

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk: 21.227-OW

Openbare Verlichting Restdorpen in de gemeente Edam-Volendam

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
2.2 Nadere beschrijving	6
1814 <u>Verwijderen verlichtingsobject post toegevoegd</u>	9
9 Staartposten	13
95 Stelposten	13
3. Bepalingen	14

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

02 Directie

03 Locatie

04 Algemene beschrijving

05 Tijdsbepaling

06 Onderhoudstermijn

07 Kwaliteitsborging

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

- 01 Tekeningen**
- 02 Peilen en hoofdafmetingen**
- 03 Kwaliteitsborging**
- 04 Bijlagen**

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
111130			Er dient een 2 achter de armatuurcode SRDS te staan.				
111130	340351		Leveren verlichtingsarmatuur.	st	73,00 V		
			Betreft: het leveren van een opzet/opschuif	st		73,00	L
			armatuur (D) lph 5/6m in RAL 7035, type Lightwell				
			Luxis Small SRDS2 DANB 24 LEDs 2500 LM 3000K,				
			inclusief aansluitsnoer H05BQ-F 7,5 meter o.g.				
			Armatuur in RAL 7035.				
			Armatuur voorzien van een Luminext OLC met				
			interne antenne techniek,				
			Inclusief dimregime (3A): dag 100% - 22.00 uur				
			(70%) - 00.00 uur (50%) - 05.00 uur (70%) - 06.00				
			uur (100%)				
			Of gelijkwaardig conform deel 1 Algemeen § 08.				
121120			Er dient een 2 achter de armatuurcode SRDS te staan.				
121120	340351		Leveren verlichtingsarmatuur.	st	28,00 V		
			Betreft: het leveren van een opzet/opschuif	st		28,00	L
			armatuur (D) lph 5/6m in RAL 7035, type Lightwell				
			Luxis Smal SRDS2 DANB 24 LEDs 2500 LM 3000K,				
			inclusief aansluitsnoer H05BQ-F 7,5 meter o.g.				
			Armatuur in RAL 7035.				
			Armatuur voorzien van een Luminext OLC met				
			interne antenne techniek,				
			Inclusief dimregime (3A): dag 100% - 22.00 uur				
			(70%) - 00.00 uur (50%) - 05.00 uur (70%) - 06.00				
			uur (100%)				
			Of gelijkwaardig conform deel 1 Algemeen § 08.				
131120			Er dient een 2 achter de armatuurcode SRDS te staan.				
131120	340351		Leveren verlichtingsarmatuur.	st	39,00 V		
			Betreft: het leveren van een opzet/opschuif	st		39,00	L
			armatuur (D) lph 5/6m in RAL 7035, type Lightwell				
			Luxis Small SRDS2 DANB 24 LEDs 2500 LM 3000K,				
			inclusief aansluitsnoer H05BQ-F 7,5 meter o.g.				
			Armatuur in RAL 7035.				
			Armatuur voorzien van een Luminext OLC met				
			interne antenne techniek,				
			Inclusief dimregime (3A): dag 100% - 22.00 uur				
			(70%) - 00.00 uur (50%) - 05.00 uur (70%) - 06.00				
			uur (100%)				
			Of gelijkwaardig conform deel 1 Algemeen § 08.				
141120			Er dient een 2 achter de armatuurcode SRDS te staan.				
141120	340351		Leveren verlichtingsarmatuur.	st	68,00 V		
			Betreft: het leveren van een opzet/opschuif	st		68,00	L
			armatuur (D) lph 5/6m in RAL 7035, type Lightwell				
			Luxis Small SRDS2 DANB 24 LEDs 2500 LM 3000K,				
			inclusief aansluitsnoer H05BQ-F 7,5 meter o.g.				
			Armatuur in RAL 7035.				
			Armatuur voorzien van een Luminext OLC met				
			interne antenne techniek,				
			Inclusief dimregime (3A): dag 100% - 22.00 uur				
			(70%) - 00.00 uur (50%) - 05.00 uur (70%) - 06.00				
