Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:
Raamovereenkomst met kenmerk: B20240435WH01

Gemeente Smallingerland, 13 december 2024

Opsteller : W. Hylkema
Controle : R. Boerop

.

OPMERKINGEN / AANPASSINGEN DOOR OPDRACHTGEVER
Ten aanzien van de inlichtingen met betrekking tot het bestek B20240435WH01 'Vervanging OVL gemeente Smallingerland 2025-2028' zijn de volgende onderdelen gewijzigd door de opdrachtgever:

Deel: 2.2
Besteksposten gewijzigd: 721010, 721020, 721030, 721050, 721060 en 721070

Besteksposten toegevoegd: 10, 100010, 315, 315010, 322, 322010 en 721040

Bestekspost verwijderd: 74 en 740110

Deel: 3
Artikel 01.04.03 is gewijzigd. Indexcijfers van de Risicoregeling GWW 1995 is vervangen door: CBS-index voor Bouwnijverheid
Artikel 01.04.04 is gewijzigd. Indexcijfers van de Risicoregeling GWW 1995 is vervangen door: CBS-index voor Bouwnijverheid
Artikel 01.13.09 is gewijzigd. Tekst bij lid 04 is gewijzigd en lid 07 is toegevoegd.
Artikel 34.12.06 is gewijzigd. Dimprofiel is gewijzigd.
Artikel 34.12.10 is gewijzigd. Tekst bij lid 01 is gewijzigd.
Artikel 62.12.01 is gewijzigd. Tekst bij lid 09 is gewijzigd.

