Verwijderen van een tunnelarmatuur lph > 4 m				
		9.	Tunnelarmatuur Fabr.: divers				
		.6.	Montagewijze: opbouw of inbouw				
		. .1. . . .	Lichtpunthoogte: > 4 m				
		1.	Met inbegrip van volgende werkzaamheden:				
			- het demonteren en verwijderen aansluitsnoer				
			- het verwijderen van bevestigingsmaterialen				
			- reparatie metselwerk/voegen				
			- Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in				
			het OBS van de gemeente Amsterdam.				
		2	Verwijderde armatuur demonteren en vrijgekomen				
			materialen vervoeren naar Vrijgekomen				
			OVL-Hoofdcomponenten demonteren en vervoeren				
			naar Stadswerken afd. Logistiek.				
			Vrijgekomen lampen vervoeren naar naar een				
			inrichting				
							
223070			Bestekspost 223070 vervalt en wordt vervangen door				
			Bestekspost 223070 vervalt en wordt vervangen door				
			223070				
223070	340301		Aanbrengen verlichtingsarmatuur.	st	400,00	F	
			Aanbrengen hangarmatuur lph <= 10 m				
		1.	Verlichtingsarmatuur met ingebouwde	st			400,00 T
			voorschakelapparatuur				
			Armatuurtype: divers Inclusief bevestigingsbeugel	st			400,00 T
			Lamp: LED in armatuur	st			400,00 T
			Aan een enkel- of dubbeldraadsoverspanning				
		. .2. . . .	Lichtpunthoogte: <= 10 m				
		. . .1. . .	Inclusief de volgende werkzaamheden:				
			- bevestigingen verlichtingsarmatuur aan				
			spandraden;				
			- aanbrengen installatiekabel YMvK 3x1,5mm ² ;				
			- aanbrengen RVS Ty-raps t.b.v.	st			10.000,00 T
			bevestigen aansluitsnoer aan spandraad.				
			Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het				
			OBS van de gemeente Amsterdam				
							
223080			Bestekspost 223080 vervalt en wordt vervangen door				
			Bestekspost 223080 vervalt en wordt vervangen door				
			223080				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
223080	340601		Aanbrengen aansluitvoorziening.	st	100,00	F	
			Aanbrengen gevelaansluitkast				
			t.b.v. aansluitvoorziening OVL				
		1.	Aansluitvoorziening:	st			100,00 T
			gevelaansluitkast				
			t.b.v. aansluitvoorziening OVL				
		. . .1. .	Met inbegrip van de volgende werkzaamheden:				
			Betreft het aanbrengen van een gevelaansluitkast				
			t.b.v. aansluitvoorziening OVL				
			Diverse typen en uitvoeringen en afmetingen				
			Kast voor buitenopstelling (opbouw)				
			- Vostermans type: klein model (spuitgiet- aluminium opbouw).				
			Kast voor buitenopstelling (inbouw)				
			- Eleq inbouwkast met voorzetraam 2RVS-50 AM				
			Inclusief leveren en verwerken bevestigingsmiddelen.				
			- aanbrengen van waterdichte kabeldoorvoeringen				
			in de gietijzeren kast;				
			- Leveren en aanbrengen van een slagvaste RVS				
			opvoerbuis 1,5" vanaf -0,5 mtr onder maaiveld				
			tot en met invoergat in de aansluitkast,				
			inclusief leveren en verwerken				
			bevestigingsmiddelen;				
			- Leveren en Aanbrengen vereffeningsleiding en	st			100,00 L
			bemeten van deze leiding".				
			- verwerken meetgegevens aarding;				
			Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het				
			OBS van de gemeente Amsterdam.				
223090			Bestekspost 223090 vervalt en wordt vervangen door				
			Bestekspost 223090 vervalt en wordt vervangen door				
			223090				
223090	340601		Aanbrengen aansluitvoorziening.	st	60,00	F	
			Aanbrengen zuilkast				
			t.b.v. aansluitvoorziening OVL				
		1.	Aansluitvoorziening:	st			60,00 T
			zuilkast				
			t.b.v. aansluitvoorziening OVL				
		. . .1. .	Met inbegrip van de volgende werkzaamheden:				
			Betreft het aanbrengen van een zuilkast				
			t.b.v. aansluitvoorziening OVL				
			Diverse typen en uitvoeringen en afmetingen				
			Kast voor buitenopstelling (opbouw)				
			- Eleq enkelvoudige zuilkast 2RVS30				
			- Eleq dubbele zuilkast breed 2RVS35				
			- Eleq verlengde zuilkast 2RVS60				
			- Eleq verlengde dubbele zuilkast 2RVS35V				
			Inclusief leveren en verwerken bevestigingsmiddelen.				
			- aanbrengen van waterdichte kabeldoorvoeringen				
			in de zuilkast;				
			- Leveren en Aanbrengen vereffeningsleiding en	st			60,00 L
			bemeten van deze leiding.				
			- verwerken meetgegevens aarding;				
			Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het				
			OBS van de gemeente Amsterdam.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
223110			Bestekspost 223110 vervalt en wordt vervangen door Bestekspost 223110 vervalt en wordt vervangen door 223110			
223110	340399		Aanbrengen muurplaat, diverse typen Betreft het aanbrengen van een muurplaat ten behoefte van het bevestigen van een overspanning aan gevel. Inclusief de volgende werkzaamheden: - boren van gaten - met perslucht schoonblazen van het boorgat - schoonmaken van het boorgat - verwerken van chemische ankers type M12 of M16 incl. bevestigingsmiddelen. - aanbrengen en vastzetten van de muurplaat en wel de navolgende mogelijke versies: - muurplaat 258x80x12 4x sleufgat 13x25 (stnd) - muurplaat 258x80x12 4x sleufgat 18x30 - muurplaat 258x160x12 8x sleufgat 13x25 - muurplaat 258x160x12 8x sleufgat 18x30 - muuranker (rozet), model Klassiek - RVS A4 muuranker inbouw L=270mm - RVS A4 muuranker inbouw L=330mm - RVS A4 muuranker inbouw L=370mm - maken aanzichtsfoto op een afstand van 2 m en deze koppelen in het OBS.	st	100,00	F
224110			Bestekspost 224110 vervalt en wordt vervangen door Bestekspost 224110 vervalt en wordt vervangen door 224110			
224110	340399		Verwijderen muurplaat, groot of klein model. Betreft het verwijderen van een muurplaat model tot vier bevestigingspunten. Inclusief de volgende werkzaamheden: - demonteren van de bevestigingsmoeren en muurplaat - Bestaande ankers volledig verwijderen d.m.v. holle boor. - uitboren tot 30 mm van de bestaande ankers (uitgangspunt is 4 ankers) - De gaten dienen te worden gerepareerd met een daartoe geëigende reparatiemortel. De reparatiemortels moeten qua hardheid, vochthuishouding (Hygrische eigenschappen), kleur en oppervlakteafwerking aansluiten bij de bestaande baksteen, natuursteen, voegmortel of pleisterlaag. Dit dient uitgevoerd te worden door een door stichting ERM erkend restauratie bedrijf Vrijgekomen OVL-Hoofdcomponenten demonteren en vervoeren naar Stadswerken, afdeling Logistiek, locatie Theemsweg. Overige vrijgekomen materialen afvoeren naar een inrichting Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het OBS van de gemeente Amsterdam	st	60,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
225140							Bestekspost 225140 vervalt en wordt vervangen door Bestekspost 225140 vervalt en wordt vervangen door 225140			
225140	340699						Vervangen installatiekabel van gevel Betreft het vervangen van installatiekabel type YMvK 3x1,5mm ² van een betonnen of stenen gevel inclusief bevestigingsmateriaal. Montage wijze: opbouw horizontaal en/of vertikaal. Inclusief de volgende werkzaamheden: - losnemen kabel uit armatuur / aansluitvoorziening; - aansluiten kabel uit armatuur / aansluitvoorziening; - het verwijderen van bevestigingsmaterialen; - het monteren van bevestigingsmaterialen; - Bevestigen van aansluitkabel dmv OBO-SOM-zadel 6-17mm GRIJS t.b.v. levering aannemer. Verticaal om de 40cm, Horizontaal om de 30cm - Bevestigingspunten zoveel mogelijk hergebruiken en anders herstellen op de de aangegeven manier in vorige opmerkingen - vrijgekomen boorgaten bevestigingsmaterialen opvullen/injecteren met mortel voorzien van pigment in de kleur van de gevel. Vrijgekomen OVL-Hoofdcomponenten demonteren en vervoeren naar Stadswerken afd. Logistiek. Overige vrijgekomen materialen afvoeren naar een inrichting Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het OBS van de gemeente Amsterdam.	m	100,00	F
226110							Bestekspost 226110 vervalt en wordt vervangen door Bestekspost 226110 vervalt en wordt vervangen door 226110			
226110	340399						Incidenteel configureren van de driver op locatie > 10 m Betreft: Incidenteel configureren van de driver op locatie > 10	st	250,00	F
228010							Bestekspost 228010 vervalt en wordt vervangen door Bestekspost 228010 vervalt en wordt vervangen door 228010			
228010	342002						Reinigen verlichtingsobject. Betreft het incidenteel reinigen van lichtmasten, het verwijderen van groene aanslag met een dekking van 80% van de mast en 100% van de armatuur, één sticker met een maximale afmeting van 20x 20 cm van de mast (niet het lichtmastnummer verwijderen). .9. <= 4 m . . .9. Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het OBS van de gemeente Amsterdam. Vrijgekomen materialen afvoeren naar een inrichting	st	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
228020			Bestekspost 228020 vervalt en wordt vervangen door Bestekspost 228020 vervalt en wordt vervangen door 228020				
228020	342002		Reinigen verlichtingsobject. Betreft het incidenteel reinigen van lichtmasten, het verwijderen van groene aanslag met een dekking van 80%van de mast en 100% van de armatuur, één sticker met een maximale afmeting van 20x 20 cm van de mast (niet het lichtmastnummer verwijderen). .9. . . . >4 m . . .9. . Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het OBS van de gemeente Amsterdam. Vrijgekomen materialen afvoeren naar een inrichting	st	30,00	F	
228030			Bestekspost 228030 vervalt en wordt vervangen door Bestekspost 228030 vervalt en wordt vervangen door 228030				
228030	342002		Reinigen verlichtingsobject. Betreft het groepsgewijs reinigen van lichtmasten, het verwijderen van groene aanslag met een dekking van 80%van de mast en 100% van de armatuur, één sticker met een maximale afmeting van 20x 20 cm van de mast (niet het lichtmastnummer verwijderen). .9. . . . <= 4 m . . .9. . Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het OBS van de gemeente Amsterdam. Vrijgekomen materialen afvoeren naar een inrichting	st	30,00	F	
228040			Bestekspost 228040 vervalt en wordt vervangen door Bestekspost 228040 vervalt en wordt vervangen door 228040				
228040	342002		Reinigen verlichtingsobject. Betreft het groepsgewijs reinigen van lichtmasten, het verwijderen van groene aanslag met een dekking van 80%van de mast en 100% van de armatuur, één sticker met een maximale afmeting van 20x 20 cm van de mast (niet het lichtmastnummer verwijderen). .9. . . . >4 m . . .9. . Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het OBS van de gemeente Amsterdam. Vrijgekomen materialen afvoeren naar een inrichting	st	30,00	F	
310010			Bestekspost 310010 vervalt en wordt vervangen door Bestekspost 310010 vervalt en wordt vervangen door 310010				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
310010	102101		Graven proefsleuf. Situering: t.p.v. tracés te verwijderen en/of nieuw aan te brengen OVL kabels Betreft het handmatig graven en dichten van proefsleuven Max. 0,40 m breed en 2,50 m lang Opbouw van de ondergrond: vaste grond, samenstelling varieert Gemiddelde sleufdiepte: 1,20 m .4. Na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde terugbrengen en verdichten tot 90% van de oorspronkelijke verdichtingsgraad .9. Sleufbedekking opnemen en aanvullen sleuf terug aanbrengen conform post 330050, 330070 t/m 330090.	st	300,00	F	
341			Bestekspost 341 vervalt Bestekspost 341 vervalt				
341			xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
341010			Bestekspost 341010 vervalt				
341010	262199		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
341020			Bestekspost 341020 vervalt				
341020	262199		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
344010			Bestekspost 344010 vervalt en wordt vervangen door Bestekspost 344010 vervalt en wordt vervangen door 344010				
344010	242112		Maken horizontaal gestuurde boring: staal. Maken horizontaal gestuurde boring Ø114,3 mm. Betreft: het leveren en sleufloos aanbrengen van kabelbuizen Ten behoeve van te leggen OVL kabel(s) Inclusief grondwerk ontvangst- en persput, exclusief verwijderen en aanbrengen sleufbedekking Grondsoort: n.t.b. Dekking: ca. 0,6 tot ca. 0,8 m met een gemiddelde lengte van 8m per keer 9. Naadloos stalen buis, staalkwaliteit Fe 360 .5. Niet beklede buis .3. Buitendiameter: 114,3 mm .1.1. Wanddikte: 3,2 mm .9. Inclusief benodigd trekkoord Uiteinden kabelbuis afsluiten met bijpassend deksel/kap De boringen gaan onder fietspaden en rijwegen door. Gemiddelde diepte is 1 a 1,5 meter.	m	60,00	F	
				m			60,00 L
				st			24,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
420040			Bestekspost 420040 vervalt en wordt vervangen door Bestekspost 420040 vervalt en wordt vervangen door 420040				
420040	344099		Inmeten verwerken en aanleveren revisiegegevens Revisie Eigen net Amsterdam. Prijs per klus of per storing (waarbij aan het net modificaties hebben plaats gevonden. Betreft: OVL revisiegegevens volgens bijlage OVL invul tekeninstructies IBOV. Digitaal inmeten RD coördinaten; Gegevens vastleggen op topografische ondergrond, digitaal; Bovengrondse revisie gelijktijdig aanleveren los wordt niet geaccepteerd.	keer	100,00	F	
71			WERKNEMERS EN MATERIEEL BUITEN NORMALE UREN Onderstaande tekst vervalt: Bijzonderheid: 1. onder normale uren worden verstaan de uren op de werkdagen tussen 7:00 en 20:00 uur.				
72			WERKNEMERS EN MATERIEEL BUITEN NORMALE UREN Onderstaande tekst vervalt: Bijzonderheid: 1. onder normale uren worden verstaan de uren op de werkdagen tussen 7:00 en 20:00				
73			WERKNEMERS EN MATERIEEL BUITEN NORMALE UREN Onderstaande tekst vervalt: Bijzonderheid: 1. onder normale uren worden verstaan de uren op de werkdagen tussen 7:00 en 20:00 uur.				