			uur (100%)				
			Of gelijkwaardig conform deel 1 Algemeen § 08.				
151120			Er dient een 2 achter de armatuurcode SRDS te staan.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
151120	340351		Leveren verlichtingsarmatuur. Betreft: het leveren van een opzet/opschuif armatuur (D) lph 5/6m in RAL 7035, type Lightwell Luxis Smal SRDS2 DANB 24 LEDs 2500 LM 3000K, inclusief aansluitsnoer H05BQ-F 7,5 meter o.g. Armatuur in RAL 7035. Armatuur voorzien van een Luminext OLC met interne antenne techniek, Inclusief dimregime (3A): dag 100% - 22.00 uur (70%) - 00.00 uur (50%) - 05.00 uur (70%) - 06.00 uur (100%) Of gelijkwaardig conform deel 1 Algemeen § 08.	st st	44,00 V	44,00	L
171130			Er dient een 2 achter de armatuurcode SRDS te staan.				
171130	340351		Leveren verlichtingsarmatuur. Betreft: het leveren van een opzet/opschuif armatuur (D) lph 5/6m in RAL 7035, type Lightwell Luxis Smal SRDS2 DANB 24 LEDs 2500 LM 3000K, inclusief aansluitsnoer H05BQ-F 7,5 meter o.g. Armatuur in RAL 7035. Armatuur voorzien van een Luminext OLC met interne antenne techniek, Inclusief dimregime (3A): dag 100% - 22.00 uur (70%) - 00.00 uur (50%) - 05.00 uur (70%) - 06.00 uur (100%) Of gelijkwaardig conform deel 1 Algemeen § 08.	st st	30,00 V	30,00	L
171140			Er dient een 2 achter de armatuurcode SRDS te staan.				
171140	340351		Leveren verlichtingsarmatuur. Betreft: het leveren van een opzet/opschuif armatuur (DD) lph 7/8m in RAL 7035, type Lightwell Luxis Small SRDS2 DANB 24 LEDs 2500 LM 3000K, inclusief aansluitsnoer H05BQ-F 9,5 meter o.g. Armatuur in RAL 7035. Armatuur voorzien van een Luminext OLC met interne antenne techniek, Inclusief dimregime (3A): dag 100% - 22.00 uur (70%) - 00.00 uur (50%) - 05.00 uur (70%) - 06.00 uur (100%) Of gelijkwaardig conform deel 1 Algemeen § 08.	st st	11,00 V	11,00	L
171150			Er dient een 2 achter de armatuurcode SRDS te staan.				
171150	340351		Leveren verlichtingsarmatuur. Betreft: het leveren van een opzet/opschuif armatuur (DD) lph 7/8m in RAL 7035, type Lightwell Luxis Small SRDS2 DANB 24 LEDs 2500 LM 3000K, inclusief aansluitsnoer H05BQ-F 9,5 meter o.g. Armatuur in RAL 9005. Armatuur voorzien van een Luminext OLC met interne antenne techniek, Inclusief dimregime (3A): dag 100% - 22.00 uur (70%) - 00.00 uur (50%) - 05.00 uur (70%) - 06.00 uur (100%) Of gelijkwaardig conform deel 1 Algemeen § 08.	st st	8,00 V	8,00	L
171160			Er dient een 2 achter de armatuurcode te staan. Geen 3500 maar 6000LM. Geen 6000 maar 3000K				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
171160	340351		Leveren verlichtingsarmatuur.	st	10,00 V		
			Betreft: het leveren van een opzet/opschuif	st		10,00	L
			armatuur (E) lph 7/8m in RAL 7035, type Lightwell				
			Luxis Small SRDS2 DANB 36 LEDs 6000 LM 3000K,				
			inclusief aansluitsnoer H05BQ-F 9,5 meter o.g.				
			Armatuur in RAL 7035.				
			Armatuur voorzien van een Luminext OLC met				
			interne antenne techniek,				
			Inclusief dimregime (3A): dag 100% - 22.00 uur				
			(70%) - 00.00 uur (50%) - 05.00 uur (70%) - 06.00				
			uur (100%)				
			Of gelijkwaardig conform deel 1 Algemeen § 08.				
1814			<u>Verwijderen verlichtingsobject post toegevoegd</u>				
							