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
10		. . . . .	**BESTEKSPOST TOEGEVOEGD.**					
		. . . . .	BESTEKSPOST TOEGEVOEGD.					
		. . . . .	- Bestekspost nr. 10 is toegevoegd.					
		. . . . .						
10		. . . . .	**UITVOEREN PILOT**					
		. . . . .						
100010		. . . . .	BESTEKSPOST TOEGEVOEGD.					
		. . . . .	- Bestekspost nr. 100010 is toegevoegd.					
		. . . . .						
100010	102399	. . . . .	Uitvoeren Pilot	st	1,00	F		
		. . . . .	Betreft het uitvoeren van een pilot zoals omschreven in					
		. . . . .	6.1.3. van de aanbestedingsleidraad.					
		. . . . .						
315		. . . . .	**BESTEKSPOST TOEGEVOEGD.**					
		. . . . .	BESTEKSPOST TOEGEVOEGD.					
		. . . . .	- Bestekspostnr. 315 is toegevoegd.					
		. . . . .						
315		. . . . .	**AANBRENGEN BERMPLANK STICKERS**					
		. . . . .						
315010		. . . . .	BESTEKSPOST TOEGEVOEGD.					
		. . . . .	- Bestekspostnr. 315010 is toegevoegd.					
		. . . . .						
315010	345099	. . . . .	Aanbrengen bermplank stickers.	st	250,00	F		
		. . . . .	Betreft: Het bij alle voorkomende werkzaamheden aan of	st			250,00	T
		. . . . .	bij een lichtpunt aanbrengen van bermplank stickers bij					
		. . . . .	masten buiten de bebouwde kom.					
		. . . . .						
322		. . . . .	**BESTEKSPOST TOEGEVOEGD.**					
		. . . . .	BESTEKSPOST TOEGEVOEGD.					
		. . . . .	-- Bestekspostnr. 322 is toegevoegd.					
		. . . . .						
322		. . . . .	**AANBRENGEN PUCK**					
		. . . . .						
322010		. . . . .	BESTEKSPOST TOEGEVOEGD.					
		. . . . .	- Bestekspostnr. 322010 is toegevoegd.					
		. . . . .						
322010	345099	. . . . .	Aanbrengen Sustainder puck	st	1.000,00	F		
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een puck incl. het	st			1.000,00	T
		. . . . .	doorgeven van de volgende gegevens aan Sustainder:					
		. . . . .	Merk en type armaturen, mast nummer, serienummer					
		. . . . .	puck en gps locatie.					
		. . . . .						
721010		. . . . .	BESTEKSPOST GEWIJZIGD					
		. . . . .	- Bestekspostnr. 721010 is gewijzigd.					
		. . . . .						
721010	340351	. . . . .	Leveren verlichtingsarmatuur.	st	900,00	F		
		. . . . .	Betreft: het leveren van een compleet armatuur.	st			900,00	L
		. . . . .	Functioneel paaltoparmatuur op masthoogtes tot en met					
		. . . . .	4 meter					
		. . . . .	Type armatuur: P4					
		. . . . .	Conform de eisen omschreven in programma van eisen.					
		. . . . .	Armatuur dient D4i gecertificeerd te zijn, voorzien van 1					
		. . . . .	aangesloten Zhaga connector boven op het armatuur en					
		. . . . .	5 m aansluitsnoer H07BQ-F 3 x 1,5 mm2 voorzien van					
		. . . . .	adermantels, binnenmantel en gele buitenmantel.					
		9.	Lenscode wordt door de directie UAV aangegeven.					
		. . . . .						
721020		. . . . .	BESTEKSPOST GEWIJZIGD					
		. . . . .	- Bestekspostnr. 721020 is gewijzigd.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
721020	340351	. . . . .	Leveren verlichtingsarmatuur.	st	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: het leveren van een compleet armatuur.	st			500,00	L
		. . . . .	Functioneel kofferarmatuur op masthoogtes tot en met 6 meter					
		. . . . .	Type armatuur: K6 3000K					
		. . . . .	Conform de eisen omschreven in programma van eisen.					
		. . . . .	Armatuur dient D4i gecertificeerd te zijn, voorzien van 2 aangesloten Zhaga connectoren, één aan de bovenzijde en één aan de onderzijde en 7 m aansluitsnoer H07BQ-F 3 x 1,5 mm2 voorzien van adermantels, binnenmantel en gele buitenmantel.				
		9.	Verlichtingsarmatuur met ingebouwde dimbare elektronische voorschakelapparatuur					
		. . . . .	Lenscode wordt door de directie UAV aangegeven.					
721030		. . . . .	BESTEKSPOST GEWIJZIGD					
		. . . . .	- Bestekspostnr. 721030 is gewijzigd.					
721030	340351	. . . . .	Leveren verlichtingsarmatuur.	st	200,00	F		
		. . . . .	Betreft: het leveren van een compleet armatuur.	st			200,00	L
		. . . . .	Functioneel kofferarmatuur op masten hoger dan 6 meter					
		. . . . .	Type armatuur: K8					
		. . . . .	Conform de eisen omschreven in programma van eisen.					
		. . . . .	Armatuur dient D4i gecertificeerd te zijn, voorzien van 2 aangesloten Zhaga connectoren, één aan de bovenzijde en één aan de onderzijde en 9 m aansluitsnoer H07BQ-F 3 x 1,5 mm2 voorzien van adermantels, binnenmantel en gele buitenmantel.				
		9.	Verlichtingsarmatuur met ingebouwde dimbare elektronische voorschakelapparatuur					
		. . . . .	Lenscode wordt door de directie UAV aangegeven.					
721040		. . . . .	BESTEKSPOST TOEGEVOEGD.					
		. . . . .	- Bestekspostnr. 721040 is toegevoegd.					
721040	340351	. . . . .	Leveren verlichtingsarmatuur.	st	150,00	F		
