Nummer 10.

Begroting "Westlandwells" op Europaplein door [redacted] [redacted] 3 samengestelde sculpturen met videpoprojectie

Prijspeil en datum begroting: 23 augustus 2018

10.2.e **Samensteller: [redacted]**

Posten: Opnieuw:

Voorgesprekken/participatie/SO - VO - DO voor Europapl./[redacted] & constructief/heiwerk & fund/projectkosten I

Posten: Ongewijzigd toe te passen:

Film/Video/Editing/Lichtmasten/klimaatkasten/projectors

Posten: Nog niet eerder uitgevoerd:

Plaatsen projectiepalen & projectievlakken/plaatsen klimaatkasten/Fixeren eindbeeld/aanpassen Audivisuele.app./projectkosten II

Ontwerp Herlocatie Europa Plein, van Overleg, via VO en DO naar Fase Uitvoering, Oplevering en Onderhoud

Post Voorgesprekken

Voorgesprekken Herlocatie Europaplein, Nivo VO

		door:	uren	tarief/uur	excl. BTW
		10.2.e VVV	uitgevoerde uren	10.2.g VVV	werkelijke kosten
11-1-2017	Bespreking voorstellen 3 locaties	[redacted]	[redacted]	€ [redacted]	€ [redacted]
28-2-2017	Locatieonderzoek (3 loc x 3 uren x 2 tijden) & rapportages	[redacted]		€	€
28-2-2017	Locatieonderzoek (3 loc x 3 uren x 2 tijden) & rapportages	[redacted]		€	€
11-7-2017	Bespreking Stadsdeel/Projectbureau	[redacted]		€	€
25-7-2017	Gesprek & Voorbereiding Presentatie	[redacted]		€	€
21-9-2017	Gesprek & Presentatie	[redacted]		€	€
6-10-2017	Atelierpresentatie & Voorbespreking Workshop	[redacted]		€	€
6-10-2017	Organiseren Atelierpresentatie	[redacted]		€	€
2-11-2017	Workshop & presentatie	[redacted]		€	€
2-11-2017	Workshop & presentatie	[redacted]		€	€

Subtotaal Post Voorgesprekken, excl BTW **€ 7.035,00**

10.2.e

10.2.g

Post AI

Post Voorbereiden & Presentatie Opstelling Buurtparticipatie (niet op basis van VR)

		uren	kosten
sep-18	Mede-selecteren locatie presentatie opties	[redacted]	€ [redacted]
sep-18	Inmeten geslecteerde locatie	[redacted]	€ [redacted]
sep-18	Uitwerken in CAD presentatie opstelling kolommen	[redacted]	€ [redacted]
sep-18	Positioneren model in plattegrond locatie	[redacted]	€ [redacted]
sep-18	Ontwerp presentatiemodel	[redacted]	€ [redacted]
sep-18	Div. overleggen met Project & Participatieteam	[redacted]	€ [redacted]
sep-18	Organiseren verplaatsing dmv inhuur [redacted] offerten	[redacted]	€ [redacted]
sep-18	Verplaatsen 1:1 modellen uit opslag naar studio	[redacted]	€ [redacted]
sep-18	Inhuren verhuizers & vrachtwagen	[redacted]	€ [redacted]
sep-18	Herstellen modellen	[redacted]	€ [redacted]
sep-18	Gebruik klein materiaal	[redacted]	€
sep-18	1:1 modellen uit studio naar locatie + parkeergelden	[redacted]	€ [redacted]
sep-18	Inhuizen modellen in participatie locatie	[redacted]	€ [redacted]
sep-18	Huur projector	[redacted]	€ [redacted]
sep-18	Huur lens	[redacted]	incl.
sep-18	Huur statief, bevestigingsmateriaal projector	[redacted]	incl.
sep-18	Verzekering projector, statief en overig	[redacted]	door [redacted]
sep-18	Bekabeling en stroomvoorziening	[redacted]	door [redacted]
sep-18	Opbouwmaterieel als steiger, trappen, etc	[redacted]	door [redacted]
sep-18	Aanpassen verlichting	[redacted]	door [redacted]
sep-18	Strakke vloer tbv stabiele projecties	[redacted]	door [redacted]
sep-18	Inmeten & Opstellen modellen	[redacted]	€ [redacted]
sep-18	Inmeten & Opstellen projector	[redacted]	€ [redacted]
sep-18	Aansluiten op electra	[redacted]	incl.
sep-18	Uitrichten projector	[redacted]	€ [redacted]
sep-18	Controleren lichtsituatie dag/avond	[redacted]	€ [redacted]
sep-18	Controleren lichtsituatie dag/avond	[redacted]	in samenwerking [redacted]

10.2.g enz.

10.2.e

sep-18	Klein verbruiksmateriaal	[redacted]	[redacted]	€	[redacted]
sep-18	Edit filmmateriaal	[redacted]		€	€
sep-18	3D Mapping ter plaatse	[redacted]		€	€
sep-18	Rendering & dataproces	[redacted]		€	€
sep-18	Realiseren presentatiemateriaal (maquette, infoborden)	[redacted]		€	€
sep-18	Materialen presentaties	[redacted]			€
sep-18	Huur Tafels en stoelen	[redacted]			door
sep-18	Transport presentatiemateriaal	[redacted]			€
sep-18	Opstellen Presentatiematerialen	[redacted]		€	€
sep-18	Voorbereiden presentaties	[redacted]		€	€
sep-18	Aanwezigheid bij participatie bijeenkomsten	[redacted]		€	€
sep-18	Afvoeren eigendommen [redacted]	[redacted]		€	€
sep-18	Inhuren verhuizers & vrachtwagen	[redacted]			€
sep-18	Afvoeren huurmateriaal door [redacted]	[redacted]			door [redacted]

Subtotaal Post AI, excl. BTW **€ 13.504,00**

Post AII

Buurtpresentatie na het DO

2018 en later	Bekijken locatie buurtpresentatie	[redacted]	[redacted]	€	[redacted]	€
2018 en later	Overleg met afdeling communicatie stadsdeel	[redacted]		€		€
2018 en later	Overleg kunstadviseur stadsdeel	[redacted]		€		€
2018 en later	Overleg buurtregisseur en gebiedscoordinator	[redacted]		€		€
2018 en later	Ontwerp presentatiemodel	[redacted]		€		€
2018 en later	Bepalen en aanleveren gegevens voorbereiden	[redacted]		€		€
2018 en later	Realiseren presentatiemateriaal (maquette en infoborden)	[redacted]		€		€
2018 en later	Materialen presentaties	[redacted]				€
2018 en later	huur tafels en verlichting	[redacted]				door [redacted]
2018 en later	Transport presentatiemateriaal	[redacted]				€
2018 en later	Opstellen presentatiemateriaal	[redacted]		€		€
2018 en later	Afvoeren eigendommen [redacted]	[redacted]		€		€
2018 en later	Afvoeren huurmmateriaal door [redacted]	[redacted]				door [redacted]
2018 en later	Presentatie-talk voorbereiden	[redacted]		€		€
2018 en later	Presentatie aanwezigheid	[redacted]		€		€
2018 en later	Overleg stadsdeel over communicatie buurt ivm start bouw	[redacted]		€		€

Subtotaal Post AII, excl. BTW **€ 4.886,00**

Post B

Fase Schets Ontwerp op Europaplein

			uren		kosten
2018 en later	Verkenning / inventariseren aanpak & workload locatie(s)	[redacted]	24	€ [redacted]	€ [redacted]
2018 en later	idem, incl alle posten opnieuw laten offreren	[redacted]	32	€	€
2018 en later	Terrein opmetingen tbv intekenen 3 kunstelementen	[redacted]	10	€	€
2018 en later	Ondersteunen CAD tek. 3 kunstelementen Deelgemeente	[redacted]	16	€	€
2018 en later	Voorlopige besluitvorming locatie 3 kunstelementen	[redacted]	8	€	€
2018 en later	Rapporteren / communiceren aan en met projectbureau	[redacted]	4	€	€

Subtotaal Post B, excl BTW **€ 10.076,00**

Post C

Aanpassen Schetsontwerp naar Voorlopig Ontwerp

		uren		kosten
2018 en later	Uitvoeren nieuw schetswerk, nivo VO		€	€
2018 en later	Nieuwe Fotografie Dag en Nacht		€	€
2018 en later	Verwerken maten, schalen en foto's, nivo VO		€	€
2018 en later	Aanzet tot optimaliseren 3 elementen in nieuwe locatie		€	€
2018 en later	Lichttest op locatie		€	€
2018 en later	Lichttest op locatie		€	€
2018 en later	Modellering & visualisering		€	€
2018 en later	Tekstbeschrijving nivo VO op nieuwe locatie		€	€
2018 en later	Overleg over nivo VO Stadsdeel/Projectbureau		€	€
2018 en later	Presentatie Voortgang, VO, Stadsdeel/Projectbureau		€	€
2018 en later	Aanpassen Model tekeningen & Visualisaties		€	€
2018 en later	Aanpassen Model tekeningen & Visualisaties		€	€
2018 en later	Aanpassen CAD tekeningen		€	€
2018 en later	Aanpassen sketchup tekeningen		€	€
2018 en later	Aanpassen 3D simulaties		€	€
2018 en later	Aanpassen website WeLaWe		€	€
2018 en later	Aanpassen website WeLaWe		€	€

Subtotaal Post C, excl BTW **€ 11.939,00**

Post DI

Aanpassen Voorlopig ontwerp naar Definitief Ontwerp

		uren	kosten
2018 en later	Aanpassen en aanscherpen VO naar DO	[redacted]	€ [redacted]
2018 en later	Overleg Stadsdeel/Projectbureau	[redacted]	€ [redacted]
2018 en later	Aanpassen Model tekeningen & Visualisaties	[redacted]	€ [redacted]
2018 en later	Aanpassen Model tekeningen & Visualisaties	[redacted]	€ [redacted]
2018 en later	Mockup op locatie	[redacted]	€ [redacted]
2018 en later	Mockup op locatie	[redacted]	€ [redacted]
2018 en later	Presentatie DO aan Stadsdeel/Projectbureau	[redacted]	€ [redacted]
2018 en later	Aanpassen CAD tekeningen	[redacted]	€ [redacted]
2018 en later	Aanpassen CAD tekeningen tbv vergunningen en website	[redacted]	€ [redacted]
2018 en later	Aanpassen 3D simulaties tbv vergunningen en website	[redacted]	€ [redacted]
2018 en later	Aanpassen sketchup tekeningen tbv vergunningen/website	[redacted]	€ [redacted]
2018 en later	Aanpassen website WeLaWe	[redacted]	€ [redacted]
2018 en later	Aanpassen website WeLaWe	[redacted]	€ [redacted]
2018 en later	Tekstbeschrijving	[redacted]	€ [redacted]

Subtotaal Post DI, excl BTW **€ 9.786,00**

Post DII

Onvoorziene aanpassingen na het DO

		uren	kosten
2018 en later	<u>Onvoorziene keuringen & toetsingen</u>	[redacted]	door [redacted]
2018 en later	Aanleveren van keuringen en onvoorziene toetsingen	[redacted] regie	€ [redacted] volgt
2018 en later	Aanpassingen tekeningen, visualisaties, CAD, Sketchup, 3D	[redacted] regie	€ [redacted] volgt
2018 en later	<u>Aanpassingen aan het kunstwerk nav het DO</u>		
2018 en later	Aanpassingen projectievlakken, video, palen, kasten	[redacted] regie	€ [redacted] volgt
2018 en later	Aanpassingen projectievlakken, video, palen, kasten	[redacted] regie	€ [redacted] volgt

Subtotaal Post DII, excl BTW **€ -**

Post E

Fase Uitvoering, het realiseren Film, Video & Editing op nw locaties Europaplein

		uren	kosten
2018 en later	Offerten organiseren onderstaande activiteiten	[redacted]	geproduceerd
2018 en later	Filmen op locatie	[redacted]	geproduceerd
2018 en later	Ondersteuning bij Filmen op locatie	[redacted]	geproduceerd
2018 en later	Filmen in studio	[redacted]	geproduceerd
2018 en later	Ondersteuning bij Filmen in studio	[redacted]	geproduceerd
2018 en later	3D visualisering & Mapping	[redacted]	geproduceerd
2018 en later	3D visualisering & Mapping	[redacted]	geproduceerd
2018 en later	Editing	[redacted]	geproduceerd
2018 en later	Editing	[redacted]	geproduceerd
2018 en later	AK kosten film, Verzekeren Beroepsaansprakelijkheid	nvt	geproduceerd
2018 en later	Filmvergunning in Amsterdam	nvt	geproduceerd

Subtotaal Post E, excl. BTW **geproduceerd**

Post F

Inzet [redacted] voor constructieve onderdelen Nw locaties

		uren	kosten
2018 en later	Overleg / offerte [redacted]	[redacted]	€ [redacted] € [redacted]
2018 en later	Reken en tekenwerken [redacted]	[redacted]	€ [redacted]
2018 en later	Uitvoeren van lokaal sonderingsonderoek	[redacted]	[redacted]
2018 en later	Nw constructieberekeningen obv uitkomsten sonderingen	[redacted]	incl
2018 en later	Verwerken constructieve conclusies	[redacted]	incl
2018 en later	Begeleiden en verwerken opmerkingen [redacted]	[redacted]	€ [redacted] € [redacted]
2018 en later	Doen realiseren alle opmerkingen [redacted]	[redacted]	€ [redacted] € [redacted]
2018 en later	Aanpassen CAD tekenwerk	[redacted]	€ [redacted] € [redacted]
2018 en later	Wijzigen en aanpassen vergunningsaanvraag	[redacted]	[redacted]

Subtotaal Post F, excl. BTW **€ 9.134,00**

Post G

Nieuw onderzoek naar bodemsituatie, onderdeel kabels & leidingen

		uren	kosten
2018 en later	Offerte aanvraag aanwezigheid kabels en leidingen	[redacted]	[redacted]
2018 en later	Uitvoeren klic veldonderzoek naar kabels / leidingen	[redacted]	[redacted]
2018 en later	Begeleiden en verwerken onderzoek kabels & leidingen	[redacted]	[redacted]
2018 en later	Schone grond verklaring, bouwrijp maken	[redacted]	[redacted]
2018 en later	Overleg met [redacted] indien consequenties voor kunst	regie	€ [redacted] regie
2018 en later	Overleg met [redacted] indien consequenties voor kunst	regie	€ [redacted] regie

Subtotaal Post G, excl. BTW **€ -**

Post GII

Mockup kunstwerk ter plaatse tbv uitmeting locaties

		uren	kosten
2018 en later	Modellen halen en brengen van opslag naar locatie	[redacted]	€ [redacted]
2018 en later	Huur transport		€ [redacted]
2018 en later	Kosten opslag houten elementen		€ [redacted]
2018 en later	Uitzetten kunstwerk uitlijnen positie, mockup	€ [redacted]	€ [redacted]
2018 en later	Uitzetten projectiepaal & projector, positie en richting	€ [redacted]	€ [redacted]
2018 en later	Grondpennen & markeringen		€ [redacted]
2018 en later	Documenten inpassen in CAD	€ [redacted]	€ [redacted]
	Technische plaatsbepaling		
2018 en later	Opmeten en uitzetten locaties tbv techniek	€ [redacted]	€ [redacted]
2018 en later	Documenteren en inpassen in CAD	€ [redacted]	€ [redacted]

Subtotaal Post GII, excl. BTW **€ 6.123,82**

Post H

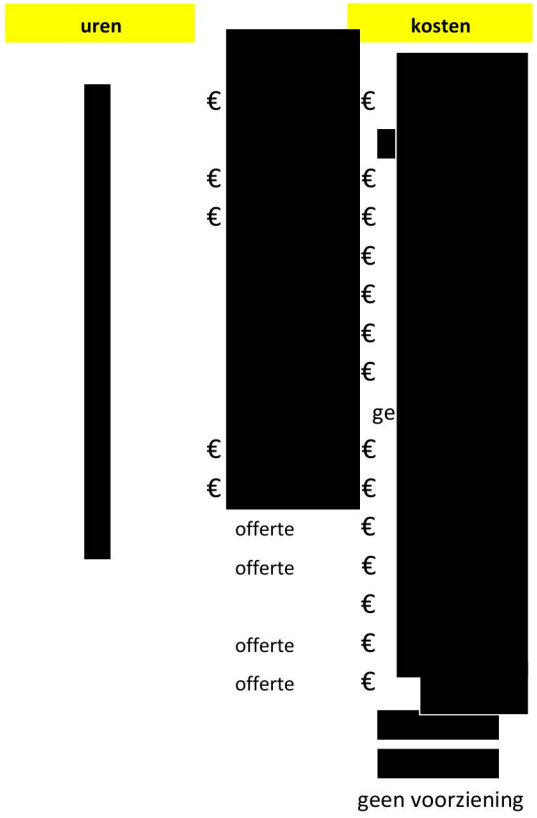
Uitvoering: Plaatsen projectiepalen op fund. poeren onder maaiveld