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 20 PARAGRAAF KORTINGSREGELING BPKV CO2-Prestatieladder VERVALT

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 01 PARAGRAAF Betaling VERVALT

01 26 Inzet personen in het kader van social return

01 26 03 PARAGRAAF Socialreturnverplichting IS AANGEPAST

- 01 De aannemer is verplicht om minimaal 1% van de omzet, over de gehele looptijdperiode, inclusief eventuele verlengingen en/of onderhoudstermijnen (excl. btw), aan te wenden voor social return.

HFD PAR ART LID

34 Verlichting

34 1 Verlichting

34 12 Eisen en uitvoering

34 12 03 PARAGRAAF AANBRENGEN VERLICHTINGSARMATUREN VERVALT

34 12 07 PARAGRAAF VEILIGHEIDSAARDING IS AANGEPAST

- 01 Van de aannemer wordt verlangd dat hij bij handelingen aan de aansluiting (eigen net controleert of de geleverde aarde bij de netaansluiting bedrijfszeker is. Deze controle bestaat uit het doen van een circuitimpedantiemeting waarvan een rapport conform de eisen van de directie wordt opgesteld en dient te worden geupload in OBS.
- 05 Indien er sprake is van een storing, schade, nieuwbouw, klussen en projectmatige vervanging inclusief inspectie dient de aannemer een circuitimpedantiemeting uit te voeren nadat de aansluiting (eigen net) is geïnstalleerd. De resultaten, inclusief zo nodig een herstelvoorstel, verwerken in een korte rapportage en deze binnen 3 werkdagen aan de directie leveren.

Vragen aannemers

VRAAGNUMMER	1
BETREFT:	Bijlage voor beheersmaatregelen A Risico's en kansentabel
VRAAG:	"In de raamovereenkomst wordt aangegeven dat: Beheersmaatregelen kunnen in de aangegeven cellen in de tabellen worden opgenomen. In de totstandkoming van de overeenkomst is aangegeven hoeveel pagina's aan tekst een gegadigde mag toevoegen (let op! Dat is exclusief de tekst van de aanbestede). De inschrijver dient alleen beheersmaatregelen op te nemen. De gegeven kansen en risico's mogen niet worden uitgebreid. Vraag: Kunt u de bijlage publiceren waarin de beheersmaatregelen kunnen worden ingevuld, in de aangegeven cellen, zoals hierboven beschreven? Deze staan niet bij de aanbestedingsdocumenten."
ANTWOORD:	Zie gewijzigde tekst deel 0 0.06 Beoordeling inschrijving.
VRAAGNUMMER	2
BETREFT:	Armaturen - 04 algemene beschrijving
VRAAG:	"U geeft in 04 aan: ""Leveren van materialen in afstemming en opdracht van gemeente Amsterdam, die niet verkrijgbaar zijn bij Stadswerken Logistiek. Dit betreft kleine aantallen armaturen, elektrisch componenten, lampen, led-units en materiaal onderdelen waarvoor de gemeente Amsterdam geen contract meer heeft of wil afsluiten, welke binnen de scope van de opdracht vallen maar separaat verrekend worden.""
ANTWOORD:	Is onze aanname correct dat er binnen deze aanbesteding geen prijs afgegeven dient te worden voor de levering van (functioneel gespecificeerde) armaturen? Graag uw toelichting." Dat is correct.
VRAAGNUMMER	3
BETREFT:	BP 32
VRAAG:	Dient de sleuf ingemeten te worden?
ANTWOORD:	Nee, de sleuf hoeft niet te worden ingemeten.
VRAAGNUMMER	4
BETREFT:	BP 320010
VRAAG:	Gezien de resultaatsverplichting, wat is de gemiddelde lengte van een deelopdracht?
ANTWOORD:	Er is geen gemiddelde lengte per deelopdracht bekend.
VRAAGNUMMER	5
BETREFT:	BP 310010
VRAAG:	Is het juist dat de sluefbedekking verrekend wordt via de bestekposten 33?
ANTWOORD:	Ja. Zie gewijzigde bestekspost 310010.
VRAAGNUMMER	6
BETREFT:	BP 226110
VRAAG:	Betreft het hier een lichtpunthoogte <= 10m (zoals in bestekpost 226100)?
ANTWOORD:	Zie gewijzigde bestekspost 226110.
VRAAGNUMMER	7

BETREFT: BP 226040 t/m 226070
VRAAG: Betreft dit werkzaamheden gelijktijdig met andere werkzaamheden aan de lichtmast?
ANTWOORD: Nee. Dit werk zal middels een separate deelopdracht in opdracht worden gegeven.

VRAAGNUMMER 8
BETREFT: BP 226070
VRAAG: Betreft het hier aaneengesloten locaties?
ANTWOORD: Ja.

VRAAGNUMMER 9
BETREFT: BP 226060
VRAAG: Betreft het hier aaneengesloten locaties?
ANTWOORD: Ja.

VRAAGNUMMER 10
BETREFT: BP 225140
VRAAG: De eenheid is stuks. Wat is de lengte van de te vervangen installatiekabel per stuks?
ANTWOORD: zie gewijzigde bestekspost 225140

VRAAGNUMMER 11
BETREFT: BP 225130
VRAAG: Wordt het vervangen van de installatiekabel verrekend via bestekpost 225140?
ANTWOORD: Nee, in deze post zit reeds 4 meter installatiekabel vervangen.

VRAAGNUMMER 12
BETREFT: BP 224110
VRAAG: De hoeveelheid opgegeven uit te boren ankers lijken onjuist. Kunt u dit nogmaals beoordelen?
ANTWOORD: zie gewijzigde bestekspost 224110

VRAAGNUMMER 13
BETREFT: BP 224060
VRAAG: Dienen de kosten voor het verwijderen van de installatie binnen deze post te zijn opgenomen of wordt deze verrekend via BP 224050?
ANTWOORD: Nee, de kosten voor het verwijderen van de aansluitvoorziening vallen onder 224060.

VRAAGNUMMER 14
BETREFT: BP 224050
VRAAG: De post omschrijft: (7,0m) stijgkabel en (10,0m) horizontaal. Is het juist dat per deelopdracht ongeveer 17m kabel verwijderd deint te worden.
ANTWOORD: Ja dat is een correcte aanname.

VRAAGNUMMER 15
BETREFT: BP 223120
VRAAG: De post vermeld:"In deze bestekspost dient te zijn inbegrepen alle kosten en werkzaamheden voor het beproeven van een gevelbevestiging ten behoeve van een OVL-overspanning." Alle kosten is de groot begrip en niet af te prijzen. We verzoeken u eenduidig aan te geven welke kosten er in de bestekspost dient te worden opgenomen

ANTWOORD:	(denk aan verkeersregelaars voor voetgangers, afstemmen /toestemming werkzaamheden met pandeigenaar). De kosten beperken zich tot de directe kosten van het beproeven. Vergunningskosten en verkeermaatregelen etc. vallen hier buiten.
VRAAGNUMMER	16
BETREFT:	BP 223120
VRAAG:	Wat is het gemiddeld aantal trekproeven dat per deelopdracht wordt verstrekt?
ANTWOORD:	Het aantal is met name afhankelijk van de incidentele vervanging bij correctief onderhoud. Het gemiddelde aantal is twee keer per deelopdracht.
VRAAGNUMMER	17
BETREFT:	BP 223120
VRAAG:	De kosten voor een beproeving worden per dagdeel verrekend ongeacht het daadwerkelijk aantal beproevingen. Mogen we voor de prijsvorming ervan uitgaan dat er voor minimaal een dagdeel opdracht wordt verstrekt?
ANTWOORD:	Nee, naar redelijkheid en billijkheid kunnen werkzaamheden gecombineerd worden tot een kosteneffectieve arbeidsgang.
VRAAGNUMMER	18
BETREFT:	BP 223110
VRAAG:	Dient er binnen deze bestekpost leveringen door ON plaats te vinden? Zo ja, dan verzoeken we u dit te specificeren.
ANTWOORD:	De ankerstang (incl. ring en moer), hybride 2 componenten mortel en zeefhuls dienen te worden geleverd volgens de posten 610010 t/m 610100. De bestekspost 223110 wordt hierop aangepast.
VRAAGNUMMER	19
BETREFT:	BP 223090
VRAAG:	De post omschrijft "verwerken meetgegevens aarding". Wat wordt van ON verwacht omtrend de aarding binnen deze bestekpost?
ANTWOORD:	Zie gewijzigde bestekspost 223090
VRAAGNUMMER	20
BETREFT:	BP 223080
VRAAG:	De post omschrijft "verwerken meetgegevens aarding". Wat wordt van ON verwacht omtrend de aarding binnen deze bestekpost?
ANTWOORD:	Zie gewijzigde bestekspost 223080
VRAAGNUMMER	21
BETREFT:	BP 223080
VRAAG:	Dient er binnen deze bestekpost leveringen door ON plaats te vinden? Zo ja, dan verzoeken we u dit te specificeren.
ANTWOORD:	Ja, de bevestigingsmiddelen en een vereffeningsleiding. Zie gewijzigde bestekspost 223080
VRAAGNUMMER	22
BETREFT:	BP 223070
VRAAG:	Dient er binnen deze bestekpost leveringen door ON plaats te vinden? Zo ja, dan verzoeken we u dit te specificeren.
ANTWOORD:	Zie gewijzigde bestekspost 223070

VRAAGNUMMER 23
BETREFT: BP 207050 / 207090
VRAAG: Het lijkt erop dat deze bestekposten identiek zijn. Kunt u dit bevestigen?
ANTWOORD: Nee, de posten verschillen qua inhoud.

VRAAGNUMMER 24
BETREFT: BP 204 / BP 214
VRAAG: We verzoeken u de werkzaamheden met betrekking tot de sleuf te verrekenen via de overeenkomstige bestekposten elders in het bestek. Op voorhand is immers niet de exacte lengte van de verplaatsing bekend evenals het type aanwezige sleufbedekking.
ANTWOORD: Het bestek voorziet reeds in uw verzoek. Zie ook het antwoord op vraag 31.

VRAAGNUMMER 25
BETREFT: BP 204 / BP 214
VRAAG: Indien er een sleuf gegraven dient te worden, verzoeken we u per bestekpost op te nemen de lengte van de sleuf die in het verrekentariaf dient te zijn opgenomen.
ANTWOORD: Het bestek voorziet reeds in uw verzoek. Zie ook het antwoord op vraag 31.

VRAAGNUMMER 26
BETREFT: BP 204 / BP 214
VRAAG: Bij het verplaatsen van de masten dient de grondkabel geknipt te worden en weer aangesloten te worden via een verbindingsmof. Vervolgens staat er bij het grondwerk tbv mastgat omschreven graven en aanvullen sleuf. Vraag: wat is de noodzaak van het graven van een sleuf?
ANTWOORD: Dat is onderdeel van het verplaatsen.

VRAAGNUMMER 27
BETREFT: BP 202220 t/m 202270 en BP 212220 t/m 212270
VRAAG: De masten dienen verzameld te worden voor de coater. Nadat de masten verwijderd zijn, waar dienen deze lichtmasten verzameld te worden?
ANTWOORD: Zie gewijzigde bestekspost 202220 t/m 202270 en 212220 t/m 212270.

VRAAGNUMMER 28
BETREFT: BP 202220 t/m 202270 en BP 212220 t/m 212270
VRAAG: Hoe ziet het proces van reconditionering eruit (van verwijderen lichtmast tot aan het uiteindelijk weer plaatsen van de lichtmast)?
ANTWOORD: Na verwijdering van de mast wordt deze bij Stadswerken Logistiek ingeleverd. Een externe partij zal de masten daar ophalen en reconditioneren en terugbrengen. Vervolgens kunnen de gereconditioneerde masten door de onderhoudsaannemer weer opgehaald worden bij Stadswerken Logistiek zodat deze teruggeplaatst kunnen worden in het areaal.

VRAAGNUMMER 29
BETREFT: BP 202210
VRAAG: Worden deze werkzaamheden uitgevoerd gelijktijdig met andere

ANTWOORD:	werkzaamheden aan de mast of betref het solo werk? Ja, de werkzaamheden worden gelijktijdig uitgevoerd met andere werkzaamheden aan de mast.
VRAAGNUMMER	30
BETREFT:	BP 201210
VRAAG:	Worden deze werkzaamheden uitgevoerd gelijktijdig met andere werkzaamheden aan de mast of betref het solo werk?
ANTWOORD:	Ja, de werkzaamheden worden gelijktijdig uitgevoerd met andere werkzaamheden aan de mast.
VRAAGNUMMER	31
BETREFT:	BP 2
VRAAG:	In de bestekposten staat aangegeven dat de masten (T) en armaturen (T) ter beschikking worden gesteld. Verder staat er achter aansluitsnoer (L) en objectnummer (L) een leveringsverplichting. Dient ON het aansluitsnoer en lichtmastnummer te leveren?
ANTWOORD:	Nee, er staan geen leveringsverplichtingen (L) voor aansluitsnoeren en lichtmaststickers in deze bestekposten. Dit verloopt via post 600020 (Leveren aansluitsnoer H05BQF 3G1) en/of post 600010 (Leveren objectnummer). Zie gewijzigde tekst direct onder 2 van hoofdstuk 2.2.
VRAAGNUMMER	32
BETREFT:	BP 2
VRAAG:	In de bestekposten staat omschreven dat het mastgat definitief herstraat dient te worden. Welk type bestrating dient in de opbouw van de kosten als uitgangspunt genomen te worden?
ANTWOORD:	Deze werkzaamheden vallen niet onder deze bestekposten. Deze verlopen via de betreffende bestekposten 330010 t/m 330090. Zie gewijzigde tekst direct onder 2 van hoofdstuk 2.2.
VRAAGNUMMER	33
BETREFT:	340099
VRAAG:	NBD wat wordt hiermee bedoeld.
ANTWOORD:	NBD is de Nationale Bewegwijzeringsdienst. Dit is de organisatie die in Nederland verantwoordelijk is voor de uniforme bewegwijzering langs de openbare wegen. Dit zijn de zogeheten ANWB masten.
VRAAGNUMMER	34
BETREFT:	Risico 1
VRAAG:	Kan de opdrachtgever meer toelichting geven over het type gevaarzetting dat men zelf niet zou kunnen inschatten?
ANTWOORD:	De opdrachtgever is niet in staat om van alle storingslocaties een risico inschatting te maken. Onder gevaarzetting verstaan we hier de uitval van het verlichtingspunt. ON kan op locatie hier een betere inschatting van maken.
VRAAGNUMMER	35
BETREFT:	RAW 0.06 Beoordeling inschrijving/Beoordeling
VRAAG:	"Er kunnen geen extra kosten verrekend worden voor de beheersmaatregelen die hieronder door inschrijver geformuleerd worden. We verwachten dat deze de aangeboden beheersmaatregelen vallen binnen de standaard werkwijze van uw organisatie. Indien extra werkzaamheden getroffen kunnen worden (bijv. meer storingen dan

	gemeld oplossen) dan zullen die in overleg met de directie en na toestemming van de opdrachtgever worden verrekend. Vraag: kunt u toelichten waarom u kiest dat er geen kosten verrekend mogen worden voor de beheersmaatregeling voor de kansen?"
ANTWOORD:	We verwachten dat de aangeboden beheersmaatregelen vallen binnen de standaard werkwijze van de organisatie. De benodigde acties om de kansen te benutten liggen met name op het vlak van het inrichten van de processen van de aannemer zodat de signalen/ gebreken over het areaal zo spoedig mogelijk bij OG terecht komen, waarna een besluit genomen kan worden ten aanzien van het herstel. Zoals aangegeven kunnen extra werkzaamheden in overleg met de directie verrekenend worden.
VRAAGNUMMER	36
BETREFT:	70: WERKNEMERS EN MATERIEEL - NORMALE UREN
VRAAG:	Normale uren Ma-Vr 6.00-18.00. Dit zijn geen normale uren. Kunt u dit aanpassen van 07.00 tot 16.00 uur? Meerdere uitspraken dat dit een 8 uur aangesloten blok dient te zijn.
ANTWOORD:	Dit zijn de normale uren vastgesteld voor deze raamovereenkomst en vallen binnen de wet die aangeeft max 12 uur per dag en 60 uur per week. Zie hiervoor: https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/werktijden/vraag-en-antwoord/wettelijke-regels-werktijden-en-rusttijden
VRAAGNUMMER	37
BETREFT:	71: WERKNEMERS EN MATERIEEL BUITEN NORMALE UREN
VRAAG:	"WERKNEMERS EN MATERIEEL BUITEN NORMALE UREN Bijzonderheid: 1. onder normale uren worden verstaan de uren op de werkdagen tussen 7:00 en 20:00 uur. Dit zijn geen normale werktijden. Kunt u dit aanpassen naar 07,00 uur - 16,00 uur. Meerdere uitspraken dat dit een 8 uur aangesloten blok dient te zijn."
ANTWOORD:	Zie gewijzigde tekst in hoofdstuk 2.2 bij 71 Werknemers en materieel buiten normale uren, 72 Werknemers en materieel buiten normale uren, 73 Werknemers en materieel buiten normale uren.
VRAAGNUMMER	38
BETREFT:	34 12 32 EISEN AAN UITVOERING AANRIJDINGSSCHADE
VRAAG:	"14 Per schade die door de opdrachtnemer is geclaimd bij het Waarborgfonds is het eigen risico voor rekening van de opdrachtnemer. De schade wordt middels de benodigde formulieren bij het waarborgfonds aangemeld door de aannemer. De opdrachtnemer vraagt gelijktijdig goedkeuring aan de gemeente m.b.t. toe te passen materialen. Er vindt alleen vergoeding plaats voor de werkzaamheden en de toegepaste materialen door het Waarborgfonds. De gemeente is gevrijwaard van kosten. Ook de netbeheerderskosten (Liander) worden niet doorberekend aan de gemeente, het volledige herstel wordt vergoed door de verzekering of het Waarborgfonds. 25 De opdrachtgever is gevrijwaard van kosten bij het schadeherstel bij aanrijdschades met uitzondering van de BTW verrekening. Wat is de ratio hiervoor wanneer de opdrachtnemer zich zelfs niet uit de opbrengst van het verhaal mag voldoen? Er is geen enkele redelijke grond om met name het eigen risico en het risico met betrekking tot de netbeheerderskosten bij opdrachtnemers te leggen. Het gaat om schade

aan eigendommen van de gemeente die niet is veroorzaakt door de aannemer. Deze eisen zijn een flagrante schending van het proportionaliteitsbeginsel. U maakt hiermee de aanbesteding tot een kansspel. U dient dit te corrigeren en dit soort bepalingen te schrappen.

ANTWOORD: Het verhalen van schades is voldoende dekkend gebleken voor de opdrachtnemer in de afgelopen jaren. De kosten van het eigen risico passen daarin en tevens is deze werkwijze ook gebruikelijk binnen andere gemeentes. De werkwijze wordt niet aangepast.

VRAAGNUMMER 39
BETREFT: 34 12 02 AANBRENGEN VAN LICHTMASTEN
VRAAG: "02 Wanneer de aannemer moet wachten op de netbeheerder zijn de kosten niet verrekenbaar.
Deze eis / voorwaarde is geen proportionele eis/voorwaarde. Netbeheerders hebben hun eigen agenda en afspraken zijn niet te maken. Het risico van wachttijden kan dus niet bij de aannemer worden belegd dat is disproportioneel. Het maakt de aanbesteding een kansspel. Het verzoek is om wachttijden in dit geval verrekenbaar te maken."

ANTWOORD: Nee er worden geen wachttijden verrekend. De aannemer is verantwoordelijk voor het tijdig aanvragen en/of coördineren van aansluitingen. Stagnatiekosten welke ontstaan door het niet tijdig aanvragen zijn voor opdrachtnemer/aannemer. Werkzaamheden kunnen pas gepland worden zodra het werkpakket van Liander binnen is.

"

VRAAGNUMMER 40
BETREFT: 01 27 01 Naleven Wet arbeid vreemdelingen
VRAAG: Wanneer aan de aannemer een boete wordt opgelegd door het bevoegd gezag betaalt de aannemer die boete. Wanneer een boete wordt opgelegd aan de gemeente is dat vanwege een eigen wetsovertreding door de gemeente. De aansprakelijkheid is verder onbeperkt en daarmee in strijd art. 1.10 lid 3 en 1.10 lid 4 van de Aanbestedingswet 2012 en met voorschrift 3.9D van de Gids Proportionaliteit (zie ook Commissie van Aanbestedingsexperts 29 april 2016, Advies 331 en voorzieningenrechter Den Haag 5 oktober 2016 ECLI:NL:RBDHA:2016:11869). Ook ontbreekt dat sprake moet zijn van een toerekenbare tekortkoming. Het zal niet de eerste keer zijn dat er ten onrechte boetes worden opgelegd omdat naderhand van een overtreding geen sprake blijkt. Het is verplicht om een regeling op te nemen die voldoet aan het proportionaliteitsbeginsel en het verzoek is om dat ook te doen.

ANTWOORD: De bepaling blijft onverkort van kracht. Het gaat hier om boetes die aan de opdrachtgever kunnen worden opgelegd- en welke doorbelast worden aan de aannemer - indien de aannemer niet voldoet aan de bepalingen in de Wet arbeid vreemdelingen (Wav). Het naleven van de Wav is de volledige verantwoordelijkheid van de aannemer.

VRAAGNUMMER 41
BETREFT: 01 26 16 Tekortkoming social returnverplichting lid 01
VRAAG: Vervolg vraag: Kan de aanbestedende dienst toelichten hoe de social return verplichting kan worden ingevuld als de opdrachtwaarden van de te verstrekken deelopdrachten niet vaststaan?

ANTWOORD: De opdrachtnemer kan alvast starten met het invullen van de social

returnverplichting op basis van een inschatting van de omzet die na een kwartaal of halfjaarlijks wordt geverifieerd en/of bijgesteld door de gemeentelijke contractmanager en Bureau Social Return van de gemeente Amsterdam, die de monitoring en handhaving van de verplichting verzorgt. Zo heeft de opdrachtnemer een goed beeld van de hoogte van de daadwerkelijke social returnverplichting.

VRAAGNUMMER 42
BETREFT: 01 26 16 Tekortkoming social returnverplichting lid 01
VRAAG: De aannemer die zijn social returnverplichting niet nakomt, wordt een direct opeisbare boete opgelegd. De boete bedraagt tweemaal het resterende bedrag van de verplichting, berekend op de einddatum van het contract.
Allereerst ontbreekt dat het moet gaan om een toerekenbare tekortkoming van de aannemer. Dat ontbreekt en dat maakt dat dit disproportioneel is. Bij de aanbesteding in 2021 ging het nog om een boete ter hoogte van 100% van het resterende bedrag. De ratio voor deze verdubbeling ontbreekt en is daarmee disproportioneel. Daarmee wordt gehandeld in strijd met art. 1.10 lid 3 en 1.10 lid 4 van de Aanbestedingswet 2012. Het verzoek is om de boete te beperken tot het resterende deel van de verplichting."
ANTWOORD: Nee, niet akkoord. De boete blijft ongewijzigd. Hierdoor wordt beoogd dat de social returnverplichting daadwerkelijk wordt ingevuld. Het niet nakomen van de social returnverplichting is altijd toerekenbaar gelet op de hoogte van de verplichting, de lange periode waarin aan de social returnverplichting voldaan kan worden en het potentieel aan social returnkandidaten.
De vanuit Social Return gestelde eisen passen binnen het kader van de Gids Proportionaliteit. Het toepassen van een factor met een hoogte van tweemaal het resterende bedrag vormt het boete-element ten opzichte van een simpele korting. De hoogte is proportioneel.

VRAAGNUMMER 43
BETREFT: Bijlage OVL procesuitwerking schades 3 september 2025
VRAAG: Welke eisen wordt er bedoeld bij het procesuitwerking schade?
ANTWOORD: Hier worden de eisen bedoeld zoals verwoord in deel 3 van het RAW-bestek 34 12 32 (Eisen aan de uitvoering aanrijdsschade).

VRAAGNUMMER 44
BETREFT: 01 13 08 Kortingsbepaling in te dienen documenten
VRAAG: Wilt u aangeven welke documenten in lid 01 bedoeld worden zodat er geen sprake kan zijn van willekeur? Kunt u in het licht van het proportionaliteitsbeginsel toelichten waarop de genoemde bedragen gebaseerd zijn?
ANTWOORD: Zoals in lid 3 aangegeven geldt dit voor alle door de aannemer te verstrekken documenten, hetgeen voortvloeit uit de RAW-raamovereenkomst. Het gaat hier bij het tijdig indienen van documenten om werkzaamheden die geheel binnen de invloedssfeer liggen van de aannemer. Het opleggen van korting bij het niet voldoen aan deze eis is dan ook gezien vanuit de Gids Proportionaliteit. Voor de bedragen geldt dat de gemeente Amsterdam deze passend acht bij het niet nakomen van de verplichtingen die de aannemer in deze heeft.

VRAAGNUMMER 45

BETREFT:	01 05 01 KORTINGEN lid 01
VRAAG:	De kortingen, bedoeld in par. 01 05 01 01 kennen geen maximum en leiden derhalve tot een ongelimiteerde schadevergoedingsverbintenis. Dat is in strijd met art. 1.10 lid 3 en 1.10 lid 4 van de Aanbestedingswet 2012. U dient een proportioneel maximum op te nemen per incident.
ANTWOORD:	De aannemer is verantwoordelijk voor het behalen van de planning. Dit betreft dus risico's die het beste door de aannemer kunnen worden beheerst. Er is dan geen reden voor een maximalisering van de korting. Aangezien het een korting op de waarde van de deelopdracht betreft kan de korting echter nooit meer bedragen dan de totale waarde van de deelopdracht. Indien de aannemer van mening is dat termijnen buiten haar schuld niet kunnen worden gehaald, kan per deelopdracht uitstel van oplevering worden aangevraagd.
VRAAGNUMMER	46
BETREFT:	01 02 01 Betaling lid 01
VRAAG:	Wij verzoeken deze bepaling aan te passen, zodanig dat bij deelopdrachten met een uitvoeringsduur van acht weken of korter, facturering mogelijk is conform artikel 01.02.01 van de Standaard, bijvoorbeeld vierwekelijks of maandelijks op basis van productie. Dit sluit aan bij het RAW-principe van betaling naar productie en voorkomt onnodige liquiditeitsdruk bij de aannemer. Dit strookt ook met het proportionaliteitsbeginsel.
ANTWOORD:	Het betreffende artikel 01 02 01 inclusief lid 01 komt te vervallen.
VRAAGNUMMER	47
BETREFT:	01 01 20 KORTINGSREGELING BPKV CO2-Prestatieladde
VRAAG:	"Wat is de ratio van deze paragraaf naast paragraaf 01 0115 waarin ook een korting is opgenomen? Hoe verdraagt zich dit met het proportionaliteitsbeginsel? Op basis van het proportionaliteitsbeginsel zijn aanbestedende diensten gehouden in het kader van de aanbestedingsprocedure proportionele eisen en voorwaarden te stellen. Het begrip 'proportioneel' betekent daarbij 'in redelijke verhouding staan tot'. Meer concreet betekent dit in geval van aanbesteding van een opdracht, het in redelijke verhouding staan tot het voorwerp van de opdracht in termen van de aard en omvang van die opdracht. Dit geldt ook voor de contractvoorwaarden. Met dat als vertrekpunt vragen wij u toe te lichten wat op basis van het proportionaliteitsbeginsel de ratio is voor de in par. 01 01 20 KORTINGSREGELING BPKV CO2-Prestatieladder genoemde boetebedragen? Wat is het vermogensnadeel voor de gemeente? In aanvulling op deze regeling is er sprake van een (wat de hoogte betreft) ongelimiteerde schadevergoedingsverbintenis die de gemeente verlangt. Dat is in strijd met voorschrift 3.9D van de Gids Proportionaliteit (zie ook Commissie van Aanbestedingsexperts 29 april 2016, Advies 331 en voorzieningenrechter Den Haag 5 oktober 2016 ECLI:NL:RBDHA:2016:11869). Ook ontbreekt dat sprake moet zijn van een toerekenbare tekortkoming. De opgenomen regeling is temeer een disproportionele bepaling, omdat de omgekeerde situatie niet geregeld is: de Aannemer heeft geen recht op matiging van de boete, indien de daadwerkelijk door aanbestedende dienst geleden schade minder is dan de op te leggen boete.

ANTWOORD: Het is verplicht om een regeling op te nemen die voldoet aan het proportionaliteitsbeginsel en het verzoek is om dat ook te doen." Het betreffende artikel 01 01 20 komt te vervallen. Inzake paragraaf 01 01 15: het gaat hier om een belofte gedaan in het kader van de BPKV. Een EMVI-boete van 1,5 maal de gedane belofte is de hoogte van de boete die algemeen wordt toegepast en deze is proportioneel. Zie ook de handreiking Waarborgen EMVI-beloften van de CROW.

VRAAGNUMMER 48
BETREFT: 01 01 16 kortingsregeling BPKV Risicobeheersing
VRAAG: "Op basis van het proportionaliteitsbeginsel zijn aanbestedende diensten gehouden in het kader van de aanbestedingsprocedure proportionele eisen en voorwaarden te stellen. Het begrip 'proportioneel' betekent daarbij 'in redelijke verhouding staan tot'. Meer concreet betekent dit in geval van aanbesteding van een opdracht, het in redelijke verhouding staan tot het voorwerp van de opdracht in termen van de aard en omvang van die opdracht. Dit geldt ook voor de contractvoorwaarden. Met dat als vertrekpunt vragen wij u toe te lichten wat op basis van het proportionaliteitsbeginsel de ratio is voor de in par. 01 01 16 KORTINGSREGELING BPKV Risicobeheersing genoemde boetebedragen? Wat is het vermogensnadeel voor de gemeente? In aanvulling op deze regeling is er sprake van een (wat de hoogte betreft) ongelimiteerde schadevergoedingsverbintenis die de gemeente verlangt. Dat is in strijd met voorschrift 3.9D van de Gids Proportionaliteit (zie ook Commissie van Aanbestedingsexperts 29 april 2016, Advies 331 en voorzieningenrechter Den Haag 5 oktober 2016 ECLI:NL:RBDHA:2016:11869). Ook ontbreekt dat sprake moet zijn van een toerekenbare tekortkoming. Het is verplicht om een regeling op te nemen die voldoet aan het proportionaliteitsbeginsel en het verzoek is om dat ook te doen."

ANTWOORD: Het niet nakomen van de door de aannemer gedane beloftes is volledig de verantwoordelijkheid van de aannemer. Hiervoor zijn door de opdrachtgever kortingsbedragen opgenomen. De hoogte van de op te leggen kortingen is gerelateerd aan de maximale fictieve meerwaarde die de aannemer heeft behaald bij zijn inschrijving. Het doel van de kortingen is dan ook te voorkomen dat de aannemer tijdens de aanbesteding maatregelen opneemt in het kader van de risicobeheersing die tijdens de uitvoering niet waargemaakt kunnen worden waardoor een oneerlijk voordeel wordt behaald ten opzichte van andere inschrijvers.=

VRAAGNUMMER 49
BETREFT: Blz 23 van 257
VRAAG: 342099 Ook hier start het herstel weer binnen een uur. Een start van herstel binnen een uur na melding is niet realistisch en daarmee een disproportionele eis omdat geen rekening wordt gehouden met het tijdstip van de melding, de normale aanrijdtijd en de verkeersintensiteit
ANTWOORD: Wij gaan ervanuit dat de aannemer de wachtdienst zo inricht dat de storingslocaties bij SPOED binnen 1 uur bereikbaar zijn. De opdrachtgever acht de aanrijdtijd wel realistisch. Het is belangrijk dat bij een gevaarlijke situatie tijdig aangevangen wordt met het (elektrotechnisch) veiligstellen van de situatie. In sommige gevallen heeft een andere partij al afzettingen aangebracht, bijvoorbeeld bij

aanrijding in een tunnel, waardoor ON direct kan starten met het veilig stellen van de verlichting. Voor de volledigheid, wij eisen geen volledig herstel binnen een uur, er hoeven dus ook geen materialen opgehaald te worden binnen dit uur. De eis wordt niet aangepast.

VRAAGNUMMER 50
BETREFT: Blz. 22 van 257:
VRAAG: Voorrijkosten moeten zijn inbegrepen. Kunt u aangeven in hoeveel gevallen het herstel niet in 1 arbeidsgang uitgevoerd kan worden? Of verrekenbaar maken wanneer meer dan in 1 arbeidsgang?
ANTWOORD: Dit is afhankelijk van hoe de aannemer het storingsproces inricht. Uit de storingsgeschiedenis blijkt dat circa 80% in één arbeidsgang te repareren valt.

VRAAGNUMMER 51
BETREFT: 340099
VRAAG: Kunt u de definitie van een NBD mast geven?
ANTWOORD: Dat is een mast met bewegwijzering (ANWB mast).

VRAAGNUMMER 52
BETREFT: Aanrijdingsschade Blz. 21 van 257
VRAAG: Een start van herstel binnen een uur na melding is niet realistisch en daarmee een disproportionele eis omdat geen rekening wordt gehouden met het tijdstip van de melding, de normale aanrijdtijd en de verkeersintensiteit.
ANTWOORD: Zie het antwoord op vraag 49.

VRAAGNUMMER 53
BETREFT: 228 Reinigen verlichtingsarmaturen <=4 meter
VRAAG: "U maakt 2 soorten posten aan mbt hoogtes. Waarom maakt u verschil tussen masten onder en boven de 4 meter? Veilig werken en werken op hoogte is vanaf 2,75 meter. In een continuproces betekend dat er niet met een trap gewerkt mag worden (arbeidsinspectie) maw er moet een hoogwerker of een steiger gebruikt worden. Wij verzoeken u om aan te geven dat een ieder niet met een trap mag werken bij hele dagen werken in grote hoeveelheden. Het mag wel incidenteel. Graag uw begrip ivm het kunnen beoordelen van een juist prijsniveau en een eerlijke concurrentie positie mogelijk te maken."
ANTWOORD: "Wij maken het onderscheid tussen onder en boven de 4 meter omdat wij dit voor alle andere resultaatverplichtingen ook doen en omdat 4 meter de standaard lengte is voor veel masten in de woonwijken. Verzoek over een verbod op het werken op een trap wordt niet overgenomen. De aannemer is ten alle tijden verantwoordelijk voor het veilig werken en dient te voldoen aan wet- en regelgeving."

VRAAGNUMMER 54
BETREFT: 228 Reinigen verlichtingsarmaturen
VRAAG: Is het correct dat u de armaturen hoger dan 4 meter niet gaat reinigen in grote hoeveelheden? Immers worden de armaturen ook smerig door spray (vuil water) wat de banden van een auto op meer dan 15 meter hoog laat komen?
ANTWOORD: Momenteel heeft de opdrachtgever geen concrete plannen om grote hoeveelheden (koffer) armaturen > 4 m te laten reinigen.

VRAAGNUMMER	55
BETREFT:	Bestekpost 310020
VRAAG:	"Wij begrijpen dat bij de WIOR een klic/wion melding toegevoegd moet zijn. U heeft geen post aangemaakt voor het aanvragen van deze vergunning waarbij de kosten opgevoerd kunnen worden van de Klic/Wion. Daarnaast heeft u geen posten opgenomen voor de aanvraag van een WIOR vergunning en is onafhankelijk van een aantal te verwerken objecten maw niet onder te brengen in de besteksposten of uitvoeringskosten. Gegadigden moeten de uitvoeringskosten ook calculeerbaar kunnen bepalen adh van aantallen deelopdrachten en oa een WIOR ed. Wij kunnen dat niet zelf bepalen binnen een raamovereenkomst met fictieve hoeveelheden."
ANTWOORD:	Zie bestekposten 500070 en 500080. VICTOR is de applicatie voor WIOR vergunningen binnen de gemeente Amsterdam.
VRAAGNUMMER	56
BETREFT:	Bestekposten 228
VRAAG:	U geeft niet gelimiteerd aan wat er verwijderd of gereinigd dient te worden. U geeft o.a. aan, wat kan gegadigde nog meer verwachten in buitensporige vervuiling?
ANTWOORD:	Zie gewijzigde besteksposten 228010 t/m 228040
VRAAGNUMMER	57
BETREFT:	Bestekposten 228010/20/30
VRAAG:	"U vraagt om graffiti te verwijderen. U begrijpt dat dit dmv oplosmiddelen uitgevoerd zal worden waardoor de laklaag van de mast beschadigd of dof wordt. Een oplossing is de mast schilderen. Wij kunnen deze post nu niet eenduidig calculeren. Graag uw begrip om posten voor graffiti te verwijderen uit het bestek of separaat onder te brengen in een bestekpost."
ANTWOORD:	zie antwoord op vraag 56.
VRAAGNUMMER	58
BETREFT:	Bestekpost 225140
VRAAG:	Is hier de hoeveelheid niet meter? Ipv stuks.
ANTWOORD:	Zie gewijzigde bestekpost 225140
VRAAGNUMMER	59
BETREFT:	Bestekpost 216030/40
VRAAG:	Kunt u aangeven wat het verschil is tussen een tunnelarmatuur en een onderdoorgangsarmatuur? Ivm de bevestigingsmethode.
ANTWOORD	De situering betreft hier onderdoorgangen. De opdrachtgever maakt geen verschil tussen tunnel- en onderdoorgangsarmaturen.
VRAAGNUMMER	60
BETREFT:	Bestek post 216010/20/30
VRAAG:	"Is deze hoeveelheid niet erg veel, dat zijn zeer veel tunnelarmaturen?. Mogen de oude bevestigingsmiddelen afgeslepen worden? Zo nee, kunnen deze met standaard gereedschap zoals sleutels en schroevendraaiers losgenomen worden?"
ANTWOORD	"Dat klopt, er is een vervangingsproject in voorbereiding voor de tunnels en onderdoorgangen. De aantallen voor de < 4 m zijn inderdaad vrij hoog, er zijn ook veel onderdoorgangen waar auto's rijden en die

zijn hoger dan 4m. Om die reden zullen we de fictieve aantallen wijzigen naar 600 =< 4m en 600 > 4 m in perceel West. Voor perceel Oost blijven de aantallen ongewijzigd.

Het volledig verwijderen van de oude bevestigingsmiddelen is het uitgangspunt bij het verwijderen, rekening houdend dat er geen schade wordt toegebracht aan de bestaande constructie. Hoe dit uitgevoerd wordt is aan de aannemer. "

VRAAGNUMMER 61
BETREFT: Algemeen producties >5
VRAAG: "Kunt u aangeven dat wij hier werkzaamheden in eigen planning en beheer kunnen uitvoeren?
Dus grotere deelprojecten waar geen deelname is van een derde partij?"
ANTWOORD Nee, dit is niet uit te sluiten.

VRAAGNUMMER 62
BETREFT: Bestek 0.04.2 Eisen aan de inschrijving
VRAAG: "Hier wordt gevraagd referentie in te vullen in modelformulier referentiewerken.
Dit document zit niet bij de aanbestedingsstukken kunt u deze toevoegen."
ANTWOORD Dit modelformulier is als bijlage bij de Nota ihkv de Nvl_1 toegevoegd.

VRAAGNUMMER 63
BETREFT: Bestekpost 223120
VRAAG: "Beproeven gevelbevestiging OVL-overspanning Trekproef
Kunt u aangeven hoeveel beproevingen minimaal per deelopdracht zullen worden verstrekt?
Wij kunnen niet inschatten wat er uitgevoerd wordt binnen een dagprijs."
ANTWOORD Zie het antwoord op vraag 16.

VRAAGNUMMER 64
BETREFT: Algemeen fictieve aantallen
VRAAG: Kunt u bevestigen dat de door u opgegeven fictieve aantallen representatief zijn? Zo nee, u begrijpt dat uitvoeringskosten, algemene kosten en WenR procentueel bepaald zijn op de aantallen boven de staart. Gegadigde dient op basis van de door u opgegeven hoeveelheden projectteam kosten te bepalen. Welke bijbetalen kan opdrachtnemer verwachten als de hoeveelheden boven de staart niet behaald worden door de door u opgegeven onjuiste niet representatieve hoeveelheden per bestekpost tijdens de aanbesteding?
ANTWOORD Nee, dit kunnen wij niet bevestigen. Er wordt geen bijbetaling verricht tijdens de looptijd van deze overeenkomst. De fictieve hoeveelheden zijn een schatting wat wij op dit moment verwachten aan aantallen. Na de aanbesteding worden de deelopdrachten op basis van de werkelijke behoeften verstrekt.

VRAAGNUMMER 65
BETREFT: Bestek posten 50
VRAAG: U geeft per bestekspost de te verwachten inspanning aan. Betekend dat bij overschrijding van het door u geschatte aantal uren per keer/stuk wordt bijbetaald? Op welke manier dient dat bijgehouden te worden?
ANTWOORD Nee, dit is een inschatting van de tijdsduur van de bestekpost. Indien

structureel blijkt dat dit niet een juiste inschatting was dan kunnen partijen in gesprek gaan inzake een bestekswijziging. De posten kunnen afhankelijk van het werk, in overleg met de directie incidenteel vaker dan één keer opgevoerd worden per deelopdracht.

VRAAGNUMMER 66
BETREFT: Bestek post 500140
VRAAG: Wij verzoeken u om uitleg hoe gepland wordt met de civiele aannemer. U geeft aan dat op aanwijzing van de directie een afstemming van maximaal 1 uur per deelopdracht plaats kan vinden. Welke activiteiten voert u zelf uit in deze afstemmingen zodat wij kunnen bepalen wat wij nog moeten doen in de afstemming. Daarnaast verzoeken wij u om te bevestigen dat de civiele aannemer een planning overhandigd waarin onze werkzaamheden zijn opgenomen en gezorgd wordt dat dagproducties en efficiëntie in voortgang in de OVL werkzaamheden mogelijk gemaakt worden. Zo nee, waar kan de gegadigde vanuit gaan in zijn positie tov producties van de civiele aannemer.

ANTWOORD: oe er gepland wordt dient de aannemer samen met de civiele aannemer te bepalen. Opdrachtgever voert geen activiteiten uit met betrekking tot de operationele planning. Opdrachtgever kan geen garantie geven dat de civiele aannemer een planning overhandigd. De faseringen dient de aannemer met de civiele aannemer zelf af te stemmen.

Binnen de raamovereenkomst is een post opgenomen verrekenbaar per uur. U dient ons te ontzorgen en te rapporteren wat u gedaan heeft per eenheid UUR/KEER

VRAAGNUMMER 67
BETREFT: Bestek 01 10 03
VRAAG: Worden alle kosten voor het verkrijgen van vergunningen verrekend? Zo nee, graag een limitatieve opsomming welke vergunningen en welke kosten daarmee gemoeid zijn. Wij verzoeken u dan ook om aantallen te benoemen. Wij kunnen dat binnen een raamovereenkomst met fictieve hoeveelheden niet inschatten en wordt een risico wat u als enige kan beheersen zoals bedoelt in de gids proportionaliteit. Een mogelijkheid is om besteksposten per keer per type vergunning op te nemen.

ANTWOORD: Alle vergunningen die specifiek noodzakelijk zijn om het werk te mogen uitvoeren worden in overleg met de directie verrekend als declaratie op de betreffende deelopdracht. Behoudens vergunningen en ontheffingen ten behoeve van voertuigen, deze zijn volledig voor rekening van de aannemer.

VRAAGNUMMER 68
BETREFT: Bestek 01 10 03
VRAAG: In welke besteksposten dienen de kosten voor vergunningen opgenomen te worden? Tevens verzoeken wij u hoeveel, hoe vaak en waar er vergunningen aangevraagd moeten worden? Bv binnen de centrumring S100, welke werkzaamheden worden daar in opdracht gegeven binnen een deelopdracht. Gegadigde kan dat niet inschatten in aantallen en welke voertuigen nodig zijn per deelopdracht.

ANTWOORD: Zie antwoord op vraag 67.

VRAAGNUMMER 69
BETREFT: Algemeen producties <5 icm werkzaamheden derden

VRAAG: "In Amsterdam wordt er veel samengewerkt in civieltechnische reconstructies waar de OVL werkzaamheden voor de bestrating uit lopen zodat de straat maar 1 keer open hoeft.
Kunnen gegadigde ervan uit gaan dat in de planning van Civiel er ook rekening gehouden wordt met een normale productieaantal per dag voor de OVL? Zo nee, waar moeten gegadigde van uitgaan bij een deelopdracht waar de civiele aannemer eist dat we om de dag 1 of 2 masten kunnen plaatsen op locatie? Zoals u begrijpt moeten wij materialen halen en eventueel terugbrengen bij het materiaalbureau en reiskosten dienen in de ehp opgenomen te zijn. Productie aantallen worden gebaseerd op dagproducties, kunt u aangeven dat we uit kunnen gaan van volledige dagproducties?"

ANTWOORD Zie het antwoord bij vraag 66.

VRAAGNUMMER 70
BETREFT: Bestekpost 100040
VRAAG: U geeft aan dat er LS OVL onderdelen in een middenspanningsruimte aanwezig zijn. De ruimte is van de netbeheerder welke daar strikte regels heeft mbt toegang en procedures. Wij verzoeken u deze procedures toe te voegen aan het contract zodat wij een inschatting kunnen maken van het aantal uren inzet van onze medewerkers en welke aanwijzing deze medewerkers dienen te hebben, de inzet van onze WVer en het maken van werkplannen en VWI's. Het is nu niet mogelijk om deze post juist te beprijzen.

ANTWOORD Zie gewijzigde bestekspost 100040

VRAAGNUMMER 71
BETREFT: Bestek 0.06
VRAAG: "Wij begrijpen uw uitvraag en uw genoemde risico's en kansen. U waardeert dit met een fictieve waarde van 0 tot 10.000.000,00 euro. Daarbij geeft u aan dat de kosten voor de beheersmaatregelen en de kansen opgenomen moeten zijn in de standaard werkwijze van de organisatie.
Inschrijvers kunnen volgens u beschrijving dan alleen binnen de eigen kostenstructuur beheersmaatregelen en kansen opgeven, omdat u dat verwacht. Waarom geeft u dan een extreem hoge fictieve waarde in de boordeling en wat niet representatief tov het inschrijfbedrag welke gebaseerd is op een standaard organisatie? Graag uw uitleg"

ANTWOORD De gemeente Amsterdam hecht veel waarde aan een goed en veilig verlichtingsareaal. Hierop is de waardering gebaseerd. Zie hiervoor de tekst zoals beschreven in de projectdoelstelling en de verwachtingen van OG aan aannemer bij het Gunningscriterium A. Zie voor de kostenstructuur het antwoord op vraag 35.

VRAAGNUMMER 72
BETREFT: Bijlage/verklaringen
VRAAG: Kunt u de verklaringen die we moeten invullen, zoals de MSA, CO2-prestatie, verklaring voorkeursperceel en de modelformulier referentiewerken in Word publiceren?
ANTWOORD: De Word versies zijn als bijlagen bij de Nota ihkv de Nvl_1 toegevoegd.

VRAAGNUMMER 73
BETREFT: modelformulier referentiewerken"
VRAAG: Kunt u de modelformulier referentiewerken publiceren? Deze bijlage

ANTWOORD:	zit niet bij de aanbestedingstukken erbij. Dit modelformulier is als bijlage bij de Nota ihkv de Nvl_1 toegevoegd.
VRAAGNUMMER	74
BETREFT:	22 01 10 lid 02
VRAAG:	Wat wordt er bedoeld met "Bodemonderzoek bij schades en storingen verloopt via aannemer". Dient de aannemer zelf een rapport voor het bodemonderzoek te verzorgen (niet zijnde het bodemloket gemeente Amsterdam)?
ANTWOORD	Hiermee wordt inderdaad bedoeld dat de aannemer een mail stuurt aan het bodemloket van de gemeente Amsterdam met het verzoek tot een bodemonderzoek. Zie bestekpost 500170. Er dient geen bodemonderzoek door de ON uitgevoerd te worden.
VRAAGNUMMER	75
BETREFT:	22 01 10 lid 02
VRAAG:	Indien uit het Bodemonderzoek blijkt dat er een aanvullend bodemonderzoek nodig is, hoe worden deze kosten dan verrekend?
ANTWOORD	Het aanvullende bodemonderzoek wordt in gang gezet door het bodemloket van de gemeente Amsterdam. Er dient geen bodemonderzoek door de ON uitgevoerd te worden.
VRAAGNUMMER	76
BETREFT:	22 01 10 lid 02
VRAAG:	Voor schades en storingen dient de aannemer zelf een bodemonderzoek (Quickscan) aan te leveren. Het bestek voorziet niet in een bestekpost hiervoor. Kunt u hiervoor een bestekpost toevoegen aan het bestek?
ANTWOORD	De opdrachtnemer vraagt een bodemonderzoek aan bij het bodemloket van de gemeente Amsterdam. Zie bestekpost 500170. Er dient geen bodemonderzoek door de ON uitgevoerd te worden.
VRAAGNUMMER	77
BETREFT:	220110 lid 01
VRAAG:	Kunt u een bestekpost toevoegen voor het aanvullend bodemonderzoek? Deze kunnen we nu niet verrekenen. Of verzorgd de bodemloket van de gemeente Amsterdam het aanvullend bodemonderzoek.
ANTWOORD	Zie het antwoord op vraag 75.
VRAAGNUMMER	78
BETREFT:	BP 400010/30/40
VRAAG:	Worden de werkzaamheden aan de afgaande groepen verrekend volgens de posten 400050 t/m 400100?
ANTWOORD	Dat is correct.
VRAAGNUMMER	79
BETREFT:	BP 400030/40
VRAAG:	Wordt het inspectierapport verrekend via BP 420020?
ANTWOORD	Dat is correct.
VRAAGNUMMER	80
BETREFT:	BP 40/41/42 en 43
VRAAG:	Worden de werkzaamheden in BP 41, 42 en 43 aanvullend verrekend op

de werkzaamheden in BP 40? Immers de werkzaamheden omschreven in BP 41, 42 en 43 komen ook overeen met de werkzaamheden in BP 40?
ANTWOORD Dat is correct.

VRAAGNUMMER 81
BETREFT: BP 400030/40
VRAAG: Is het juist dat de kosten voor de aarding verrekend worden via BP 41? Immers op voorhand is niet bekend hoeveel meter aarddraad geslagen dient te worden om de vereiste aarverspeidingsweerstand te behalen.
ANTWOORD Dat is correct.

VRAAGNUMMER 82
BETREFT: 34 12 07 lid 05 en 06
VRAAG: De omschreven werkzaamheden in lid 05 en 06 staan niet omschreven bij de werkzaamheden in deel 2.2. We verzoeken u deze werkzaamheden toe te voegen bij de overeenkomstige bestekposten in deel 2.2.
ANTWOORD: Zie aangepast tekst deel 3 in artikel 34 12 07.

VRAAGNUMMER 83
BETREFT: 34 12 03 lid 02
VRAAG: In de bestekposten in deel 2.2. staat het meten van de circuitimpedantiemeting niet omschreven bij de handelingen aan de armaturen. Is dit artikel van toepassing bij werkzaamheden aan armaturen? Zo ja, dan verzoeken we u deze werkzaamheden toe te voegen aan de overeenkomstige bestekposten.
ANTWOORD Er is geen meting nodig bij het vervangen van armaturen, bepaling 34 12 03 komt daarmee te vervallen.

VRAAGNUMMER 84
BETREFT: BP 403410
VRAAG: Wat is de gemiddelde lengte van een boring?
ANTWOORD: De post 403410 komt niet voor in de raamovereenkomst. Uitgaande dat de vraagsteller post 344010 bedoelt. Zie gewijzigde bestekspost 344010.

VRAAGNUMMER 85
BETREFT: bestekspost 100014
VRAAG: Veiligstellen NDB mast, u vraag hier een week prijs voor het veiligstellen van een NDB mast, echter is het niet mogelijk om deze in een week prijs af te prijzen wij verzoeken u om hier een stuks prijs van te maken en een betere omschrijving van de werkzaamheden aan te geven. dienen er bv afzettingen in deze EHP te zitten, hoe om te gaan met eventuele wachturen indien er sprake is van een ongeval oid. Nu zijn er te veel open eindjes in deze post
ANTWOORD Het is een 14 post, dus ter verduidelijking van post 10 00 10. Er worden in de contract periode zo'n 100 st veilig gesteld. De daadwerkelijke uitvoering en kosten zitten in de claim en dus 100% verhaalbaar. Dit is alleen een verduidelijkingspost

VRAAGNUMMER 86
BETREFT: SROI
VRAAG: Uw stelt dat de SROI 2% van de gehele gefactureerde omzet moet zijn, inclusief eventuele verlengingen, conform 01.21.13 maximale waarde raamovereenkomst komt dit uit op €. 640.000,00 dit is nagenoeg niet in

ANTWOORD:	te vullen aangezien de OG zelf alle levering doet, wij verzoeken u dit percentage aan te passen naar 1% zie antwoord vraag 41
VRAAGNUMMER BETREFT: VRAAG:	87 SROI Kunt u bevestigen dat wij ons PSO certificaat mogen inzetten bij de waardering van de SROI
ANTWOORD:	Nee op dit moment kunnen wij dat niet bevestigen. Zie deel 3 01 26 09: De precieze invulling van de social returnverplichting wordt tijdens het startgesprek door Bureau Social Return vastgelegd in prestatieafspraken"
VRAAGNUMMER BETREFT: VRAAG:	88 areaal In Par 03 locatie geeft u aan dat deelgebied zuid onder perceel oost valt, echter in de bijlage Stippenkaart wordt aangegeven dat deelgebied zuid onder perceel west valt, kunt u aangeven welke verdeling nu de juiste is, conform bestek of conform de Stippenkaart
ANTWOORD	Zie gewijzigde tekst bij 1. Algemeen 03 Locatie
VRAAGNUMMER BETREFT: VRAAG:	89 Nvl Gezien de hoeveelheid vragen en de antwoorden op deze vragen, verzoeken wij u om een 2e Nvl in te lassen zodat er verdiepende dan wel aanvullende vragen kunnen worden gesteld
ANTWOORD	Onderdeel van deze nota is een aangepaste planning waarin ook een tweede Nvl ronde is opgenomen. Zie aangepast tekst deel 0 hoofdstuk 0.03 en 0.05 en 0.07.
VRAAGNUMMER BETREFT: VRAAG:	90 Grachtenmasten In het bestek wordt in diverse posten gesproken over het verplaatsen, dan wel plaatsen van grachtenmasten, in deze posten wordt gesproken over het afvullen van de masten tot 10cm boven maaiveld, echter niet alle grachtenmasten zijn voorzien van een mastluik om deze activiteit te kunnen uitvoeren. Graag aangeven hoe de OG dit ziet dan wel deze activiteit uit de posten verwijderen
ANTWOORD	Indien de grachtenmast geen mastluik bevat dan hoeft deze mast niet te worden afgevuld.
VRAAGNUMMER BETREFT: VRAAG:	91 BP Verlichtingsobjecten <=5 stuks en > 5 stuks Verrekening van BP >5 stuks zoals bijvoorbeeld 20 lichtmasten in project. Echter kunnen er aaneengesloten per keer maar 3 of 4 lichtmasten worden uitgevoerd buiten invloedsfeer van de contractant. Vind verrekening dan plaats volgens BP <= 5 stuks?
ANTWOORD	De deelopdracht en toepassing van de juiste posten is afhankelijk van de af te stemmen fasering danwel operationele planning.
VRAAGNUMMER BETREFT: VRAAG:	92 01.14. Bouwstoffen Als materialen die opgehaald en geleverd zijn bij Stadswerken niet passend en niet juist zijn en dit pas bij verwerking in het werk beoordeeld kan worden. Hoe wordt de stagnatie hierdoor dan

ANTWOORD	verrekend? Voor deze potentiële stagnatie is geen verrekening. Dit zou ook niet heel vaak mogen voorkomen. Indien dit optreedt tijdens de werkzaamheden verneemt opdrachtgever dit graag zodat we gezamenlijk in gesprek kunnen treden met Stadswerken Logistiek hoe dit in de toekomst voorkomen kan worden.
VRAAGNUMMER BETREFT: VRAAG:	93 Algemene gegevens - 06 Beheerders / locaties Aannemer dient zichzelf op de hoogte te stellen van de openingstijden en voorwaarden van Stadswerken afdeling Logistiek. Wat als deze zich niet aan de afgesproken openingstijden en voorwaarden houden? Is stagnatie verrekenbaar?
ANTWOORD	Zie antwoord op vraag 92.
VRAAGNUMMER BETREFT: VRAAG:	94 BP 100010 Voor spoed zal opdrachtgever mogelijk bellen met de contractant. Graag aanpassen dat de opdrachtgever altijd belt met de contractant als het gaat om spoedmeldingen.
ANTWOORD	Nee, deze post betreft het verzorgen van een 24 uren storingsdienst welke telefonisch bereikbaar is.
VRAAGNUMMER BETREFT: VRAAG:	95 BP 226090 Omschrijving is niet duidelijk, zie tekst. Worden de borden bevestigd met een slangenklem of banditband?
ANTWOORD	Zie gewijzigde bestekspost 226090.
VRAAGNUMMER BETREFT: VRAAG:	96 BP 33 Het opbreken en herstellen sierbestrating en/of asfalt staat niet omschreven in het bestek. Hoe wordt dit verrekend?
ANTWOORD	Dit zijn werkzaamheden die wij niet in opdracht geven middels deze raamovereenkomst. De werkzaamheden hiervoor starten automatisch vanuit het WIOR proces.
VRAAGNUMMER BETREFT: VRAAG:	97 Paragraaf 34.12.31 - lid 08. "Wat verstaat de OG onder ""speciaal materieel""? Wordt daarmee bedoelt: steigers, railhoogwerker, rijplaten, boot, speciaal transport, e.d.? Ook is het binnen 5 dagen realiseren van speciaal materieel niet realistisch omdat je afhankelijk bent van derde. Graag wijzigen in 15 dagen."
ANTWOORD	Ja, is correct. Het verzoek om het aantal dagen aan te passen wordt niet gehonoreerd.
VRAAGNUMMER BETREFT: VRAAG:	98 BP 100090 Kunt u toelichten wat de OG precies bedoelt met "meetwagen" in dit bestek?
ANTWOORD	Een meetwagen dient uitgerust te zijn met meet- en beproefapparatuur waarmee de storingslocatie van laagspanningskabels kan worden

bepaald.

VRAAGNUMMER 99
BETREFT: BP 343030
VRAAG: Bedoelt de opdrachtgever hier een gestuurde boring of boogzinker mee?
ANTWOORD Er zijn diverse wijzen van aanbrengen de keuze is aan u

VRAAGNUMMER 99
BETREFT: BP 343030
VRAAG: Bedoelt de opdrachtgever hier een gestuurde boring of boogzinker mee?
ANTWOORD Er zijn diverse wijzen van aanbrengen de keuze is aan u

VRAAGNUMMER 100
BETREFT: BP 341020
VRAAG: Wat voor boormethode bedoelt de OG met kabelbuis d.m.v. boren PVC 110?
ANTWOORD Besteksposten 341010 en 341020 komen te vervallen.

VRAAGNUMMER 101
BETREFT: BP 344010 en 341010
VRAAG: De dekking in de post is niet realistisch. Graag aanpassen naar 0,6 mtr tot 0,8 mtr,
ANTWOORD Zie gewijzigde bestekspost 344010.

VRAAGNUMMER 102
BETREFT: BP 223070
VRAAG: Wie levert de installatie kabel YMvK 3x1,5mm² ?
ANTWOORD De opdrachtnemer dient de kabel te leveren, deze is te verrekenen op post 60 00 30

VRAAGNUMMER 103
BETREFT: BP 223070
VRAAG: In de post staat "leveren en aanbrengen RVS tyraps". Echter in de kolom hoeveelheid staat dat ze ter beschikking gesteld worden. Wat is juist?
ANTWOORD Zie gewijzigde bestekspost 223070.

VRAAGNUMMER 104
BETREFT: BP 221110
VRAAG: Hierin staat het uitboren tot 30 mm van de bestaande ankers. Is hier een specifiek (uit)-boorplan voor beschikbaar? Werkwijze?
ANTWOORD Nee, de werkwijze is aan u.

VRAAGNUMMER 105
BETREFT: 01 01 14 04
VRAAG: "In afwijking van paragraaf 12 lid 1 en 2 van de UAV 2012 geldt het volgende:
De aannemer is aansprakelijk voor gebreken die bij de oplevering van het werk niet zijn ontdekt, tenzij deze gebreken niet aan de aannemer zijn toe te rekenen. Kunt u aangeven wat u hiermee bedoelt?, u doet een oplevering en als u het niet heeft gezien dan... Wat is de waarde van een oplevering zoals bedoelt binnen de UAV par 12 lid 1 en 2. Wij

ANTWOORD	verzoeken u om de wijze van opleveringen van deelopdrachten in proces zichtbaar te maken met de daarbij horende opleverdocumenten en toetsingskaders van de OG/dir uav" De opdrachtgever bedoelt daarmee dat de aannemer aansprakelijk blijft voor gebreken die na oplevering alsnog worden ontdekt, tenzij deze gebreken niet aan de aannemer zijn toe te rekenen.
VRAAGNUMMER	106
BETREFT:	01 01 14 04
VRAAG:	U stelt in het bestek bij 01 01 14 04 dat aannemer aansprakelijk is voor gebreken na de oplevering. Waarom wijkt aanbesteder af van de vastgelegde procedure in de UAV. Zoals nu geformuleerd is er ook geen termijn gekoppeld dat aannemer aansprakelijk gesteld kan worden en is het aantonen dat het hem niet is toe te rekenen extreem moeilijk
ANTWOORD	De UAV 2012 is recentelijk op dit onderdeel gewijzigd (UAV 2012, versie 2025). De afwijking zoals beschreven in 01 01 14 lid 04 is in lijn met de gewijzigde UAV. In paragraaf 12 lid 4 staan de termijnen gegeven in relatie tot ontvangelijkheid van rechtsverordeningen. Deze termijnen zijn van kracht.
VRAAGNUMMER	107
BETREFT:	BP 420040/50
VRAAG:	Volgens BP 420040 dienen tevens de kosten voor het testen van de isolatieweerstand en de circuit impedantie in de bestekpost opgenomen te zijn. Deze werkzaamheden staan niet vermeld in bestekpost 420050. O.i. zouden de werkzaamheden in beide posten gelijk dienen te zijn, waardoor of deze werkzaamheden in diede posten te zijn opgenomen of in beide posten niet aanwezig dienen te zijn, Hoe ziet OG dit?
ANTWOORD	De bestekspost 420040 wordt in overeenstemming gebracht met post 420050.
VRAAGNUMMER	108
BETREFT:	BP 420050/60
VRAAG:	Volgens BP 420050 dient er gemiddeld 500m netkabel verwerkt te worden. Echter volgens BP 420060 dient de revisiegegevens van de ondergrondse infra ook verwerkt te worden. O.i. lijkt dit een dubbeling. Hoe ziet OG dit?
ANTWOORD	Zie gewijzigde bestekspost 420040.
VRAAGNUMMER	109
BETREFT:	BP 410030
VRAAG:	Worden deze werkzaamheden gelijktijdig uitgevoerd met de werkzaamheden aan de mof via BP 37?
ANTWOORD	Nee, gelijktijdige uitvoering is niet gegarandeerd.
VRAAGNUMMER	110
BETREFT:	BP 400110
VRAAG:	Betreft dit solo werkzaamheden of werkzaamheden in combinatie met andere werkzaamheden op locatie?
ANTWOORD	Dit betreft solo werkzaamheden.

BIJLAGEN

- modelformulier referentiewerken
- MSA,
- CO2 prestatie
- verklaring voorkeursperceel
- Inschrijfstaat behorende bij 3de Nota van Inlichtingen d.d. 05-12-2025