		. . . . .	Betreft: het leveren van een compleet armatuur.	st			150,00	L
		. . . . .	Functioneel kofferarmatuur op masthoogtes tot en met 6 meter					
		. . . . .	Type armatuur: K6 2200K					
		. . . . .	Conform de eisen omschreven in programma van eisen.					
		. . . . .	Armatuur dient D4i gecertificeerd te zijn, voorzien van 2 aangesloten Zhaga connectoren, één aan de bovenzijde en één aan de onderzijde en 7 m aansluitsnoer H07BQ-F 3 x 1,5 mm2 voorzien van adermantels, binnenmantel en gele buitenmantel.				
		9.	Verlichtingsarmatuur met ingebouwde dimbare elektronische voorschakelapparatuur					
		. . . . .	Lenscode wordt door de directie UAV aangegeven.					
721050		. . . . .	BESTEKSPOST GEWIJZIGD					
		. . . . .	- Bestekspostnr. 721050 is gewijzigd.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
721050	340351	. . . . .	Leveren verlichtingsarmatuur.	st	95,00	F		
		. . . . .	Betreft: het leveren van een compleet armatuur.	st			95,00	L
		. . . . .	Leverancier Schréder					
		. . . . .	Type armatuur: Albany midi					
		. . . . .	20 LED 200mA, optiek 5392, deep shape kap met					
		. . . . .	interne diffuser WW 730.					
		. . . . .	Kleur: RAL nader te bepalen.					
		. . . . .	Armatuur dient D4i gecertificeerd te zijn, voorzien van 1	st			95,00	I
		. . . . .	aangesloten Zhaga connector boven op het armatuur en					
		. . . . .	5 m aansluitsnoer H07BQ-F 3 x 1,5 mm2 voorzien van					
		. . . . .	adermantels, binnenmantel en gele buitenmantel.					
		. . . . .	De Zhaga connector dient geschikt te zijn om te					
		. . . . .	communiceren met de Sustainder Zhaga puck.					
		. . . . .	Aansluitsnoer dient gemonteerd te zijn.					
		9.	Verlichtingsarmatuur met ingebouwde dimbare					
		. . . . .	elektronische voorschakelapparatuur.					
		. . . . .						
721060		. . . . .	BESTEKSPOST GEWIJZIGD					
		. . . . .	- Bestekspostnr. 721060 is gewijzigd.					
		. . . . .						
721060	340351	. . . . .	Leveren verlichtingsarmatuur.	st	95,00	F		
		. . . . .	Betreft: het leveren van een compleet armatuur.	st			95,00	L
		. . . . .	Leverancier Schréder					
		. . . . .	Type armatuur: Albany midi stirrup					
		. . . . .	20 LED 200mA, optiek 5392, deep shape kap met					
		. . . . .	interne diffuser WW 730.					
		. . . . .	Kleur: RAL nader te bepalen.					
		. . . . .	Armatuur dient D4i gecertificeerd te zijn, voorzien van 1	st			95,00	I
		. . . . .	aangesloten Zhaga connector boven op het armatuur en					
		. . . . .	6 m aansluitsnoer H07BQ-F 3 x 1,5 mm2 voorzien van					
		. . . . .	adermantels, binnenmantel en gele buitenmantel.					
		. . . . .	De Zhaga connector dient geschikt te zijn om te					
		. . . . .	communiceren met de Sustainder Zhaga puck.					
		. . . . .	Aansluitsnoer dient gemonteerd te zijn.					
		9.	Verlichtingsarmatuur met ingebouwde dimbare					
		. . . . .	elektronische voorschakelapparatuur.					
		. . . . .						
721070		. . . . .	BESTEKSPOST GEWIJZIGD					
		. . . . .	- Bestekspostnr. 721070 is gewijzigd.					
		. . . . .						
721070	340351	. . . . .	Leveren verlichtingsarmatuur.	st	60,00	F		
		. . . . .	Betreft: het leveren van een compleet armatuur.	st			60,00	L
		. . . . .	Leverancier Schréder					
		. . . . .	Type armatuur: Alura					
		. . . . .	20 LED 270mA, optiek 5305, striated diffuse kap, WW					
		. . . . .	730					
		. . . . .	Kleur: RAL nader te bepalen.					
		. . . . .	Armatuur dient D4i gecertificeerd te zijn, voorzien van 1	st			60,00	I
		. . . . .	aangesloten Zhaga connector boven op het armatuur en					
		. . . . .	5 m aansluitsnoer H07BQ-F 3 x 1,5 mm2 voorzien van					
		. . . . .	adermantels, binnenmantel en gele buitenmantel.					
		. . . . .	De Zhaga connector dient geschikt te zijn om te					
		. . . . .	communiceren met de Sustainder Zhaga puck.					
		. . . . .	Aansluitsnoer dient gemonteerd te zijn.					
		9.	Verlichtingsarmatuur met ingebouwde dimbare					
		. . . . .	elektronische voorschakelapparatuur					
		. . . . .	Lenscode wordt door de directie UAV aangegeven.					
		. . . . .						
74		. . . . .	**BESTEKSPOST VERWIJDERD**					
		. . . . .	BESTEKSPOST VERWIJDERD					
		. . . . .	- Bestekspost nr. 74 is verwijderd.					
		. . . . .						
74		. . . . .	**OVERIGE MATERIALEN**					
		. . . . .						
740110		. . . . .	BESTEKSPOST VERWIJDERD					
		. . . . .	- Bestekspost nr. 740110 is verwijderd.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
740110	340599	. . . . .	Leveren Sustainder Zhaga puck.	st	2.000,00	F		
		. . . . .	Leveren Sustainder Zhaga puck inclusief 5 jaar	st			2.000,00	L
		. . . . .	connectiviteit abonnement.					
		. . . . .						
		. . . . .						

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 04 03 Verrekening van wijzigingen in loonkosten

01 Jaarlijks, voor het eerst 1 jaar na aanvang van de overeenkomst, kan de aannemer een (onderbouwd) voorstel doen voor het toepassen van aangepaste eenheidsprijzen als gevolg van eventuele wijzigingen in loonkosten. Aannemer dient hiertoe, binnen 1 maand na het verloop van de betreffende datum, een voorstel in bij de directie UAV. Wijzigingen dienen gebaseerd te worden op de CBS-index voor Bouwnijverheid en de datum van inschrijving.

02 In verband met voorgaande dient aannemer binnen 1 week na de ingangsdatum van de overeenkomst een open begroting aan te leveren waaruit valt op te maken hoe eenheidsprijzen zijn opgebouwd (componenten en bedragen), opdat de directie UAV kan nagaan of door de aannemer voorgestelde wijzigingen redelijk en terecht zijn.

01 04 04 Verrekening van wijzigingen in brandstofgroepen

01 Verrekening van wijzigingen vinden enkel plaats voor de brandstofgroep ‘gasolie met hoog accijnstarief' en wel overeenkomstig het gestelde in artikel 01.04 van de Standaard. De aannemer dient hiertoe een voorstel in bij de directie UAV. Het voorstel dient gebaseerd te zijn op de CBS-index voor Bouwnijverheid en de datum van inschrijving. Verrekening vindt plaats achteraf in termijnen van 12 weken.

02 In verband met voorgaande dient aannemer binnen 1 week na de ingangsdatum van de overeenkomst een open begroting aan te leveren waaruit valt op te maken hoe eenheidsprijzen zijn opgebouwd (componenten en bedragen), opdat de directie UAV kan nagaan of door de aannemer voorgestelde wijzigingen redelijk en terecht zijn.

01 13 09 Kortingen

01 Voor de kortingen als genoemd in paragraaf 42 lid 02 van de UAV 2012 worden de volgende bedragen gehanteerd:
a. Planning per deelopdracht:
€ 250,- per incident per werkdag overschrijding.

b. Mutaties in het beheersysteem van de opdrachtgever:
€ 50,- per incident per werkdag overschrijding.

c. Reactie offerte-traject deelopdracht, zoals genoemd in artikel 01.21.07 lid 08:
€ 50,- per incident per werkdag overschrijding.

03 Het opvoeren van bovengenoemde kortingen laat onverlet dat de opdrachtgever eventuele (vervolg)schade bij de aannemer in rekening kan brengen.

04 OG stuurt voorafgaand aan de boete een ingebrekestelling

05 De directie UAV kan besluiten, indien aannemer zichtbare verbetering toont als het gaat zaken waarvoor kortingen zijn gehanteerd, om opgelegde kortingen (of een deel ervan) alsnog te laten vervallen en een deel van de ingehouden bedragen op een later moment alsnog aan de aannemer uit te keren.

06 De kortingen worden verrekend op de eerstvolgende termijn.

07 De kortingen worden gemaximaliseerd tot de opdrachtwaarde van de betreffende deelopdracht.

HFD PAR ART LID

34 12 06 Regelapparatuur

01 De aannemer dient de schakel- / dimstanden in te stellen van de dimmodules, in de lichtpunten en de schakel- en verdeelinrichting.
De volgende instellingen voor het schakelen / dimmen van de dimmodules worden voornamelijk gehanteerd:

Voor de grote kernen:

Aan	-	22:30 h:	100%
22:30 h	-	06:00 h:	50%
06:00	-	uit:	100%

Voor de kleine kernen en buitengebied:

Aan	-	22:30 h:	70%
22:30 h	-	06:00 h:	50%
06:00	-	uit:	70%

Deze instellingen kunnen nog gewijzigd worden. Dit zal tijdig met de aannemer gecommuniceerd worden.

02 De aannemer dient te garanderen dat de door hem ingestelde schakel- / dimstanden van de dimmodules correct zijn uitgevoerd volgens lid 01.
De garantie gaat in nadat het volledige systeem werkend is opgeleverd.

03 Hierbij dienen alle documentatie en handleidingen, op aanvraag van de directie UAV, binnen 1 maand na oplevering of gereedmelding verwerkt te zijn in het beheersysteem.

04 Kosten die voortkomen uit de leden 01 t/m 03 dienen in de desbetreffende besteksposten te zijn verdisconteerd.

34 12 10 Toegankelijkheid

01 Om een goede en gemakkelijke toegankelijkheid van de masten en armaturen te behouden dient de aannemer de volgende handelingen te verrichten:
- De bouten van de mastdeuren invetten met keramisch vet.

HFD PAR ART LID

62 12 01 Algemeen

01 Bij het uitvoeren van reguliere onderhoudswerkzaamheden, zoals omschreven in dit bestek, kan bij het treffen van verkeersmaatregelen volstaan worden met het aanbrengen van adequate verlichting en signalering volgens CROW-publicatie 96b uitgave 2020, op hoogwerkers en overig in te zetten materieel.

02 Benodigde voertuigmarkering zoals beschreven in hoofdstuk 5 van de CROW 96b figuur 1221, worden geacht in de prijs per eenheid te zijn opgenomen en zijn derhalve niet verrekenbaar.

04 Werkzaamheden in de bermen en langs de rijbaanverhardingen mogen niet worden verricht op de volgende momenten:
- Een half uur na zonsondergang tot een half uur voor zonsopgang;
- Bij atmosferische omstandigheden overdag waarbij het zicht wordt beperkt tot minder dan 400 meter;
- Bij dreigende gladheid;
- Op bijzondere dagen met een verhoogd verkeersaanbod;
- Bij vorst;
- Bij een breekverbod opgelegd door de gemeente en gecommuniceerd door de directie UAV.

05 De directie UAV mag de aannemer verkeersmaatregelen voorschrijven.

06 Op de momenten genoemd in lid 04 mogen zich, zonder toestemming van de directie UAV, op de rijbanen geen afzettingen bevinden.

07 Het toepassen van een verkeersmaatregel geschiedt in overleg met de directie UAV.

08 Werkzaamheden waarbij verkeersmaatregelen nodig zijn dienen, indien mogelijk, geclusterd te worden binnen de zelfde verkeersmaatregel.

09 Voor de kortingen als genoemd in paragraaf 42 lid 02 van de UAV 2012 worden de volgende bedragen gehanteerd:
- Werken buiten de normale werktijden zonder toestemming van directie UAV.
  € 1.000,- per incident per dag.
- Niet nakomen van voorschriften en aanwijzingen t.a.v. verkeersmaatregelen:
  € 250,- per incident per dag.

OG stuurt voorafgaand aan de boete een ingebrekestelling.