181410	340102		Verwijderen verlichtingsobject.	st	4,00 V		
			Betreft: het demonteren en verwijderen van				
			bestaande verlichtingsobjecten lph t/m 4m, zijnde				
			verlichtingsarmaturen, vrijgekomen materiaal				
			milieuvriendelijk afvoeren..				
		1.	Verlichtingsobject:				
			Nominale masthoogte: 4 m				
191020			Lichtmast van staal in RAL 6009				
191020	340251		Leveren lichtmast.	st	25,00 V		
			Betreft: het leveren van een booglichtmast				
			conform bijlage 6 (PVE) in RAL 6009				
			Leveren:				
		1.	Lichtmast van staal	st		25,00	L
		.1.	Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd				
		. .1. . . .	Nominale masthoogte: 5 m				
		6.	Beschermingswijze: thermisch verzinkt				
		9	Inclusief grondvleugels en een grondstuk voorzien				
			van een slijtvaste maaiveldbescherming				
191110			De X verwijderen.				
			aantal geen 43 maar 8 stuks.				
191110	340351		Leveren verlichtingsarmatuur.	st	8,00 V		
			Betreft: Het leveren van een opzet/schuif	st		8,00	L
			armatuur 8 lph 4 meter merk Lightwell Luxis Small				
			SRDS2 DANB 24 leds 1500LM 3000K inclusief				
			aansluitsnoer H05BQ-F 4,5 meter o.g.				
			Armatuur in RAL 7035.				
			Armatuur voorzien van een Luminext OLC met				
			interne antenne techniek,				
			Inclusief dimregime (3A): dag 100% - 22.00 uur				
			(70%) - 00.00 uur (50%) - 05.00 uur (70%) - 06.00				
			uur (100%)				
			Of gelijkwaardig conform aanvullende PVE.				
191120			De X verwijderen.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
191120	340351		Leveren verlichtingsarmatuur.	st	165,00 V		
			Betreft: het leveren van een nostalgisch	st		165,00	L
			opzet/opschuif armatuur De Nood type				
			Edam-Volendam (Elegance)				
			Armatuur uitgevoerd in koper en voorzien van een				
			ronde snuiver, bronzen bovenknop en onderstek.				
			Opzetmaat 63mm IP65, voorzien van een heldere				
			kunststof beglazing (polykarbonaat slagvast				
			IK10), een E27 fitting inclusief sierlamp op de				
			bodemplaat. Armatuur voorzien van een zwart				
			aansluitsnoer lengte 3,5 meter				
			Lichttechnisch voorzien van een symetrische of				
			asymetrische lens optiek, 192 Led's 2800 LM				
			lichtkleur 2000K. Leds dienen te zijn afgeschermd				
			met een prisma afscherming				
			Armatuur voorzien van een Luminext OLC met				
			interen antenne techniek				
			Inclusief dimregime (3A): dag 100% - 22.00 uur				
			(70%) - 00.00 uur (50%) - 05.00 uur (70%) - 06.00				
			uur (100%)				
			Of gelijkwaardig conform aanvullende PVE.				
191140			DE Y verwijderen.				
191140	340399		Renoveren bestaand nostalgisch armatuur	st	10,00 V		
			Betreft: het renoveren van een bestaand	st		10,00	I
			nostalgisch verlichtingsarmatuur De Nood type				
			Hollandsekap (Elegance)				
			inclusief levering van de benodigde materialen				
			Armatuur renoveren, zijnde controleren van de	st		10,00	L
			status van het armatuur. Armatuur demonteren en				
			het verwijderen van alle oude onderdelen,				
			bedrading en het reinigen van de overige delen				
			van het armatuur. Daarna armatuur voorzien van				
			een heldere kunststof beglazing (polykarbonaat				
			slagvast IK10) waterdichtheid IP65				
			een E27 fitting inclusief sierlamp op de				
			bodemplaat. Armatuur voorzien van een zwart				
			aansluitsnoer lengte 3,5 meter.				
			Lichttechnisch voorzien van een symmetrische of				
			asymmetrische lens optiek, 192 Leds 2800 LM				
			lichtkleur 2000K. Leds dienen te zijn afgeschermd				
			met een prisma afscherming.				
			Armatuur voorzien van een Luminext OLC met				
			interne antenne techniek inclusief dimregime				
			(3A); dag (100%) - 22.00 uur (70%) - 0.00 uur				
			(50%) - 5.00 uur (70%) - 6.00 uur (100%)				
			Of gelijkwaardig zie aanvullende PVE.				
191540							
191540	340301		Aanbrengen verlichtingsarmatuur.	st	8,00 V		
			Betreft: het aanbrengen van een nieuw armatuur,				
			armatuur geleverd conform:				
			bestekpost 191110	st		8,00	L
			1. Lichtpunthoogte: t/m 4 m				
			1. Inclusief de volgende werkzaamheden: aansluiten				
			van het nieuwe aansluitsnoer in de lichtmast				