			uren		kosten
2018 en later	Opnieuw: offerte traject oprichten projectpalen		8	€	€
2018 en later	Overleg buurtregisseur en gebiedscoordinator		4	€	€
2018 en later	Coordineren aannemers		4	€	€
2018 en later	Begeleiden posities		4	€	€
2018 en later	Begeleiden plaatsing		8	€	€
2018 en later	Organiseren beveiligings- en verkeersmaatregelen				
2018 en later	Organiseren toegankelijkheid				
2018 en later	Productie projectiepalen				geproduceerd
2018 en later	Transport palen naar locatie en fund werken uitvoeren			offerte	€
2018 en later	Kosten van opslag elementen incl klimakasten			offerte	€
2018 en later	Uitzetten en heien stalen buispalen op locatie			offerte	€
2018 en later	Storten funderingskoppen incl. laswerken			offerte	€
2018 en later	Oprichten projectiepalen			offerte	€
2018 en later	Weghalen en herstellen toplaag ondergrond				
2018 en later	Herstellen wegdek				
2018 en later	Tussentijds Opleveren locatie				
2018 en later	Post Onvoorzien				geen voorziening

Subtotaal Post H, excl. BTW **€ 16.024,00**

Post I

Uitvoering: Plaatsen betonnen fundering, heipalen en projectievlakken op Nw locatie



2018 en later	Opnieuw: Offerte aanvraag alle onderstaande werken		€
2018 en later	Organiseren Toegangkelijkheid, beveiliging- en verkeer		
2018 en later	Begeleiden posities		€
2018 en later	Begeleiden plaatsing		€
2018 en later	Uitzetwerk en trillingsvrij heien stalenbuis palen		
2018 en later	Kraanhuur, betonpomp, afwerken toplaag		
2018 en later	Aanleg gewapend betonnen funderingsvloer		
2018 en later	Inmeten projectievlakken tov projectiekasten		
2018 en later	Productie blokken		ge
2018 en later	Begeleiden posities blokken		€
2018 en later	Begeleiden plaatsen blokken		€
2018 en later	Aanbrengen coatings	offerte	€
2018 en later	Opstelling buiten opslag ivm coating	offerte	€
2018 en later	Kosten van opslag betonnen elementen door [redacted]		€
2018 en later	Transport betonnen projectievlakken naar locatie	offerte	€
2018 en later	Oprichten en bevestigen projectievlakken chemische ankers	offerte	€
2018 en later	Vooraf verwijderen en nadien herstellen toplaag maaiveld		
2018 en later	Herstellen wegdek		
2018 en later	Post Onvoorzien		geen voorziening

Subtotaal Post I, excl. BTW **€ 38.195,00**

Post J

Uitvoering: Ondersteunen Deelgemeente in Vergunning en Handhaving traject			**uren**		**kosten**	
2018 en later	Ondersteunen traject ism Stadsdeel/Projectburau	[redacted]	in honorarium		incl	
2018 en later	Verkrijgen omgevingsvergunning, alle elementen gelijktijdig	[redacted]			[redacted]	
2018 en later	Kosten mbt het verkrijgen WIOR vergunning	[redacted]			[redacted]	
2018 en later	Kosten mbt het verkrijgen parkeervergunning	[redacted]			[redacted]	
2018 en later	Kosten mbt het verkrijgen vergunning verkeersmaatregelen	[redacted]			[redacted]	
2018 en later	Inhuren [redacted] tbv verkeersmaatregelen & handhaving	[redacted]			[redacted]	
Subtotaal Post J, excl. BTW						[redacted]

Post K

Verplaatsen bomen	**buiten opdracht, door en voor rekening Opdrachtgever aanleg park**					
Subtotaal PostK						[redacted]

Post L

Uitvoering Monteren Klimaatkasten			**uren**		**kosten**	
2018 en later	Opnieuw: Ondersteunen traject ism Stadsdeel/projectbureau	[redacted]	8	€ [redacted]	€ [redacted]	,00
2018 en later	Huur hoogwerker	[redacted]		offerte	€ [redacted]	,00
2018 en later	Locatie toegankelijk maken voor hoogwerker	[redacted]			[redacted]	
2018 en later	Monteren klimaatkasten	[redacted]		offerte	€ [redacted]	,00
2018 en later	Inbouw en stellen projectoren	[redacted]		offerte	€ [redacted]	,00
2018 en later	Werkend aansluiten installaties op electravoorzieningen	[redacted]			[redacted]	
Subtotaal Post L, excl. BTW						**€ 8.535,00**

Post M

Uitvoering: Positioneren & Fixeren Eindbeeld

			uren		kosten
2018 en later	Offerte aanvraag alle onderstaande werken	[redacted]	in honorarium		incl
2018 en later	Organiseren alle assistenten en voorzieningen	[redacted]		offerte	€ [redacted]
2018 en later	Inhuur assistenten	incl			incl
2018 en later	Techniekwagen en mobiele accommodatie	incl			incl
2018 en later	Huur portofoons	incl			incl
2018 en later	Positioneren 3D visualisatie op betonnen objecten	incl			incl
2018 en later	Huur aggregaat met 220V en 10 Amp	incl			incl
2018 en later	Brandstof leveringen aggregaat	incl			incl
2018 en later	Organiseren parkeerkaarten (3 avonden/nachten)	[redacted]			[redacted]
2018 en later	Rendering & Dataproces	incl			incl

Subtotaal Post M, excl. BTW **€ 9.360,00**

Post N

Uitvoering: Aankoop & Completeren Audiovisuele apparatuur bij Oplevering

				uren		kosten
2018 en later	Offerten aanvraag alle onderstaande werken		[redacted]	in honorarium		incl
2018 en later	EIKI LC xc 200 - 600 ansilm					reeds [redacted]
2018 en later	Zoomlens , new locaties = andere afstanden	3 st	[redacted]		offerte	€ [redacted]
2018 en later	Monitoring: Sensors en #G netwerk modules	3 st	[redacted]		offerte	€
2018 en later	toepassen 3G netwerk electronica					reeds aangekocht
2018 en later	inbouwen bovengenoemde electronica					reeds aangekocht
2018 en later	SD kaarten 10G					reeds aangekocht
2018 en later	Alle kabels en aansluitmateriaal					reeds aangekocht
2018 en later	Sensors, licht, tijd					reeds aangekocht
2018 en later	Astro klok Legrand					reeds aangekocht

Subtotaal Post N, excl. BTW **€ 9.770,00**

Post P

Uitvoering: Electra aansluiting door Liander

				uren		kosten
2018 en later	**werken / leveranties / coordinatie door Deelgemeente**					
2018 en later	Hoofdstop 6 Amp, kast ABB	3 st	[redacted]			reeds aangekocht
2018 en later	Kwh meter	3 st	[redacted]			reeds aangekocht
2018 en later	Aansluitingswerken door Liander	3 st	[redacted]			[redacted]
2018 en later	Slaan aardingspen	3 st	[redacted]			[redacted]

Subtotaal Post P [redacted]

Post Q

Uitvoering: Kosten documentatie en foto's

				uren		kosten
2018 en later	Organiseren documentatie en foto's		[redacted]	in honorarium		incl
2018 en later	Publicaties	5 st	[redacted]		offerte	€ [redacted]
2018 en later	Kanalisatie publicity	5 st	[redacted]		offerte	€

Subtotaal post Q, excl. BTW **€ 5.825,00**

Post R

Alle Fasen: Honorarium Studio [redacted]

			uren	kosten
	Honorarium conform Rijksnorm		€ [redacted]	
2018 en later	Toepasselijk honorarium [redacted]	65%		

Subtotaal post R, excl. BTW **€ 24.375,00**

Post S

Alle Fasen: Overige project kosten

			uren	kosten
2018 en later	Vervoerskosten binnen Amsterdam	[redacted]	in honorarium	incl
2018 en later	CAR verzekeringen alle werken	[redacted]		[redacted]
2018 en later	Post Onvoorzien			€ [redacted]
2018 en later	Oplevering door [redacted] incl. noodzakelijke documenten	[redacted]	in honorarium	incl
2018 en later	Prijspeil gevolgen			regie
2018 en later	Kosten Administratie			niet begroot

Subtotaal Post S, excl. BTW **€ 7.500,00**

Totaal Generaal Oplevering excl. BTW, excl. Regie-uren, excl. Onderhoudsbudget **€ 192.068**

Onderhoudsbudget Apparatuurkosten 10 jaren, prijspeil 2018

Post O

								kosten
Budget 10 jaren beheert [redacted] continuiteit apparatuur								
2018 en later	Offerten aanvraag alle onderstaande werken, eenmalig			[redacted]	in honorarium	€	103,00	
2018 en later	Vervangen lampen	51	st	[redacted]			offerte	€ [redacted]
2018 en later	Vervangen projectoren	6	st					€
2018 en later	Onderhoudscontracten projectoren	10	st					€
2018 en later	Monitoring op afstand	10	st					€
2018 en later	Begeleiding gedurende 10 jaren			[redacted]	regie			regie

Onderhoud Apparatuurskosten 10 jaren, excl BTW

€ 75.855