

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

AI 2021-0104

RAW-raamovereenkomst voor de
Realisatie maatregelen + verledning overspanningen

GEMEENTE AMSTERDAM

Tot standkoming van de overeenkomst

0.01 Aanbesteder

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.02 Procedure

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.03 Inlichtingen

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

In verband met het late verschijnen van nota van inlichtingen 03 wordt de termijn om vragen te stellen verlengd. Planning in TenderNed is aangepast voor het stellen van vragen naar 10 maart 2023. Publicatie 4e Nota van Inlichtingen 22 maart.

0.04 Inschrijving

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.05 Inschrijvingsstaat

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.06 Aanbesteding

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.07 Opdracht

Geen wijzigingen of aanvullingen.

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
01 Opdrachtgever	4
02 Directie	4
03 Locatie	4
04 Algemene beschrijving	4
05 Tijdsbepaling	4
06 Onderhoudstermijn	4
07 Kwaliteitsborging	4
08 Prestatiemeten	4
09 Verduurzaming uitvoering	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
03 Bijlagen	6
04 Meld Adressen / Locaties	6
2.2 Nadere beschrijving	7
3. Bepalingen	31
01 Bepaling aangepast 01 02 01 lid 1 en 01 23 03 toegevoegd	32
01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom	32
01 23 Communicatie	32
34 Bepaling aangepast 34 13 02 lid 1, 2 en 3: 8MP foto ipv 10MP en omschrijving wijzigd en 34	33
34 1 Deelhoofdstuk 34.1	33
34 11 Begrippen	33
34 13 INFORMATIE OVERDRACHT	33

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever
Geen wijzigingen of aanvullingen.

02 Directie
Geen wijzigingen of aanvullingen.

03 Locatie
Geen wijzigingen of aanvullingen.

04 Algemene beschrijving
Geen wijzigingen of aanvullingen.

05 Tijdsbepaling
Boete bedrag is aangepast van € 5.000,-- naar € 500,-- voor de eerste dag overschrijding

2. Per deelopdracht wordt een opleverdatum bepaald.

Het bedrag van de korting, bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt voor de eerste dag € 500,-- (zegge: vijfhonderd Euro) en voor de daarop volgende dagen € 250,-- (zegge: twee honderd en vijftig Euro) per dag.

06 Onderhoudstermijn
Geen wijzigingen of aanvullingen.

07 Kwaliteitsborging
Geen wijzigingen of aanvullingen.

08 Prestatiemeten
Geen wijzigingen of aanvullingen.

09 Verduurzaming uitvoering
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 Bijlagen**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 04 Meld Adressen / Locaties**
Geen wijzigingen of aanvullingen.

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
120020			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van				
			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van				
			"1250" gewijzigd in "120"				
120020	340399		Verwijderen muurplaat, groot model.	st	120,00	F	
			Betreft het verwijderen van een muurplaat groot				
			model met vier (4) muurankers ten behoeve van een				
			overspanning aan gevel.				
			Inclusief de volgende werkzaamheden:				
			- demonteren van de bevestigingsmoeren en				
			muurplaat				
			- Uitboren / Frezen tot diepte van de				
			bestaande anker d.m.v. holle boor. Gehele anker				
			dient verwijderd te worden.				
			- boorgat opvullen/injecteren met	st			480,00 L
			daartoe geëigende reparatiemortel. De				
			reparatiemortels moeten qua hardheid,				
			vochthuishouding (Hygrische eigenschappen),				
			kleur en oppervlakteafwerking aansluiten bij de				
			bestaande gevelstructuur.				
			Dit dient uitgevoerd te worden door een door				
			stichting ERM erkend restauratie bedrijf				
			Vrijgekomen OVL-Hoofdcomponenten demonteren en				
			verwerken. Overige vrijgekomen materialen afvoeren				
			naar inrichting.				
			Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het				
			Amsterdams inspectieportaal (AIP).				
130010			Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"				
			Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"				
			gewijzigd in "walsverbinding"				
130010	340399		Aanbrengen OS enkel (L<= 10 m). 2 x ES	st	72,00	F	
			Betreft het leveren en aanbrengen van een				
			enkeldraads overspanning met 2 x EindSpanner				
			Dit t.b.v. standaard muur/mast constructie				
			Lengte van de overspanning: L tot en met 10 m				
			Exacte lengte dient in het werk bepaald te worden.				
			Inclusief de volgende werkzaamheden:				
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindspanner	st			144,00 T
			voorzien van borgringen en walsverbinding type				
			BW130612A t.b.v. bevestiging aan uiteinden				
			RVS spandraad 6 mm met en zonder kunststof				
			mantel;				
			- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 6 mm	m			720,00 T
			op maat maken, aanbrengen en op spanning				
			brengen van de spandraad.				
			of				
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindspanner	st			144,00 T
			voorzien van borgringen en walsverbinding type				
			BW130812A t.b.v. bevestiging aan uiteinden				
			RVS spandraad 8 mm met en zonder kunststof				
			mantel;				
			- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 8 mm	m			720,00 T
			op maat maken, aanbrengen en op spanning				
			brengen van de spandraad.				
			Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
130020			Amsterdams inspectieportaal (AIP).				
			Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"				
			Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"				
			gewijzigd in "walsverbinding"				
130020	340399		Aanbrengen OS enkel (10 m <L<= 20 m). 2 x ES	st	396,00	F	
			Betreft het leveren en aanbrengen van een				
			enkeldraads overspanning met 2 x EindSpanner				
			Dit t.b.v. standaard muur/mast constructie				
			Lengte van de overspanning: L van 10 tot en met 20 m				
			Exacte lengte dient in het werk bepaald te worden.				
			Inclusief de volgende werkzaamheden:	st			792,00 T
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindspanner				
			voorzien van borgringen en walsverbinding type				
			BW130612A t.b.v. bevestiging aan uiteinden				
			RVS spandraad 6 mm met en zonder kunststof				
			mantel;	m			7.920,00 T
			- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 6 mm				
			op maat maken, aanbrengen en op spanning				
			brenge van de spandraad.				
			of	st			396,01 T
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindspanner				
			voorzien van borgringen en walsverbinding type				
			BW130812A t.b.v. bevestiging aan uiteinden				
			RVS spandraad 8 mm met en zonder kunststof				
			mantel;	m			7.920,00 T
			- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 8 mm				
			op maat maken, aanbrengen en op spanning				
			brenge van de spandraad.				
			Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het				
			Amsterdams inspectieportaal (AIP).				
130030			Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"				
			Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"				
			gewijzigd in "walsverbinding"				
130030	340399		Aanbrengen OS enkel (20 m <L<= 30 m). 2 x ES	st	144,00	F	
			Betreft het leveren en aanbrengen van een				
			enkeldraads overspanning met 2 x EindSpanner				
			Dit t.b.v. standaard muur/mast constructie				
			Lengte van de overspanning: L van 20 tot en met 30m				
			Exacte lengte dient in het werk bepaald te worden.				
			Inclusief de volgende werkzaamheden:	st			288,00 T
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindspanner				
			voorzien van borgringen en walsverbinding type				
			BW130612A t.b.v. bevestiging aan uiteinden				
			RVS spandraad 6 mm met en zonder kunststof				
			mantel;	m			4.320,00 T
			- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 6 mm				
			op maat maken, aanbrengen en op spanning				
			brenge van de spandraad.				
			of	st			288,00 T
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindspanner				
			voorzien van borgringen en walsverbinding type				
			BW130812A t.b.v. bevestiging aan uiteinden				
			RVS spandraad 8 mm met en zonder kunststof				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
130040			mantel;	m		4.320,00	T
			- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 8 mm				
			op maat maken, aanbrengen en op spanning				
			brengen van de spandraad.				
			Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het				
			Amsterdams inspectieportaal (AIP).				
			Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"				
130040	340399		Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"	st	108,00	F	
			gewijzigd in "walsverbinding"				
			Aanbrengen OS enkel (30 m <L<= 40 m). 2 x ES				
			Betreft het leveren en aanbrengen van een				
			enkeldraads overspanning met 2 x EindSpanner				
			Dit t.b.v. standaard muur/mast constructie				
			Lengte van de overspanning: Lvan 30 tot en met 40m				
130050			Exacte lengte dient in het werk bepaald te worden.	st			
			Inclusief de volgende werkzaamheden:				
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindspanner				
			voorzien van borgingen en walsverbinding type	m			
			BW130612A t.b.v. bevestiging aan uiteinden				
			RVS spandraad 6 mm met en zonder kunststof				
			mantel;	st			
			- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 6 mm				
			op maat maken, aanbrengen en op spanning				
			brengen van de spandraad.	m			
			of				
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindspanner				
			voorzien van borgingen en walsverbinding type				
			BW130812A t.b.v. bevestiging aan uiteinden				
			RVS spandraad 8 mm met en zonder kunststof				
			mantel;	m		4.320,00	T
			- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 8 mm				
			op maat maken, aanbrengen en op spanning				
			brengen van de spandraad.				
			Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het				
			Amsterdams inspectieportaal (AIP).				
			Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"				
			Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"				
			gewijzigd in "walsverbinding"				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
130050	340399		Aanbrengen OS enkel (L<= 10 m). 1 x ES & 1 x EV	st	27,00	F	
			Betreft het leveren en aanbrengen van een				
			enkeldraads overspanning met 1 x EindSpanner en 1 x				
			EindVerbinder				
			Dit t.b.v. Y-H constructie				
			Lengte van de overspanning: L tot en met 10 m				
			Exacte lengte dient in het werk bepaald te worden.				
			Inclusief de volgende werkzaamheden:				
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindspanner	st			27,00 T
			voorzien van borgringen en walsverbinding type				
			BW130612A t.b.v. bevestiging aan uiteinden				
			RVS spandraad 6 mm;				
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindverbinder	st			27,00 T
			voorzien van borgringen en persverbinding type				
			BW 101206 t.b.v. bevestiging aan uiteinden				
			RVS spandraad 6 mm met en zonder kunststof				
			mantel;				
			- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 6 mm	m			270,00 T
			op maat maken, aanbrengen en op spanning				
			brenge van de spandraad.				
			of				
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindspanner	st			27,00 T
			voorzien van borgringen en persverbinding type				
			BW130812A t.b.v. bevestiging aan uiteinden				
			RVS spandraad 8 mm;				
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindverbinder	st			27,00 T
			voorzien van borgringen en walsverbinding type				
			BW101208 t.b.v. bevestiging aan uiteinden				
			RVS spandraad 8 mm met en zonder kunststof				
			mantel;				
			- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 8 mm	m			270,00 T
			op maat maken, aanbrengen en op spanning				
			brenge van de spandraad.				
			Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het				
			Amsterdams inspectieportaal (AIP).				
130060			Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"				
			Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"				
			gewijzigd in "walsverbinding"				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
130060	340399		Aanbrengen OS enkel (10 m <L<= 20 m). 1 x ES & 1 x EV	st	27,00	F	
			Betreft het leveren en aanbrengen van een				
			enkeldraads overspanning met 1 x EindSpanner en 1 x				
			EindVerbinder				
			Dit t.b.v. Y-H constructie				
			Lengte van de overspanning: L van 10 tot en met 20m				
			Exacte lengte dient in het werk bepaald te worden.				
			Inclusief de volgende werkzaamheden:				
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindspanner	st			27,00 T
			voorzien van borgringen en walsverbinding type				
			BW130612A t.b.v. bevestiging aan uiteinden				
			RVS spandraad 6 mm met en zonder kunststof				
			mantel;				
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindverbinder	st			27,00 T
			voorzien van borgringen en walsverbinding type				
			BW101206 t.b.v. bevestiging aan uiteinden				
			RVS spandraad 6 mm met en zonder kunststof				
			mantel;				
			- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 6 mm	m			540,00 T
			op maat maken, aanbrengen en op spanning				
			brenge van de spandraad.				
			of				
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindspanner	st			27,00 T
			voorzien van borgringen en walsverbinding type				
			BW130812A t.b.v. bevestiging aan uiteinden				
			RVS spandraad 8 mm met en zonder kunststof				
			mantel;				
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindverbinder	st			27,00 T
			voorzien van borgringen en walsverbinding type				
			BW101208 t.b.v. bevestiging aan uiteinden				
			RVS spandraad 8 mm met en zonder kunststof				
			mantel;				
			- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 8 mm	m			540,00 T
			op maat maken, aanbrengen en op spanning				
			brenge van de spandraad.				
			Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het				
			Amsterdams inspectieportaal (AIP).				
130070			Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"				
			Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"				
			gewijzigd in "walsverbinding"				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
130070	340399		Aanbrengen OS enkel (20 m <L<= 30 m). 1 x ES & 1 x EV	st	3,00	F		
			Betreft het leveren en aanbrengen van een					
			enkeldraads overspanning met 1 x EindSpanner en 1 x					
			EindVerbinder					
			Dit t.b.v. Y-H constructie					
			Lengte van de overspanning: L van 20 tot en met 30m					
			Exacte lengte dient in het werk bepaald te worden.					
			Inclusief de volgende werkzaamheden:					
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindspanner	st			3,00	T
			voorzien van borgringen en walsverbinding type					
			BW130612A t.b.v. bevestiging aan uiteinden					
			RVS spandraad 6 mm met en zonder kunststof					
			mantel;					
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindverbinder	st			3,00	T
			voorzien van borgringen en walsverbinding type					
			BW101206 t.b.v. bevestiging aan uiteinden					
			RVS spandraad 6 mm met en zonder kunststof					
			mantel;					
			- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 6 mm	m			90,00	T
			op maat maken, aanbrengen en op spanning					
			brenge van de spandraad.					
			of					
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindspanner	st			3,00	T
			voorzien van borgringen en walsverbinding type					
			BW130812A t.b.v. bevestiging aan uiteinden					
			RVS spandraad 8 mm met en zonder kunststof					
			mantel;					
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindverbinder	st			3,00	T
			voorzien van borgringen en walsverbinding type					
			BW101208 t.b.v. bevestiging aan uiteinden					
			RVS spandraad 8 mm met en zonder kunststof					
			mantel;					
			- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 8 mm	m			90,00	T
			op maat maken, aanbrengen en op spanning					
			brenge van de spandraad.					
			Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het					
			Amsterdams inspectieportaal (AIP).					
130080			Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"					
			Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"					
			gewijzigd in "walsverbinding"					
								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
130080	340399		Aanbrengen OS enkel (30 m <L<= 40 m). 1 x ES & 1 x EV	st	3,00	F	
			Betreft het leveren en aanbrengen van een				
			enkeldraads overspanning met 1 x EindSpanner en 1 x				
			EindVerbinder				
			Dit t.b.v. Y-H constructie				
			Lengte van de overspanning: L van 30 tot en met 40m				
			Exacte lengte dient in het werk bepaald te worden.				
			Inclusief de volgende werkzaamheden:				
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindspanner	st			3,00 T
			voorzien van borgringen en walsverbinding type				
			BW130612A t.b.v. bevestiging aan uiteinden				
			RVS spandraad 6 mm met en zonder kunststof				
			mantel;				
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindverbinder	st			3,00 T
			voorzien van borgringen en walsverbinding type				
			BW 101206 t.b.v. bevestiging aan uiteinden				
			RVS spandraad 6 mm met en zonder kunststof				
			mantel;				
			- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 6 mm	m			120,00 T
			op maat maken, aanbrengen en op spanning				
			brengen van de spandraad.				
			of				
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindspanner	st			3,00 T
130090			voorzien van borgringen en walsverbinding type				
			BW130812A t.b.v. bevestiging aan uiteinden				
			RVS spandraad 8 mm;				
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindverbinder	st			3,00 T
			voorzien van borgringen en walsverbinding type				
			BW101208 t.b.v. bevestiging aan uiteinden				
			RVS spandraad 8 mm;				
			- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 8 mm	m			120,00 T
			op maat maken, aanbrengen en op spanning				
			brengen van de spandraad.				
			Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het				
			Amsterdams inspectieportaal (AIP).				
							
			Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"				
			Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"				
			gewijzigd in "walsverbinding"				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
130090	340399		Aanbrengen OS enkel (L<= 10 m). 2 x EV	st	1,00	F		
			Betreft het leveren en aanbrengen van een					
			enkeldraads overspanning met 2 x EindVerbinder					
			Dit t.b.v. Y-H constructie					
			Lengte van de overspanning: L tot en met 10m					
			Exacte lengte dient in het werk bepaald te worden.					
			Inclusief de volgende werkzaamheden:					
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindverbinder	st			2,00	T
			voorzien van borgringen en walsverbinding type					
			BW 101206 t.b.v. bevestiging aan uiteinden					
			RVS spandraad 6 mm met en zonder kunststof					
			mantel;					
			- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 6 mm	m			10,00	T
			op maat maken, aanbrengen en op spanning					
			brengen van de spandraad.					
			of					
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindverbinder	st			2,00	T
			voorzien van borgringen en walsverbinding type					
			BW101208 t.b.v. bevestiging aan uiteinden					
			RVS spandraad 8 mm met en zonder kunststof					
			mantel;					
			- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 8 mm	m			10,00	T
			op maat maken, aanbrengen en op spanning					
			brengen van de spandraad.					
			Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het					
			Amsterdams inspectieportaal (AIP).					
								
130100			Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"					
			Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"					
			gewijzigd in "walsverbinding"					
130100	340399		Aanbrengen OS enkel (10 m <L<= 20 m). 2 x EV	st	1,00	F		
			Betreft het leveren en aanbrengen van een					
			enkeldraads overspanning met 2 x EindVerbinder					
			Dit t.b.v. Y-H constructie					
			Lengte van de overspanning: L van 10 tot en met 20m					
			Exacte lengte dient in het werk bepaald te worden.					
			Inclusief de volgende werkzaamheden:					
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindverbinder	st			2,00	T
			voorzien van borgringen en walsverbinding type					
			BW101206 t.b.v. bevestiging aan uiteinden					
			RVS spandraad 6 mm met en zonder kunststof					
			mantel;					
			- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 6 mm	m			20,00	T
			op maat maken, aanbrengen en op spanning					
			brengen van de spandraad.					
			of					
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindverbinder	st			2,00	T
			voorzien van borgringen en walsverbinding type					
			BW101208 t.b.v. bevestiging aan uiteinden					
			RVS spandraad 8 mm met en zonder kunststof					
			mantel;					
			- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 8 mm	m			20,00	T
			op maat maken, aanbrengen en op spanning					
			brengen van de spandraad.					
			Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het					
			Amsterdams inspectieportaal (AIP).					

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING			
		1	2	3	4				5	6		
130110							Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding" Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding" gewijzigd in "walsverbinding"					
130110	340399						Aanbrengen OS enkel (20 m <L<= 30 m). 2 x EV Betreft het leveren en aanbrengen van een enkeldraads overspanning met 2 x EindVerbinder Dit t.b.v. Y-H constructie Lengte van de overspanning: L van 20 tot en met 30m Exacte lengte dient in het werk bepaald te worden. Inclusief de volgende werkzaamheden: - aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindverbinder voorzien van borgringen en walsverbinding type BW101206 t.b.v. bevestiging aan uiteinden RVS spandraad 6 mm met en zonder kunststof mantel; - RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 6 mm op maat maken, aanbrengen en op spanning brengen van de spandraad. of - aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindverbinder voorzien van borgringen en walsverbinding type BW101208 t.b.v. bevestiging aan uiteinden RVS spandraad 8 mm met en zonder kunststof mantel; - RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 8 mm op maat maken, aanbrengen en op spanning brengen van de spandraad. Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het Amsterdams inspectieportaal (AIP).	st	1,00	F		
130120							Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding" Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding" gewijzigd in "walsverbinding"					
130120	340399						Aanbrengen OS enkel (30 m <L<= 40 m). 2 x EV Betreft het leveren en aanbrengen van een enkeldraads overspanning met 2 x EindVerbinder Dit t.b.v. Y-H constructie Lengte van de overspanning: L van 30 tot en met 40 m Exacte lengte dient in het werk bepaald te worden. Inclusief de volgende werkzaamheden: - aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindverbinder voorzien van borgringen en walsverbinding type BW101206 t.b.v. bevestiging aan uiteinden RVS spandraad 6 mm met en zonder kunststof mantel; - RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 6 mm op maat maken, aanbrengen en op spanning brengen van de spandraad. of - aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindverbinder voorzien van borgringen en walsverbinding type BW101208 t.b.v. bevestiging aan uiteinden RVS spandraad 8 mm met en zonder kunststof mantel; - RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 8 mm	st	1,00	F		
								st			2,00	T
								m			40,00	T
								st			2,00	T
								m			40,00	T

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
130130			op maat maken, aanbrengen en op spanning brengen van de spandraad.				
			Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het Amsterdams inspectieportaal (AIP).				
130130			Omschrijving wijzigt, coördinatie Liander toegevoegd				
130130	340299		Aanbrengen afspanmast overspanning	st	9,00	F	
			Betreft het aanbrengen van een afspanmast ten behoeve van een overspanning.				
			Lichtpunthoogte 8 < lph =< 10 meter				
			Inclusief de volgende werkzaamheden:				
			- opnemen en tijdelijk herstel bestrating				
			- graven mastgat				
			- aanbrengen afspanmast	st			9,00 T
			- leveren en afvullen mast met zand tot 10 cm boven maaiveld.	m3			0,63 L
			- verdichten grond				
			- aanbrengen lichtmastnummersticker.	st			9,00 L
			Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel:				
			Coördinatie t.b.v. handelingen OVL-aansluiting: -				
			controle of vanuit de opdrachtgever opdracht is				
			verstrekt aan de netbeheerder voor de realisatie of				
			aanpassing van lichtmast- aansluitingen en eventueel				
			leggen netkabels; Uit te voeren kabelwerk t.b.v.				
			aansluitkabel: door netbeheerder of via de betreffende				
			bestekspost.				
140010			Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"				
			Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"				
			gewijzigd in "walsverbinding"				
140010	340399		Aanbrengen OS enkel (L<= 10 m). 2 x ES GVB	st	36,00	F	
			Betreft het leveren en aanbrengen van een enkeldraads overspanning met 2 x EindSpanner boven een GVB tramlijn				
			Dit t.b.v. standaard muur/mast constructie				
			Lengte van de overspanning: L tot en met 10 m				
			Exacte lengte dient in het werk bepaald te worden.				
			Inclusief de volgende werkzaamheden:				
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindspanner	st			72,00 T
			voorzien van borgringen en walsverbinding type BW130612A t.b.v. bevestiging aan uiteinden				
			RVS spandraad 6 mm met en zonder kunststof mantel;				
			- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 6 mm	m			360,00 T
			op maat maken, aanbrengen en op spanning brengen van de spandraad en voorzien van borgpin.				
			of				
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindspanner	st			72,00 T
			voorzien van borgringen en walsverbinding type BW130812A t.b.v. bevestiging aan uiteinden				
			RVS spandraad 8 mm met en zonder kunststof mantel;				
			- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 8 mm	m			360,00 T
			op maat maken, aanbrengen en op spanning				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID															
		DEFICODE	1	2	3	4				5	6	TER	INLICHTING												
140020		.	.	.	.	.	brengen van de spandraad en voorzien van																		
		.	.	.	.	.	borgpin.																		
		.	.	.	.	.	Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het																		
		.	.	.	.	.	Amsterdams inspectieportaal (AIP).																		
		.	.	.	.	.																			
		.	.	.	.	.	Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"																		
		.	.	.	.	.	Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"																		
140020	340399	.	.	.	.	.	gewijzigd in "walsverbinding"	st	144,00	F															
		.	.	.	.	.																			
		.	.	.	.	.	Aanbrengen OS enkel (10 m <L<= 20 m). 2 x ES GVB					m													
		.	.	.	.	.	Betreft het leveren en aanbrengen van een																		
		.	.	.	.	.	enkeldraads overspanning met 2 x EindSpanner boven																		
		.	.	.	.	.	een GVB tramlijn																		
		.	.	.	.	.	Dit t.b.v. standaard muur/mast constructie																		
		.	.	.	.	.	Lengte van de overspanning: L van 10 tot en met 20m																		
		.	.	.	.	.	Exacte lengte dient in het werk bepaald te worden.																		
		.	.	.	.	.	Inclusief de volgende werkzaamheden:																		
		.	.	.	.	.	- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindspanner									st			288,00	T					
		.	.	.	.	.	voorzien van borgringen en walsverbinding type																		
		.	.	.	.	.	BW130612A t.b.v. bevestiging aan uiteinden																		
		.	.	.	.	.	RVS spandraad 6 mm met en zonder kunststof																		
		.	.	.	.	.	mantel;																		
		.	.	.	.	.	- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 6 mm														m			2.880,00	T
		.	.	.	.	.	op maat maken, aanbrengen en op spanning																		
		.	.	.	.	.	brengen van de spandraad en voorzien van																		
		.	.	.	.	.	borgpin.																		
		.	.	.	.	.	of																		
.	.	.	.	.	- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindspanner	st			288,00	T															
.	.	.	.	.	voorzien van borgringen en walsverbinding type																				
.	.	.	.	.	BW130812A t.b.v. bevestiging aan uiteinden																				
.	.	.	.	.	RVS spandraad 8 mm met en zonder kunststof																				
.	.	.	.	.	mantel;																				
.	.	.	.	.	- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 8 mm						m			2.880,00	T										
.	.	.	.	.	op maat maken, aanbrengen en op spanning																				
.	.	.	.	.	brengen van de spandraad en voorzien van																				
.	.	.	.	.	borgpin.																				
.	.	.	.	.	Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het																				
.	.	.	.	.	Amsterdams inspectieportaal (AIP).																				
.	.	.	.	.																					
.	.	.	.	.																					
.	.	.	.	.																					
.	.	.	.	.																					
.	.	.	.	.																					
.	.	.	.	.																					
.	.	.	.	.																					
140030		.	.	.	.											.	Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"								
		.	.	.	.											.	Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"								
		.	.	.	.	.	gewijzigd in "walsverbinding"																		
		.	.	.	.	.																			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
140030	340399		Aanbrengen OS enkel (20 m <L<= 30 m). 2 x ES GVB	st	504,00 F		
			Betreft het leveren en aanbrengen van een				
			enkeldraads overspanning met 2 x EindSpanner boven				
			een GVB tramlijn				
			Dit t.b.v. standaard muur/mast constructie				
			Lengte van de overspanning: L van 20 tot en met 30m				
			Exacte lengte dient in het werk bepaald te worden.				
			Inclusief de volgende werkzaamheden:				
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindspanner	st		1.008,00 T	
			voorzien van borgringen en walsverbinding type				
			BW130612A t.b.v. bevestiging aan uiteinden				
			RVS spandraad 6 mm met en zonder kunststof				
			mantel;				
			- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 6 mm	m		15.120,00 T	
			op maat maken, aanbrengen en op spanning				
			brengen van de spandraad en voorzien van				
			borgpin.				
			of				
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindspanner	st		1.008,00 T	
140040			voorzien van borgringen en walsverbinding type				
			BW130812A t.b.v. bevestiging aan uiteinden				
			RVS spandraad 8 mm met en zonder kunststof				
140040	340399		mantel;				
			- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 8 mm	m		15.120,00 T	
			op maat maken, aanbrengen en op spanning				
			brengen van de spandraad en voorzien van				
			borgpin.				
			Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het				
			Amsterdams inspectieportaal (AIP).				
							
			Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"				
			Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"				
140040	340399		gewijzigd in "walsverbinding"				
							
			Aanbrengen OS enkel (30 m <L<= 40 m). 2 x ES GVB	st	36,00 F		
			Betreft het leveren en aanbrengen van een				
			enkeldraads overspanning met 2 x EindSpanner boven				
			een GVB tramlijn				
			Dit t.b.v. standaard muur/mast constructie				
			Lengte van de overspanning: L van 30 tot en met 40m				
			Exacte lengte dient in het werk bepaald te worden.				
			Inclusief de volgende werkzaamheden:				
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindspanner	st		72,00 T	
			voorzien van borgringen en walsverbinding type				
140040	340399		BW130612A t.b.v. bevestiging aan uiteinden				
			RVS spandraad 6 mm met en zonder kunststof				
			mantel;				
			- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 6 mm	m		1.440,00 T	
			op maat maken, aanbrengen en op spanning				
			brengen van de spandraad en voorzien van				
			borgpin.				
			of				
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindspanner	st		72,00 T	
			voorzien van borgringen en walsverbinding type				
140040			BW130812A t.b.v. bevestiging aan uiteinden				
			RVS spandraad 8 mm met en zonder kunststof				
			mantel;				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
140050		.	- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 8 mm	m		1.440,00	T
		.	op maat maken, aanbrengen en op spanning				
		.	brengen van de spandraad en voorzien van				
		.	borgpin.				
		.	Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het				
		.	Amsterdams inspectieportaal (AIP).				
		.	Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"				
		.	Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"				
140050	340399	.	gewijzigd in "walsverbinding"				
		.	Aanbrengen OS enkel (L<= 10 m). 1 x ES & 1 x EV GVB	st	27,00	F	
		.	Betreft het leveren en aanbrengen van een				
		.	enkeldraads overspanning met 1 x EindSpanner en 1 x				
		.	EindVerbinder boven een GVB tramlijn				
		.	Dit t.b.v. Y-H constructie				
		.	Lengte van de overspanning: L tot en met 10 m				
		.	Exacte lengte dient in het werk bepaald te worden.				
		.	Inclusief de volgende werkzaamheden:				
		.	- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindspanner	st		27,00	T
		.	voorzien van borgringen en walsverbinding type				
		.	BW130612A t.b.v. bevestiging aan uiteinden				
		.	RVS spandraad 6 mm met en zonder kunststof				
		.	mantel;				
		.	- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindverbinder	st		27,00	T
		.	voorzien van borgringen en walsverbinding type				
140060	340399	.	BW 101206 t.b.v. bevestiging aan uiteinden				
		.	RVS spandraad 6 mm met en zonder kunststof				
		.	mantel;				
		.	- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 6 mm	m		270,00	T
		.	op maat maken, aanbrengen en op spanning				
		.	brengen van de spandraad en voorzien van				
		.	borgpin.				
		.	of				
		.	- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindspanner	st		27,00	T
		.	voorzien van borgringen en walsverbinding type				
		.	BW13.08.12A t.b.v. bevestiging aan uiteinden				
		.	RVS spandraad 8 mm met en zonder kunststof				
		.	mantel;				
		.	- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindverbinder	st		27,00	T
		.	voorzien van borgringen en walsverbinding type				
		.	BW101208 t.b.v. bevestiging aan uiteinden				
140060		.	RVS spandraad 8 mm met en zonder kunststof				
		.	mantel;				
		.	- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 8 mm	m		270,00	T
		.	op maat maken, aanbrengen en op spanning				
		.	brengen van de spandraad en voorzien van				
		.	borgpin.				
		.	Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het				
		.	Amsterdams inspectieportaal (AIP).				
140060		.	Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"				
		.	Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"				
		.	gewijzigd in "walsverbinding"				
		.					
140060	340399	.	Aanbrengen OS enkel (10 m <L<= 20 m). 1 x ES & 1 x	st	27,00	F	
		.	EV GVB				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
140070			Betreft het leveren en aanbrengen van een				
			enkeldraads overspanning met 1 x EindSpanner en 1 x				
			EindVerbinder boven een GVB tramlijn				
			Dit t.b.v. Y-H constructie				
			Lengte van de overspanning: L van 10 tot en met 20m				
			Exacte lengte dient in het werk bepaald te worden.				
			Inclusief de volgende werkzaamheden:				
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindspanner	st		27,00	T
			voorzien van borgringen en walsverbinding type				
			BW130612A t.b.v. bevestiging aan uiteinden				
			RVS spandraad 6 mm met en zonder kunststof				
			mantel;				
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindverbinder	st		27,00	T
			voorzien van borgringen en walsverbinding type				
			BW101206 t.b.v. bevestiging aan uiteinden				
			RVS spandraad 6 mm met en zonder kunststof				
			mantel;				
			- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 6 mm	m		540,00	T
			op maat maken, aanbrengen en op spanning				
			brengen van de spandraad en voorzien van				
			borgpin.				
			of				
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindspanner	st		27,00	T
			voorzien van borgringen en walsverbinding type				
			BW130812A t.b.v. bevestiging aan uiteinden				
			RVS spandraad 8 mm met en zonder kunststof				
			mantel;				
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindverbinder	st		27,00	T
			voorzien van borgringen en walsverbinding type				
			BW101208 t.b.v. bevestiging aan uiteinden				
			RVS spandraad 8 mm met en zonder kunststof				
			mantel;				
			- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 8 mm	m		540,00	T
			op maat maken, aanbrengen en op spanning				
			brengen van de spandraad en voorzien van				
			borgpin.				
			Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het				
			Amsterdams inspectieportaal (AIP).				
							
			Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"				
			Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"				
			gewijzigd in "walsverbinding"				
140070	340399		Aanbrengen OS enkel (20 m <L<= 30 m). 1 x ES & 1 x	st	3,00	F	
			EV GVB				
			Betreft het leveren en aanbrengen van een				
			enkeldraads overspanning met 1 x EindSpanner en 1 x				
			EindVerbinder boven een GVB tramlijn				
			Dit t.b.v. Y-H constructie				
			Lengte van de overspanning: L van 20 tot en met 30m				
			Exacte lengte dient in het werk bepaald te worden.				
			Inclusief de volgende werkzaamheden:				
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindspanner	st		3,00	T
			voorzien van borgringen en walsverbinding type				
			BW130612A t.b.v. bevestiging aan uiteinden				
			RVS spandraad 6 mm met en zonder kunststof				
			mantel;				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
140080	340399		- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindverbinder voorzien van borgringen en walsverbinding type BW101206 t.b.v. bevestiging aan uiteinden RVS spandraad 6 mm met en zonder kunststof mantel;	st		3,00	T
			- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 6 mm op maat maken, aanbrengen en op spanning brengen van de spandraad en voorzien van borgpin.	m		90,00	T
			of				
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindspanner voorzien van borgringen en walsverbinding type BW130812A t.b.v. bevestiging aan uiteinden RVS spandraad 8 mm met en zonder kunststof mantel;	st		3,00	T
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindverbinder voorzien van borgringen en walsverbinding type BW101208 t.b.v. bevestiging aan uiteinden RVS spandraad 8 mm met en zonder kunststof mantel;	st		3,00	T
			- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 8 mm op maat maken, aanbrengen en op spanning brengen van de spandraad en voorzien van borgpin.	m		90,00	T
			Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het Amsterdams inspectieportaal (AIP).				
			Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"				
			Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding" gewijzigd in "walsverbinding"				
							
			Aanbrengen OS enkel (30 m <L<= 40 m). 1 x ES & 1 x EV GVB	st	3,00	F	
			Betreft het leveren en aanbrengen van een enkeldraads overspanning met 1 x EindSpanner en 1 x EindVerbinder boven een GVB tramlijn				
			Dit t.b.v. Y-H constructie				
			Lengte van de overspanning: L van 30 tot en met 40m				
			Exacte lengte dient in het werk bepaald te worden.				
140080	340399		Inclusief de volgende werkzaamheden:				
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindspanner voorzien van borgringen en walsverbinding type BW130612A t.b.v. bevestiging aan uiteinden RVS spandraad 6 mm met en zonder kunststof mantel;	st		3,00	T
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindverbinder voorzien van borgringen en walsverbinding type BW101206 t.b.v. bevestiging aan uiteinden RVS spandraad 6 mm;	st		3,00	T
			- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 6 mm op maat maken, aanbrengen en op spanning brengen van de spandraad en voorzien van borgpin.	m		120,00	T
			of				
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindspanner voorzien van borgringen en walsverbinding type BW130812A t.b.v. bevestiging aan uiteinden	st		3,00	T
							
							
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
140090			RVS spandraad 8 mm met en zonder kunststof mantel;				
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindverbinder voorzien van borgringen en walsverbinding type BW101208 t.b.v. bevestiging aan uiteinden RVS spandraad 8 mm;	st		3,00	T
			- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 8 mm op maat maken, aanbrengen en op spanning brengen van de spandraad en voorzien van borgpin.	m		120,00	T
			Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het Amsterdams inspectieportaal (AIP).				
			Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"				
			Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding" gewijzigd in "walsverbinding"				
							
			Aanbrengen OS enkel (L<= 10 m). 2 x EV GVB	st	1,00	F	
			Betreft het leveren en aanbrengen van een enkeldraads overspanning met 2 x EindVerbinder boven een GVB tramlijn				
			Dit t.b.v. Y-H constructie				
140090	340399		Lengte van de overspanning: L tot en met 10 m				
			Exacte lengte dient in het werk bepaald te worden.				
			Inclusief de volgende werkzaamheden:				
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindverbinder voorzien van borgringen en walsverbinding type BW101206 t.b.v. bevestiging aan uiteinden RVS spandraad 6 mm met en zonder kunststof mantel;	st		2,00	T
			- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 6 mm op maat maken, aanbrengen en op spanning brengen van de spandraad.	m		10,00	T
			of				
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindverbinder voorzien van borgringen en walsverbinding type BW101208 t.b.v. bevestiging aan uiteinden RVS spandraad 8 mm met en zonder kunststof mantel;	st		2,00	T
			- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 8 mm op maat maken, aanbrengen en op spanning brengen van de spandraad.	m		10,00	T
			Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het Amsterdams inspectieportaal (AIP).				
							
140100			Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"				
			Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding" gewijzigd in "walsverbinding"				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
140100	340399		Aanbrengen OS enkel (10 m <L<= 20 m). 2 x EV GVB	st	1,00	F		
			Betreft het leveren en aanbrengen van een					
			enkeldraads overspanning met 2 x EindVerbinder					
			boven een GVB tramlijn					
			Dit t.b.v. Y-H constructie					
			Lengte van de overspanning: L van 10 tot en met 20m					
			Exacte lengte dient in het werk bepaald te worden.					
			Inclusief de volgende werkzaamheden:					
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindverbinder	st			2,00	T
			voorzien van borgringen en walsverbinding type					
			BW101206 t.b.v. bevestiging aan uiteinden					
			RVS spandraad 6 mm;					
			- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 6 mm	m			20,00	T
			op maat maken, aanbrengen en op spanning					
			brenge van de spandraad.					
			of					
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindverbinder	st			2,00	T
			voorzien van borgringen en walsverbinding type					
			BW101208 t.b.v. bevestiging aan uiteinden					
			RVS spandraad 8 mm;					
			- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 8 mm	m			20,00	T
			op maat maken, aanbrengen en op spanning					
			brenge van de spandraad.					
			Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het					
			Amsterdams inspectieportaal (AIP).					
								
140110			Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"					
			Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"					
			gewijzigd in "walsverbinding"					
								
140110	340399		Aanbrengen OS enkel (20 m <L<= 30 m). 2 x EV GVB	st	1,00	F		
			Betreft het leveren en aanbrengen van een					
			enkeldraads overspanning met 2 x EindVerbinder					
			boven een GVB tramlijn					
			Dit t.b.v. Y-H constructie					
			Lengte van de overspanning: L van 20 tot en met 30m					
			Exacte lengte dient in het werk bepaald te worden.					
			Inclusief de volgende werkzaamheden:					
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindverbinder	st			2,00	T
			voorzien van borgringen en walsverbinding type					
			BW101206 t.b.v. bevestiging aan uiteinden					
			RVS spandraad 6 mm;					
			- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 6 mm	m			30,00	T
			op maat maken, aanbrengen en op spanning					
			brenge van de spandraad.					
			of					
			- aanbrengen (walsen) RVS (AISI 316) eindverbinder	st			2,00	T
			voorzien van borgringen en walsverbinding type					
			BW101208 t.b.v. bevestiging aan uiteinden					
			RVS spandraad 8 mm;					
			- RVS spandraad (AISI 316) 7x19 met diameter 8 mm	m			30,00	T
			op maat maken, aanbrengen en op spanning					
			brenge van de spandraad.					
			Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het					
			Amsterdams inspectieportaal (AIP).					
								
140120			Omschrijving wijzigt, het woord: "persverbinding"					
								

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
200030	340699		Verwijderen installatie-kabel van gevel	m	8.640,00	F	
			Betreft het demonteren en verwijderen van				
			installatie-kabel type t/m 5x2,5mm ² van een gevel				
			inclusief bevestigingsmateriaal.				
			Betreft (<7,0m) stijgkabel en (<10,0m) horizontaal;				
			Montage wijze: opbouw horizontaal en/of vertikaal.				
			Inclusief de volgende werkzaamheden:				
			- losnemen kabel uit armatuur /				
			aansluitvoorziening;				
			- het verwijderen van bevestigingsmaterialen;				
			oude onderdelen verwijderen.				
			- De gaten dienen te worden gerepareerd met een	st			34.560,00 L
			daartoe geëigende reparatiemortel. De				
			reparatiemortels moeten qua hardheid,				
			vochthuishouding (Hygrische eigenschappen),				
			kleur en oppervlakteafwerking aansluiten bij de				
			bestaande gevelstructuur.				
			Dit dient uitgevoerd te worden door een door				
			stichting ERM erkend restauratie bedrijf				
			Vrijgekomen OVL-Hoofdcomponenten demonteren en				
			verwerken. Overige vrijgekomen materialen afvoeren				
			naar inrichting.				
			Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het				
			Amsterdams inspectieportaal (AIP).				
200050			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van				
			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van				
			"2880" gewijzigd in "1728"				
200050	340699		Verwijderen slagvaste buis incl kabel van gevel.	m	1.728,00	F	
			Betreft het demonteren en verwijderen van slagvaste				
			hostalit buis van van een gevel inclusief				
			bevestigingsmateriaal.				
			- demonteren en verwijderen van aansluit-				
			kabel t/m 5x2,5mm ² ;				
			Betreft (<7,0m) stijgkabel en (<10,0m) horizontaal;				
			Montage wijze: opbouw horizontaal en/of vertikaal.				
			Inclusief de volgende werkzaamheden:				
			- losnemen kabel uit armatuur /				
			aansluitvoorziening;				
			- het verwijderen van bevestigingsmaterialen;				
			oude onderdelen verwijderen.				
			- De gaten dienen te worden gerepareerd met een	st			6.912,00 L
			daartoe geëigende reparatiemortel. De				
			reparatiemortels moeten qua hardheid,				
			vochthuishouding (Hygrische eigenschappen),				
			kleur en oppervlakteafwerking aansluiten bij de				
			bestaande gevelstructuur.				
			Dit dient uitgevoerd te worden door een door				
			stichting ERM erkend restauratie bedrijf				
			Vrijgekomen OVL-Hoofdcomponenten demonteren en				
			verwerken. Overige vrijgekomen materialen afvoeren				
			naar inrichting.				
			Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het				
			Amsterdams inspectieportaal (AIP).				
200060			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
200060	340799	.	.	.	.	.	De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "1440" gewijzigd in "864"	st	864,00	F
		.	.	.	.	.				
		.	.	.	.	.				
		.	.	.	.	.	Verwijderen installatie-kabel in aansluitvoorziening			
		.	.	.	.	.	Betreft het losnemen van de OVL installatie-kabel tot 5x2,5 mm² van de aansluitvoorziening en uitvoeren uit aansluitvoorziening.			
		.	.	.	.	.	installatie-kabel tot 5x2,5mm²;			
		.	.	.	.	.	Wijze van ontkoppelen: schroefverbinding.			
		.	.	.	.	.	Met inbegrip van de volgende werkzaamheden:			
		.	.	.	.	.	- veiligstellen van de installatie			
		.	.	.	.	.	- demonteren van de installatie-kabel type t/m 5x2,5mm² van de aansluitklemmen uit aansluitvoorziening			
201010		.	.	.	.	.	Vrijgekomen OVL-Hoofdcomponenten demonteren en verwerken. Overige vrijgekomen materialen afvoeren naar inrichting.			
		.	.	.	.	.				
		.	.	.	.	.	Omschrijving wijzigt: Het labelen van de aansluitkabel			
		.	.	.	.	.	Omschrijving wijzigt: Het labelen van de aansluitkabel komt te vervallen.			
		.	.	.	.	.				
		.	.	.	.	.	Aansluiten installatie-kabel in armatuur			
		.	.	.	.	.	Betreft het invoeren en afmonteren OVL installatie-kabel YMvK 3x1,5mm² in het armatuur			
		.	.	.	.	.	Wijze van aansluiten van de snoeren: Aders afwerken met schroefverbinding.			
		.	.	.	.	.	Inclusief de volgende werkzaamheden:			
		.	.	.	.	.	- op slag leggen en invoeren installatiekabel 3x1,5mm²;			
201010	340799	.	.	.	.	.	- afmonteren van de installatie-kabel YMvK 3x1,5mm² op de aansluitklemmen en onder de trekontlasting in de armatuur;	st	9.600,00	F
		.	.	.	.	.	- uitvoeren van een werkingtest;			
		.	.	.	.	.				
		.	.	.	.	.				
		.	.	.	.	.				
		.	.	.	.	.	De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "14400" gewijzigd in "21600"			
		.	.	.	.	.				
		.	.	.	.	.				
		.	.	.	.	.				
		.	.	.	.	.				
201020	340799	.	.	.	.	.	Aanbrengen installatie-kabel op spandraad	m	21.600,00	F
		.	.	.	.	.	Inclusief de volgende werkzaamheden:			
		.	.	.	.	.	- aanbrengen installatie-kabel YMvK 3x1,5 mm²;			
		.	.	.	.	.	- aanbrengen RVS kabelbundelband (om de 20cm)			
		.	.	.	.	.	t.b.v. bevestigen aansluitsnoer aan spandraad.			
		.	.	.	.	.	Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het Amsterdams inspectieportaal (AIP).			
		.	.	.	.	.				
		.	.	.	.	.				
		.	.	.	.	.				
		.	.	.	.	.				
201030		.	.	.	.	.	De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "2880" gewijzigd in "8640"			
		.	.	.	.	.				
		.	.	.	.	.				
		.	.	.	.	.				
		.	.	.	.	.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
201030	340699		Aanbrengen installatie-kabel op gevel.	m	8.640,00	F	
			Betreft het leveren en aanbrengen van een				
			installatie-kabel				
			- type YMvK 3x1,5 mm².				
			tegen een betonnen, stenen of houten wand,				
			inclusief bevestigingsmiddelen.				
			Montagewijze:				
			opbouw horizontaal en/of vertikaal				
			Bevestiging van de kabel door middel van	st			34.560,00 L
			OBO-SOM-zadel 6-17mm GRIJS				
201040			Omschrijving wijzigt, coördinatie Liander toegevoegd				
201040	340601		Aanbrengen aansluitvoorziening.	st	1,00	F	
			Aanbrengen gevelaansluitkast				
			t.b.v. aansluitvoorziening OVL				
		1.	Aansluitvoorziening:	st			1,00 T
			gevelaansluitkast t.b.v. aansluitvoorziening OVL				
			Met inbegrip van de volgende werkzaamheden:				
			Betreft het aanbrengen van een gevelaansluitkast				
			t.b.v. aansluitvoorziening OVL				
			Kast voor buitenopstelling (opbouw)				
			@ Vostermans type: klein model (spuitgiet- aluminium opbouw).				
			Inclusief leveren en verwerken bevestigingsmiddelen.				
			- aanbrengen van waterdichte kabeldoorvoeringen				
			in de gevelaansluitkast;				
			- Aanbrengen van een slagvaste verzinkte	st			1,00 T
			opvoerbuï 1,5" vanaf - 0,5 mtr onder maaiveld				
			tot en met invoergat in de gevelaansluitkast,				
			inclusief leveren en verwerken				
			bevestigingsmiddelen;				
			- Aanbrengen van een slagvaste verzinkte	st			1,00 T
			stijgleiding 30mm doorsnede vanaf gevelaansluitkast				
			naar boven, inclusief leveren en verwerken				
			bevestigingsmiddelen;				
			- Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel:				
			Coördinatie t.b.v. handelingen OVL-aansluiting:				
			- controle of vanuit de opdrachtgever opdracht is				
			verstrekt aan de netbeheerder voor de realisatie of				
			aanpassing van lichtmast- aansluitingen en eventueel				
			leggen netkabels; Uit te voeren kabelwerk t.b.v.				
			aansluitkabel: door netbeheerder of via de betreffende				
			bestekspost.				
			Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het				
			Amsterdams inspectieportaal (AIP).				
201050			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van				
			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van				
			"14400" gewijzigd in "1728"				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
201050	340699		Aanbrengen slagvaste buis incl kabel op gevel.	m	1.728,00	F	
			Betreft het leveren en aanbrengen van				
			slagvaste hostalit buis diameter 16 mm	m			1.728,00 L
			tegen een betonnen, stenen of houten wand,				
			inclusief leveren en aanbrengen installatie-kabel				
			- type YMvK 3x1,5mm ² .				
			Montagewijze:				
			opbouw horizontaal en/of vertikaal				
			Bevestiging van de buis door middel van	st			5.184,00 L
			OBO-SOM-zadel 6-17mm GRIJS				
201090			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van				
			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van				
			"1400" gewijzigd in "864"				
201090	340799		Aansluiten installatie-kabel in de gevelaansluitkast	st	864,00	F	
			Betreft het invoeren en afmonteren OVL				
			installatie-kabel YMvK 3x1,5mm ² in een				
			aansluitvoorziening.				
			Wijze van aansluiten van de kabel: Anders afwerken				
			met schroefverbinding.				
			Inclusief de volgende werkzaamheden:				
			- afmonteren van de installatie-kabel YMvK				
			3x1,5mm ² op de aansluitklemmen van de				
			aansluitvoorziening;				
			- uitvoeren van een werkingtest;				
202010			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van				
			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van				
			"1440" gewijzigd in "21600"				
202010	340799		Vervangen kabelbundelband op spandraad	m	21.600,00	F	
			Inclusief de volgende werkzaamheden:				
			- Kunststof kabelbundelbandjes verwijderen en				
			afvoeren.				
			- aanbrengen RVS kabelbundelband (om de 20cm)	st			108.000,00 T
			t.b.v. bevestigen aansluitsnoer aan spandraad.				
			- Inclusief (deels) losgeraakte				
			installatiekabel aan spankabel bevestigen.				
			Overige vrijgekomen materialen afvoeren.				
400070			Nieuwe bestekspost				
400070	349999		Coördinatiewerkzaamheden netbeheerder Liander.	keer	50,00	F	
			Situering: binnen de gemeentegrens				
			Afstemmen/aanvragen (via Liander Portal) van				
			werkzaamheden netbeheerder op basis van Hybride				
			overeenkomst (ondergronds) met eigen				
			werkzaamheden ON (bovengronds) (op aanwijzing van				
			directie)				
			Per aanvraag kunnen de coördinatiekosten maximaal 1				
			keer in rekening worden gebracht				
			Netbeheerder: facturering rechtstreeks aan de				
			gemeente				
			Verwachte uren per keer: 2				
500010			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		TER INLICHTING	
500010	340799		De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van					
			"24848" gewijzigd in "17280"					
								
			Leveren installatiekabel YMvK 3 x 1,5 mm ²	m	17.280,00	F		
			Installatiekabel YMvK 3 x 1,5 mm ²	m			17.280,00	L
			Leveren op plaats van verwerking					
								

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Bepaling aangepast 01 02 01 lid 1 en 01 23 03 toegevoegd

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 01 Betaling

01 Betaling na oplevering batch/deelopdracht.

01 23 Communicatie

01 23 03 Planning werkzaamheden

01 Aannemer overlegt vierwekelijks een geactualiseerde werkplanning aan opdrachtgever waarin alle in opdracht gegeven werkzaamheden zijn opgenomen. In een tijdschema zijn per opdracht minimaal opgenomen de datum van (batch)opdracht, planning voorbereidende werkzaamheden, planning uitvoeringswerkzaamheden en datum van oplevering.

02 Aannemer overlegt vijf werkdagen voor aanvang uitvoeringswerkzaamheden een planning aan de stadsdeelregisseur en de opdrachtgever.

HFD PAR ART LID

34 Bepaling aangepast 34 13 02 lid 1, 2 en 3: 8MP foto ipv 10MP en omschrijving wijzigd en 34 11 08 is toegevoegd

34 1 Deelhoofdstuk 34.1

34 11 Begrippen

34 11 08 RELATIE NETBEHEERDER

- 01 De aannemer dient door Liander geaccrediteerd te zijn en dit te kunnen aantonen op het werk zowel in voorbereiding als in uitvoering. De gemeente Amsterdam zal de aannemer mandateren om namens de gemeente aanvragen te doen bij Liander en het werk uit te voeren. Het zogenaamde Hybride model van Liander is van toepassing.
- 02 De gemeente Amsterdam heeft een eigen net (deels). Om te kunnen werken aan het eigen net van de gemeente Amsterdam moet de aannemer kunnen aantonen dat zij bevoegd is om dit werk uit te voeren.
- 03 De storingsmeldingen die gecoördineerd worden door de aannemer kunnen worden afgerekend op de bestekspost Coördinatie werkzaamheden netbeheerder.

34 13 INFORMATIE OVERDRACHT

34 13 02 VASTLEGGING GEGEVENS

- 01 Foto's muurplaat: Alle te maken foto's dienen minimaal aan de volgende eisen te voldoen:
- Scherp en in kleur;
 - Bestandsformaat JPEG;
 - Minimale camera resolutie 8MP;
 - Het te fotograferen onderwerp dient minimaal een derde van de foto te vullen;
 - Inzoomen dient enkel optisch te geschieden.
 - Foto dient voorzien te zijn van time stamp via bijvoorbeeld de app "Timestamp Camera Basic" waarin dan de datum tijd en coördinaten in de foto te zien zijn.
 - Uploaden via inspectieportaal
- 02 Foto's chemisch anker: Alle te maken foto's dienen minimaal aan de volgende eisen te voldoen:
- Scherp en in kleur;
 - Bestandsformaat JPEG;
 - Minimale camera resolutie 8MP;
 - Het te fotograferen onderwerp dient minimaal een derde van de foto te vullen;
 - Inzoomen dient enkel optisch te geschieden.
 - Foto dient voorzien te zijn van time stamp via bijvoorbeeld de app "Timestamp Camera Basic" waarin dan de datum tijd en coördinaten in de foto te zien zijn.
 - Foto van de krachtmeter met de uitgeoefende beproevingskracht (per chemisch anker)
 - Uploaden via inspectieportaal
- 03 Foto's gevelaansluitkast: Alle te maken foto's dienen minimaal aan de volgende eisen te voldoen:
- Scherp en in kleur;
 - Bestandsformaat JPEG;
 - Minimale camera resolutie 8MP;
 - Het te fotograferen onderwerp dient minimaal een derde van de foto te vullen;
 - Inzoomen dient enkel optisch te geschieden.
 - * Gevelkast openen, foto maken van binnenwerk/aansluiting, Gevelkast sluiten.
 - Foto dient voorzien te zijn van time stamp via bijvoorbeeld de app "Timestamp Camera Basic" waarin dan de datum tijd en coördinaten in de foto te zien zijn.
 - Uploaden via inspectieportaal

MEDEDELINGEN VAN DE AANBESTEDENDE DIENST

geen

VRAGEN AANNEMERS

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

"Vraag 1.

Conform de bijlage "Handreiking aanbesteden versie 3.0" waar u in paragraaf 4 op bladzijde 5 van raamovereenkomst naar refereert, is bij een samenwerkingsverband de partij met de laagste CO2 leidend voor de hoogte van de fictieve korting,

In bijlage "certificaathouders ERM" heeft u de partijen aangegeven die ERM gecertificeerd zijn, er is bij deze certificaathouders maar 1 partij een CO2 ambitieniveau heeft en deze partij komt uit Brabant. gezien de te verwachte vervoersbewegingen lijkt het ons niet CO2 bewust deze partij te vragen voor werkzaamheden in Amsterdam.

Wij zien niet in hoe wij nu onze meerwaarde kunnen halen met deze EMVI en de daaraan verbonden fictieve korting ten gunste van onze inschrijving.

Vraag: Hoe kijkt de opdrachtgever hierna en kunt u de CO2 prestatieladder van de hoofdinstructeur leidend houden voor de EMVI criteria en de daarbij behorende kortingen?"

"Antwoord 1.

Het is niet aan de aanbestedende dienst om te bepalen hoe partijen inschrijven, in combinatie, als hoofd- en onderaannemer of met een combinatie van beide mogelijkheden. En evenmin met welke partijen ingeschreven wordt.

Met een samenwerkingsverband wordt een combinatie bedoeld. In geval van een samenwerkingsverband of combinatie gelden inderdaad de regels zoals bedoeld op pagina 9 van de handleiding, ergo laagste of projectspecifiek aantonen.

Op pagina 100 van de Handreiking worden de regels voor onderaannemers uiteengezet.

Ook is het mogelijk het ambitieniveau inclusief alle onderliggende niveaus project-specifiek aan te tonen.

De regels zoals uiteengezet in de handleiding worden onverkort gehandhaafd.

De aanbestedende dienst is er van overtuigd dat de hierboven geschetste opties voldoende mogelijkheden bieden om het in de vraag geformuleerde probleem op te lossen."

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

"Vraag 2.

De aannemer dient de vergunningen te verzorgen, in onze optiek betekent dit het aanvragen van de vergunningen

Vraag: waar kunnen we de kosten van €170,30 per vergunning opvoeren? Hier missen wij de post voor zowel de coördinatie als de post voor de kosten van de vergunning zelf. wij kunnen onmogelijk inschatten hoeveel nachten en dus hoeveel vergunningen wij voor het nachtwerk moeten mee calculeren."

"Antwoord 2.

De opdrachtgever beschikt over een overall-nachtwerkvergunning voor één jaar die door onze aannemers te gebruiken is. De aannemers behoeven GEEN kosten te maken voor een nachtwerkvergunning."

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

Zie deel 3 art. 34 11 01 VERLICHTING lid 02: In afwijking op het bepaalde in artikel 34.11.04 lid 01 van de Standaard wordt met lichtpunthoogte de hoogte van maaiveld tot de onderzijde armatuur bedoeld."

"Vraag 3.

U stelt bij 01 01 13 dat de schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfschade voor rekening aannemer zijn. Wij kunnen niet vooraf inschatten op welke locaties wij de grond in moeten voor de muurkasten en kunnen daarmee ook niet vooraf een

verwachting hebben wat de kosten zullen zijn, is het basis klasse of is het T3 klasse.

Vraag: neemt OG e kosten voor haar rekening die voortvloeien uit de posten 01 tot 03 van de standaard bij het aantreffen en verwijderen/saneren van de eventuele vervuilde grond of vult u de raamovereenkomst aan met een bestekspost welke wij kunnen afprijzen?"

"Antwoord 3.

De aanvulling op art. 01.01.13 van de standaard betreft uitdrukkelijk slechts de schade aan materieel en de daaruit voortvloeiende bedrijfsschade. Opdrachtgever vergoedt de kosten als bedoeld in art. 01.01.13

op de wijze die in dat artikel wordt beschreven. De raamovereenkomst wordt op dit punt niet aangevuld."

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

"Vraag 4."Antwoord 13.

Bedoeld wordt he"Vraag 19.

In bestekpost 130 aanbrengen overspanningen.

Wordt de lengte van de overspanning exact (cm nauwkeuring) aangeleverd of moeten partijen deze zelf meten en de kosten hiervoor opnemen in deze besteksposten."

t AIP, zoals uiteengezet in deel 3, art. 34 12 11, met name leden 01 en 11."

Foto's muurplaat: De eisen welke gesteld zijn aan de foto's zijn in onze ogen te zwaar. Voorbeeld: een gemiddelde iPad heeft 8MP camera, AIP kan via een iPad foto's toevoegen vanuit bestanden en direct vanaf de camera op de werkplek zelf. Wij zien niet in wat de exif info voor OG voor toegevoegde waarde is. dit is kosten verhogend om elke foto door deze site te halen en daarna up te loaden in het inspectie portal

Vraag: kan deze eis worden aangepast naar een realistische eis die werkbaar en minder kosten intensief is? bijvoorbeeld minimaal 8MP en voorzien van time stamp via bijvoorbeeld de app "Timestamp Camera Basic" hierin zijn dan de datum tijd en coördinaten in de foto te zien."

"Antwoord 4.

De eis wordt aang"Vraag 12.

Labelen van de aansluitkabels

Vraag: bedoelt u hier het aangeven van in/uit situaties? En welk type label wenst u hier? En worden deze geleverd door OG?"epast conform het voorstel."

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

"Vraag 5.

Onder de stakeholder OG zou ik onze optiek nog een sub stakeholder moeten worden toegevoerd en wel het contract LSD. Op sommige overspanningsvoedingen zit ook nog LSD aangesloten. Voorbeeld haarlemeerdijk hier is de LSD op de zelfde aansluiting als OVL aanwezig. en word de LSD vanuit een lasdoos gevoed op de gevel.

onderstaand de link:

<https://www.google.com/maps/@52.3816207,4.8891034,3a,62.4y,299.77h,107.85t/data=!3m6!1e1!3m4!1sadO-UhJV2famsShXlmsZ5gl2e0!7i16384!8i8192>

Vraag: kan LSD worden toegevoegd als Stakeholder?"

"Antwoord 5.

LSD betreft illuminatie van gebouwen en objecten. Alle coördinatie met betrekking tot LSD verloopt via de directie.

U mag LSD beschouwen als een substakeholder."

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

"Vraag 6.

In de Tabel word alleen 8mm diameterkabel benoemd.

Vraag: word de tabel voor 6 mm diameterkabel toegevoegd aan de bijlages?"

"Antwoord 6.

De bijlage Tabel krachtberekening overspanningen geldt als voorbeeld. Het definitieve document wordt na gunning verstrekt en bevat ook de 6 mm kabel."

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

"Vraag 7.

In het werkplan word benoemd dat er een mogelijkheid is dat de eindverbindingen mogelijk niet passen op bestaande muurplaten.

Vraag: worden de D-sluitingen en O ringen voor de Y en H verbindingen zoals omschreven op pagina 11 geleverd door OG?"

"Antwoord 7.

Ja."

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

"Vraag 8.

Bij de werkprocedure mist in onze optiek het werken conform de BEI

Vraag: Word het werken conform de BEI toegevoegd aan het bestek onder 34 11 15?"

"Antwoord 8.

Ja, het werken conform de BEI wordt toegevoegd en wel impliciet in Deel 3, artikel 34 11 08."

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

"Vraag 9.

Diverse werkzaamheden i.v.m. NEN3140

Gezien veel van de overspanningen zijn aangesloten op het net van de netbeheerder en de stijpkabel naar het armatuur losgenomen moet worden uit het aansluitkastje zijn de werkzaamheden niet alleen conform de NEN3140 maar omdat men ook bij de blanke delen van het aansluitkastje komt moet dit conform de BEI worden uitgevoerd, ofwel door een gecertificeerde monteur in bezit van een raamopdracht van de netbeheerder, Dit valt niet onder de NEN3140 maar onder de BEI.

Vraag: Nergens in het bestek word verwezen naar werken conform de BEI. kunt u dit opnemen in het bestek(post) of moeten we steeds een OVL aannemer coördineren die de stijgleiding naar het armatuur afkoppelt uit de aansluitkast?"

"Antwoord 9.

Zie antwoord vraag 8."

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

"Vraag 10.

Aanbrengen aansluitvoorziening t.b.v. OVL

Vraag:

1. klopt het dat wij hier missen het aanbrengen van de OVL aansluiting door ons of door netbeheerder evenals de coördinatie?

2. Word dit als separate post toegevoegd of word dit door derden gedaan?
(nummering door aanbestedende dienst toegevoegd)"

"Antwoord 10.

1. De netbeheerder brengt de kabel aan. Het klopt dat u de coördinatie mist.

2. Ten behoeve van de coördinatie wordt een regel aan de resultaatsbeschrijving toegevoegd."

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

"Vraag 11.

Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel:

1. door netbeheerder of via de betreffende bestek post.

2. Vraag: Wij missen voor het laten aanbrengen van de aansluitkabel door de netbeheerder een coördinatiepost, kunt u deze toevoegen? Deze word wel genoemd in post 200040
(nummering door aanbestedende dienst toegevoegd)"

"Antwoord 11.

1. Door netbeheerder

2. Ten behoeve van de coördinatie wordt een regel aan de resultaatsbeschrijving toegevoegd."

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

"Vraag 12.

Labelen van de aansluitkabels

Vraag: bedoelt u hier het aangeven van in/uit situaties? En welk type label wenst u hier? En worden deze geleverd door OG?"

"Antwoord 12.

Het labelen van de aansluitkabel komt te vervallen."

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

"Vraag 13.

gegevens muteren in het betreffende systeem van OG

Vraag: Welk systeem bedoelt OG, Is dit ook het AIP of is er een tweede beheersysteem waarin we moeten muteren en zijn hier kosten aan verbonden?"

"Antwoord 13.

Bedoeld wordt het AIP, zoals uiteengezet in deel 3, art. 34 12 11, met name leden 01 en 11."

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

"Vraag 14.

Aanbrengen overspanningen, in alle bestek posten voor het aanbrengen van de overspanningen word gesprokene over persverbindingen type BW130612A/BW101206/BW101208, echter deze types geen persverbinding maar spanners voorzien van een wals terminal

Vraag: kan OG bevestigen dat de verbinding tussen spanner en overspanningskabel alleen maar gewalst dient te worden en niet geperst met een perstang?"

"Antwoord 14.

Iedere verbinding tussen spanner en overspanningskabel dient inderdaad enkel door middel van een walsverbinding aangebracht te worden en NIET door middel van een persverbinding."

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

"Vraag 15.

in de beschrijving onder paragraaf 2 op pagina 16 omschrijft u dat de hoogtes in AIP worden aangegeven in N.A.P.

Vraag: betekent dit daar waar normaal een hoogte van 10 meter LPH (vanaf de stoep) nu word aangeven 13 meter vanaf N.A.P.? Amsterdam ligt namelijk gemiddeld 3 meter onder N.A.P."

"Antwoord 15.

Zie deel 3 art. 34 11 01 VERLICHTING lid 02: In afwijking op het bepaalde in artikel 34.11.04 lid 01 van de Standaard wordt met lichtpunthoogte de hoogte van maaiveld tot de onderzijde armatuur bedoeld."

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

"Vraag 16.

Bestek 0.07 Opdracht

U geeft aan dat "Alle extra kosten/ opbrengsten die voortvloeien uit de onder de criteria aangeboden maatregelen worden geacht te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid." Diverse maatregelen zoals hier zullen worden omschreven zijn niet toe te rekenen aan een prijs per eenheid. Maatregelen zullen veelal betrekking hebben op een deelopdracht (batch) of de geheele looptijd van 5 jaar. Hiermee is dit voor een inschrijver niet af te prijzen per prijs per eenheid. Wij verzoeken u een post op te nemen voor de aangeboden maatregelen of deze op een andere wijze verrekenbaar te stellen."

"Antwoord 16.

Er wordt geen aparte post opgenomen voor dergelijke kosten per deelopdracht."

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

"Vraag 17.

Binnen deze overeenkomst worden inspanningen verwacht van inschrijvers welke niet toe te kennen zijn aan de in dit bestek opgenomen besteksposten, Bijvoorbeeld inspanning tbv (deelopdracht)batch, afstemming gvb opstellen planning. Wij verzoeken u een bestekspost op te nemen waarin dergelijke kosten per deelopdracht (Batch) kunnen worden opgenomen"

"Antwoord 17.

Er wordt geen aparte post opgenomen voor dergelijke kosten per deelopdracht."

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

"Vraag 18.

In de post 300010 is het losnemen van de OVL installatiekabel opgenomen, echter hiervoor is ook de post 200010" Verwijderen installatie-kabel in armatuur". Wij verzoeken u de tekst uit post 300010 te verwijderen."

"Antwoord 18.

Het losnemen van kabel en bijbehorende onderdelen kan samenhangen met werkzaamheden aan kabels en aan armaturen. Niet altijd wordt echter aan kabel en armatuur gewerkt. De tekst wordt dan ook niet uit post 300010 verwijderd."

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

"Vraag 19.

In bestekpost 130 aanbrengen overspanningen.

Wordt de lengte van de overspanning exact (cm nauwkeuring) aangeleverd of moeten partijen deze zelf meten en de kosten hiervoor opnemen in deze besteksposten."

"Antwoord 19.

In de besteksposten is aangegeven binnen welke grenzen de lengte valt (tot en met tien meter, tien tot en met twintig et cetera). Ook is aangegeven: ""Exacte lengte dient in het werk bepaald te worden."" De kosten hiervoor opnemen in de bestekspost."

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

"Vraag 20.

Mogen wij er vanuit gaan dat deelopdrachten (batches) conform de RAW methodiek worden opgedragen."

"Antwoord 20.

Ja, daar mag u van uit gaan."

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

"Vraag 21.

In de posten 100010 t/m 120030 en 200010 t/m 200070 staat de tekst "Vrijgekomen OVL-Hoofdcomponenten demonteren en verwerken. Overige vrijgekomen materialen afvoeren naar inrichting. Mogen wij er vanuit gaan dat het verwijderen van betreffende armatuur en overige OVL componenten als losse bestekspost in opdracht wordt gegeven binnen de deelopdracht."

"Antwoord 21.

Neen, het afvoeren naar een inrichting wordt geacht in de prijs per eenheid begrepen te zijn.

Als in de bestekspost staat dat materialen vervoerd moeten worden naar een inrichting dienen deze kosten in de prijs per eenheid meegenomen te worden conform de bepalingen uit de Standaard RAW-bepalingen."

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

"Vraag 22.

Mogen wij in de prijsvorming ervanuit gaan dat alle werkzaamheden welke niet in de nabijheid van de trambaan worden uitgevoerd overdag kunnen plaatsvinden."

"Antwoord 22.

Ja."

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

"Vraag 23.

In hoeverre wordt met de samenstelling rekening gehouden met de capaciteit van een aannemer"

"Antwoord 23.

Bij het samenstellen van batches wordt rekening gehouden met de capaciteit van aannemers de grootte van een batch met complexe werkzaamheden te beperken tot de helft (vijftig stuks) van de grootte van een batch met eenvoudige werkzaamheden (honderd stuks). Door in te schrijven op deze aanbesteding stemt u in met de voorwaarden van het batchmodel."

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

"Vraag 24.

Met welk percentage van afkeur op muurankers van de 9000 overspanning kan de inschrijver ongeveer rekeninghouden."

"Antwoord 24.

U kunt er van uit gaan dat als gevolg van de inspecties circa 10% van het totaal aantal gevelverbindingen wordt afgekeurd"

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

"Vraag 25.

Kan een batch qua uitvoering zowel nacht als dag werk bevatten?"

"Antwoord 25.

Ja, dat kan. Het aanbrengen van een gevelverbinding gebeurt overdag en het vervangen van de spandraad boven de tram moet 's nachts gebeuren."

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

"Vraag 26.

Kunt u een inschatting geven van de verdeling van de batches tussen de 5 soorten zoals genoemd in 3.1"

"Antwoord 26.

Nee, dat is nu niet te doen. Dat is afhankelijk van vele factoren. De gemeente stelt de batches samen en volgens de voorwaarden van het batchmodel kunt u kiezen uit de batches die klaar staan."

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

"Vraag 27.

""6"" batches parallel in uitvoering betekent voor nachtwerk een dermate grote hoeveelheid aan werk dat wij van mening zijn dat geen enkele aannemer deze hoeveelheid aan kan. Mag de aannemer ook minder batches parallel onderhanden hebben?"

"Antwoord 27.

Dat is afhankelijk van het aantal overspanningen in de batch en de werkzaamheden die daaraan verricht moeten worden. Alleen armaturen vervangen is een heel andere opgave dan het vervangen van de totale overspanningsinstallatie.

Het is, het begin en einde van de looptijd van de raamovereenkomst daargelaten, niet toegestaan minder dan zes batches parallel in uitvoering te hebben."

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

"Vraag 28.

Aannemer dient zes Batches parallel in uitvoering te hebben. Indien wij echter de doorlooptijden per batch en deze eis doorplannen (3 aannemers continue 6 batches in uitvoering)komt dit niet overeen met de totale looptijd van de overeenkomst. Opdrachtnemer zal echter gezien deze eis hier wel haar organisatie op moeten inrichten. Wij verzoeken u dit nader toe te lichten"

"Antwoord 28.

Ten eerste moet een batch opgeleverd zijn alvorens een nieuwe batch opgedragen wordt. Dit verlengt de doorlooptijd van een batch met maximaal acht dagen.

Ten tweede staat het de aannemer vrij gedurende de bouwvak (regio ter keuze aannemer) en de kerstvakantie niet te werken. Alle termijnen worden tijdens deze vakanties verlengd met de duur van de vakantie in volle weken. Onder meer bij het bepalen van de oplevertermijn van batches als bedoeld in deel 3, art. 01 21 12 lid 06 en bij het bepalen van de oplevertermijn bedoeld in § 9 lid 5 UAV 2012.

Afhankelijk van het aantal complexe baches en beide hierboven genoemde punten kan de theoretische doorlooptijd oplopen tot ruim drie jaar. Rekening houdende met enige tegenslag in een complex project is de totale looptijd van het project gesteld op maximaal vijf jaar."

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

"Vraag 29.

Indien de beantwoording in de NVI of voortschrijdend inzicht in het opstellen van de aanbidding leidt tot aanvullende vragen, tot wanneer kunnen deze gesteld worden?"

"Antwoord 29.

Er is inmiddels in tweede inlichtingenronde voorzien. U kunt uw vragen in Tendered stellen."

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

"Vraag 30.

Kunt u aangeven wie de regie houdt in de omgevings- en de bouwcommunicatie met burgers en bedrijven."

"Antwoord 30.

De omgevingsmanager namens de opdrachtgever."

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

"Vraag 31.

Er wordt aangegeven dat de looptijd 5 jaar is (inclusief verlengingen). Hierbij wordt de kanttekening gemaakt dat dit vijfde jaar alleen is voor als er nog adviezen volgen van inspecties in het vierde contractjaar. Kunt u bevestigen dat in het vijfde jaar nog nieuwe deelopdrachten kunnen worden opgedragen welke in eenmaal in opdracht nog kunnen doorlopen in het 6e jaar?"

"Antwoord 31.

Dat is correct, deelopdrachten kunnen ook in het vijfde jaar worden gegeven. Eenmaal gegeven deelopdrachten lopen door."

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

"Vraag 32.

Op pagina 10 wordt aangegeven dat de gemeente aan 3 partijen gaat gunnen. Wij verzoeken u de procedure te omschrijven indien er minder dan 3 inschrijvingen zijn? Gaat u de opdracht dan gunnen aan de enige of de twee inschrijvers?"

"Antwoord 32.

In dat geval behoudt de aanbestedende dienst zich het recht voor niet te gunnen of aan de enige of aan beide inschrijvers te gunnen."

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

"Vraag 33.

Op pagina 9 wordt aangegeven hoe de punten worden gegeven. Gemeente geeft aan dat de commissie beoordeelt zonder kennis te hebben van de inschrijfprijzen. Er wordt procedureel helaas niet aangegeven hoe dit geborgd wordt. Wij verzoeken u dit toe te lichten."

"Antwoord 33.

Het aanbestedingsteam van de aanbesteder opent na sluiting van de inschrijvingen de kluis met de kwalitatieve documenten. De kluis met prijsinformatie blijft gesloten.

Het aanbestedingsteam is verder op geen enkele wijze betrokken bij de inhoudelijke beoordeling van de inschrijvingen.

Zodra het aanbestedingsteam de kwalitatieve scores van het beoordelingsteam heeft ontvangen zal de kluis met prijsinformatie pas worden geopend."

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

"Vraag 34.

Op bladzijde 9 van de RAW-raamovereenkomst Realisatie maatregelen + verleding overspanningen Versie 1.22 bij doelstelling 4 vraagt u om maatregelen die beslag op de capaciteit van de Opdrachtgever beperken. Bedoelt u hiermee menscapaciteit of ook andere vormen van capaciteit van de Opdrachtgever mee? En, indien ook andere, welke dan?"

"Antwoord 34.

Daarmee wordt menscapaciteit bedoeld."

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

"Vraag 35.

Op bladzijde 9 van de RAW-raamovereenkomst Realisatie maatregelen + verleding overspanningen Versie 1.22 bij doelstelling 2 vraagt u om maatregelen die de overlast beperken door het uitbuiten van de ruimte die bestek laat. Wat bedoelt u met het uitbuiten van de ruimte die het bestek laat? Kunt u hiervan een voorbeeld geven?"

"Antwoord 35.

De aannemer heeft de ruimte om te bepalen op welk moment werkzaamheden binnen een batch worden uitgevoerd en afsluitingen noodzakelijk zijn.

Een voorbeeld zou kunnen zijn door het omdraaien van de werkvolgorde niet op een marktdag of tijdens een verhuizing op een bepaalde locatie aan het werk te gaan. Naar aanleiding van een melding van een belanghebbende of op aangeven van de directie en deel uitmakend van de aanbidding, dus zonder meer werk in rekening te brengen."

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

"Vraag 36.

Op bladzijde 9 van de RAW-raamovereenkomst Realisatie maatregelen + verleding overspanningen Versie 1.22 bij doelstelling 1 vraagt u om maatregelen die ervoor zorgen dat de doelen met een minimale inspanning worden behaald. Wiens inspanning bedoelt u, aangezien het hier gaat om een RAW-overeenkomst? Die van de Opdrachtgever? Of anders?"

"Antwoord 36.

Met name doch zeker niet uitsluitend de inspanning van de opdrachtgever."

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

"Vraag 37.

Wilt u aangeven hoe (disciplines in organogram) het projectteam van de gemeente Amsterdam is samengesteld?"

"Antwoord 37.

Voor zover voor de aannemer van belang: opdrachtgever en directievoerder."

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

"Vraag 38.

De korting voor het overschrijden van de opleverdatum bedraagt voor de eerste dag € 5.000. Dit geldt tevens voor data voor in gebruik name en mijlpalen. Dit bedrag staat niet in verhouding tot door opdrachtgever geleden schade of verhoogde kosten. Wij verzoeken u deze bedragen te matigen naar een proportionele hoogte van € 500."

"Antwoord 38.

De korting wordt gewijzigd in € 500,00 voor het overschrijden van de opleverdatum."

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

"Vraag 39.

Het totaal aan opgelegde kortingen wordt gemaximaliseerd op 1,5 maal de bij aanbesteding toegekende (monetaire) meerwaarde. Een en ander kan worden opgelegd. Voor iedere keer dat de aannemer zijn bij inschrijving aangeboden kwaliteit niet nakomt. Wij verzoeken u aan te geven op welke wijze objectief bepaald zal worden of bovenstaande van toepassing is."

"Antwoord 39.

Het is aan de aannemer om aan te tonen dat de geboden kwaliteit daadwerkelijk geleverd is. Opneming en goedkeuring van de beheersmaatregelen wijkt niet af van de opneming en goedkeuring van de overige onderdelen van het werk."

BETREFT: Raamovereenkomst - Aanbestedingen project Overspanningen - Realisatie V1.22

"Vraag 40.

Goedendag,

als wij uw aanbesteding goed begrijpen worden er géén LED armaturen geleverd via dit bestek.

Zo ja, kunt u ons dan vertellen via welk bestek deze LED armaturen geleverd gaan worden?

Zo nee, is de inschrijver dan vrij om zelf een keus te maken voor de LED armaturen of kunt u anders uitleggen hoe deze leveringen worden georganiseerd en aan welke eisen ze moeten voldoen?

"Antwoord 40.

Er worden geen armaturen geleverd op basis van dit bestek. De benodigde armaturen worden geleverd via andere, reeds aanbestede raamovereenkomsten.

Het is niet aan de inschrijver om een keuze voor een type armatuur te maken."

BIJLAGEN

- _____;

- _____;

- inschrijvingsstaat behorende bij 3e Nota van Inlichtingen d.d. 01-03-2023.