201110			De W verwijderd.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
201110	340351		Leveren verlichtingsarmatuur.	st	1,00 V		
			Betreft: Het leveren van een opzet/schuif	st			1,00 L
			armatuur lph 4 meter merk Lightwell Luxis Small				
			SRDS2 DANB 24 leds 1500LM 3000K inclusief				
			aansluitsnoer H05BQ-F 4,5 meter o.g.				
			Armatuur in RAL 6009.				
			Armatuur voorzien van een Luminext OLC met				
			interne antenne techniek,				
			Inclusief dimregime (3A): dag 100% - 22.00 uur				
			(70%) - 00.00 uur (50%) - 05.00 uur (70%) - 06.00				
			uur (100%)				
			Of gelijkwaardig conform aanvullende PVE.				
201140			De X verwijderd.				
201140	340351		Leveren verlichtingsarmatuur.	st	250,00 V		
			Betreft: het leveren van een nostalgisch	st			250,00 L
			opzet/opschuif armatuur De Nood type				
			Edam-Volendam (Elegance)				
			Armatuur uitgevoerd in koper en voorzien van een				
			ronde snuiver, bronzen bovenknop en onderstek.				
			Opzetmaat 63mm IP65, voorzien van een heldere				
			kunststof beglazing (polykarbonaat slagvast				
			IK10), een E27 fitting inclusief sierlamp op de				
			bodemplaat. Armatuur voorzien van een zwart				
			aansluitsnoer lengte 3,5 meter				
			Lichttechnisch voorzien van een symetrische of				
			asymetrische lens optiek, 192 Led's 2800 LM				
			lichtkleur 2000K. Leds dienen te zijn afgeschermd				
			met een prisma afscherming				
			Armatuur voorzien van een Luminext OLC met				
			interen antenne techniek				
			Inclusief dimregime (3A): dag 100% - 22.00 uur				
			(70%) - 00.00 uur (50%) - 05.00 uur (70%) - 06.00				
			uur (100%)				
			Of gelijkwaardig conform aanvullende PVE.				
201150			De Y verwijderd.				
201150	340399		Renoveren bestaand nostalgisch armatuur	st	10,00 V		
			Betreft: het renoveren van een bestaand	st			10,00 I
			nostalgisch verlichtingsarmatuur De Nood type				
			Hollandsekap (Elegance)				
			inclusief levering van de benodigde materialen	st			10,00 L
			Armatuur renoveren, zijnde controleren van de				
			status van het armatuur. Armatuur demonteren en				
			het verwijderen van alle oude onderdelen,				
			bedrading en het reinigen van de overige delen				
			van het armatuur. Daarna armatuur voorzien van				
			een heldere kunststof beglazing (polykarbonaat				
			slagvast IK10) waterdichtheid IP65				
			een E27 fitting inclusief sierlamp op de				
			bodemplaat. Armatuur voorzien van een zwart				
			aansluitsnoer lengte 3,5 meter.				
			Lichttechnisch voorzien van een symmetrische of				
			asymmetrische lens optiek, 192 Leds 2800 LM				
			lichtkleur 2000K. Leds dienen te zijn afgeschermd				
			met een prisma afscherming.				
			Armatuur voorzien van een Luminext OLC met				
			interne antenne techniek inclusief dimregime				
			(3A); dag (100%) - 22.00 uur (70%) - 0.00 uur				
			(50%) - 5.00 uur (70%) - 6.00 uur (100%)				
			Of gelijkwaardig zie aanvullende PVE.				
201160			De I-J verwijderd.				
			Lightronics Brisa en Mak aangepast in nostalgisch				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
201160	340399		Leveren smart unit	st	10,00 V		
			Betreft: leveren van een OLC inclusief antenne	st		10,00 L	
			t.b.v. een bestaand nostalgisch armatuur.				
201550			Tekst Linnolumis Nicole en Schreder Nano/Alura aangepast				
			in nostalgisch				
201550	340399		Aanbrengen OLC inclusief interne antenne	st	10,00 V		
			Betreft: aanbrengen OLC interne antenne in				
			nostalgische armaturen				
			Unit geleverd conform: bestekpost 201160	st		10,00 I	
211110			De I-J verwijderd				
211110	340399		Leveren smart unit	st	47,00 V		
			Betreft: leveren van een OLC inclusief antenne	st		47,00 L	
			t.b.v. bestaande nostalgisch armatuur				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
9			Staartposten				
							
							
95			Stelposten				
			Wordt extra stelpost toegevoegd.				
							
950020	100301		Stelpost	EUR	25.000,00	V	
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter				
			zake van:				
		9.	voor het mogelijk moeten werken in verontreinigde				
			grond.				
							
							

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID