

RAW-raamovereenkomst voor het leveren en realiseren van een digitaal sluitplan voor
assets in eigendom en beheer van de provincie Utrecht.

Deel 1. Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	3
07 GARANTIETERMIJN	3
08 KORTINGEN	4
Deel 2.1. Algemene gegevens	5
01 TEKENINGEN	6
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	6
03 KWALITEITSBORGING	6
04 BIJLAGEN	6
05 ADRESSEN	6
07 ALGEMENE INFORMATIE ASSETS	6
08 HOEVEELHEDEN	6
Deel 2.2. Nadere beschrijving	7
1 INSTALLATIEWERKZAAMHEDEN	9
2 LEVEREN MATERIALEN EN BEHEERAPPLICATIE	9
3 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	9
3001 Storingswachtdienst	10
3002 Herstel storingen	10
3127 FAT en SAT	11
7 INZET WERKNEMERS, MATERIEEL EN MATERIAAL	11
710 Werknemers	11
7101 Tijdens normale uren	11
7102 Buiten normale uren	11
Deel 3. Bepalingen	13
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	14
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	14
01 02 BETALINGSREGELING: AANNEEMSOM	16
01 04 BETALINGSREGELING: RISICOREGELING	16
01 06 BETALINGSREGELING: DECLARATIES	16
01 07 ZEKERHEIDSTELLING	17
01 08 BIJDRAGEN	17
01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	17
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	17
01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	17
01 16 VERZEKERINGEN	17
01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN	18
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	18
01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST	19
30 TECHNISCHE BEPALINGEN DIGITAAL SLUITPLAN	21
30 01 TECHNISCHE BEPALINGEN DIGITAAL SLUITPLAN, BEGRIPPEN	21
30 02 TECHNISCHE BEPALINGEN DIGITAAL SLUITPLAN, INFORMATIEOVERDRACHT	21
30 03 RISICOVERDELING EN GARANTIES	22
30 04 DIGITAAL SLUITPLAN, BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	22
30 05 DIGITAAL SLUITPLAN, EISEN EN UITVOERING	23
62 TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN	26
62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	26
62 12 EISEN EN UITVOERING	26
62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES	26

RAW-raamovereenkomst 1523

Leveren en realiseren van een digitaal sluitplan voor assets in eigendom en beheer van de provincie Utrecht.

COLOFON

Project: RAW-raamovereenkomst voor het leveren en realiseren van een digitaal sluitplan voor assets in eigendom en beheer van de provincie Utrecht.

Opdrachtgever: Provincie Utrecht
Afdeling: Mobiliteit
Contactpersoon: Mw. C. van Luling

Projectbegeleiders: Dhr. P. Kommers
Dhr. J. Helmonds

Opgesteld door: Nobralux
Vrijgegeven: Nobralux, Dhr. E. Boomsluiters

Projectmedewerkers: Dhr. J. Matijssen

Projectnummer: PRU-24-03

Datum: 04-10-2024

Versie: 1_0

Status: DEFINITIEF

Aansprakelijkheid Aanbestedende dienst

Dit document met bijbehorende documenten, is met grote zorg samengesteld. Indien in dit document een norm, merk- of fabricaatnaam staat vermeld en de toevoeging 'of gelijkwaardig' is weggelaten, dient conform artikel 2.76 Aanbestedingswet deze toevoeging aanwezig te worden geacht, om zodoende niet in strijd met het Europese non-discriminatiebeginsel te handelen.

Het kwaliteitsmanagementsysteem van Nobralux B.V. is gecertificeerd op basis van ISO 9001.

© Nobralux B.V.

Niets uit dit document mag worden veeleenvoudigd en/of openbaar gemaakt in enige vorm zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Nobralux B.V. noch mag het zonder dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd, behoudens schriftelijk anders overeengekomen.

Nobralux B.V. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enigerlei schade die voortvloeit uit of verband houdt met het wijzigen van de inhoud van het door Nobralux B.V. geleverde document.

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Provincie Utrecht
Domein Mobiliteit, team Beheer en Monitoring
Michael Stangenberger
Postbus 80300 3508 TH Utrecht

Contactpersoon, projectleider OG:
De heer : Peter Kommers
Postadres : Postbus 80300, 3508 TH Utrecht
Telefoonnummer : 06 4034 7660
E-mail projectsupport : peter.kommers@provincie-utrecht.nl

02 DIRECTIE

In aanvulling op paragraaf 3 lid 1 van de UAV 2012 zal directie worden gevoerd door de in de (deel)opdrachtbrief te benoemen perso(n)en(en).

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de grenzen van provincie Utrecht.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

De werkzaamheden binnen deze RAW-raamovereenkomst zullen via deelopdrachten worden uitgevoerd en hebben betrekking op het leveren en aanbrengen van een digitaal sluitplan.
De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit:

- Het leveren van toegangsmiddelen;
- Het vervangen van toegangsmiddelen;
- Het leveren van een beheersysteem tbv toegangsmiddelen;
- Het afvoeren van vrijkomende materialen;
- Het uitvoeren van FAT en SAT;
- Het opstellen van SLA* (Service Level Agreement);
- Het afhandelen van storingen;
- Het opzetten en in standhouden 24-uurs dienst;
- Het verrichten van correctief onderhoud;
- Het leveren van revisie.

**een overeenkomst voor het leveren van producten en/of verrichten van diensten. Hierin staan rechten en plichten, alsmede de kwaliteitseisen en indicatoren, tussen de leveranciers en de opdrachtgever obv de eisen in deze raamovereenkomst.*

05 TIJDSBEPALING

1. In afwijking van paragraaf 7, lid 1 van de UAV 2012 is de datum van aanvang door de opdrachtgever vastgesteld op 01-03-2025.
2. Het contract eindigt per 01-03-2040.
De aannemer dient rekening te houden dat bij aanvang van deze overeenkomst er een halfjaar overlap is met de uittredende aannemer.
3. Twee keer per jaar worden evaluatiegesprekken gevoerd, waarbij de directie, de opdrachtgever en aannemer aanwezig zijn. Van deze gesprekken wordt door de directie een verslag gemaakt dat uiterlijk binnen vijf (5) werkdagen ter beschikking wordt gesteld aan de aannemer.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, is twee (2) jaar per deelopdracht (na oplevering) en per storingsmelding (na gereedmelding).

07 GARANTIETERMIJN

Een garantietermijn als bedoeld in paragraaf 22 van de UAV 2012 wordt verlangd. Paragraaf 01.15 van de Standaard is van toepassing. Op alle leveranties is de geldende garantie van de desbetreffende fabrikant van kracht. Voor aanvullende garantietermijnen wordt verwezen naar hoofdstuk 30 van deel 3 in deze RAW-raamovereenkomst.

08 KORTINGEN

1. In verband met paragraaf 42 (kortingen) lid 4 van de UAV 2012, wordt bepaald dat de in paragraaf 1.05, lid 2 genoemde datum en de ingevolge paragraaf 1.05, lid 3 vastgestelde termijnen niet met elkaar in verband staan.
2. In afwijking van paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedragen de kortingen en bonussen conform hetgeen is bepaald in artikel 30 05 02 van deel 3 van deze raamovereenkomst.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Nvt

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Nvt

03 KWALITEITSBORGING

Bij het opstellen van het kwaliteitsplan, moet rekening houden met de volgende stop/ bijwoonpunten:

1. Accorderen uitvoeringsplanning*;
2. Accorderen van leveringen van materialen die niet in deze RAW-raamovereenkomst zijn opgenomen;
3. Accorderen toepassing afwijkende verkeersmaatregelen;
4. Factory Acceptance Test (FAT) te leveren digitaal sluitplan;
5. Site Acceptance Test (SAT) installatie.

** Voor alle werkzaamheden geldt dat deze minimaal 10 werkdagen vooraf moeten worden aangemeld bij de betreffende toezichthouder en weginspecteur. In de uitvoeringsplanning dient hier rekening mee gehouden te worden.*

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot deze RAW-raamovereenkomst:

- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijfstaat met fictieve hoeveelheden;
- Aanzicht E-slot;
- Eenmalige verklaring E-Veiligheid;
- Figuur 1221- Afzettingen voor kortdurende werkzaamheden;
- Functionele specificaties;
- Veiligheids- en gezondheidsplan ontwerpfase;
- Werkbare_uren_provinciale_wegen_A4.

De inventarislijst met locaties van assets wordt bij gunning verstrekt.

05 ADRESSEN

Provincie Utrecht
Domein Mobiliteit
Team Beheer en Monitoring (BEM)

Postadres Postbus 80300 3508 TH Utrecht

Bezoekadres

Steunpunt Huis ter Heide
Zandbergenlaan 4
3712 BZ Huis ter Heide

07 ALGEMENE INFORMATIE ASSETS

In de huidige situatie wordt de toegang tot de besturingskasten van de openbare verlichting (OVL) en de verkeersmanagementsystemen (VMS) gegeven met behulp van een elektronisch toegangssysteem. Met dit systeem is het mogelijk via een beheerportal of een app die op de telefoon geïnstalleerd kan worden toegang te krijgen tot een besturingskast.

In de nieuwe situatie wil de provincie Utrecht een digitaal systeem voor niet alleen de OVL en VMS maar ook voor de pompinstallaties, brandbluspompen, vaste- en beweegbare kunstwerken, inclusief toekomstige uitbreidingen. De assets betreffen ca. 280 locaties, verdeeld over provincie Utrecht.

08 HOEVEELHEDEN

De in het bestek opgenomen "fictieve hoeveelheden resultaatsverplichting" en de daaraan gerelateerde "fictieve hoeveelheden bouwstof" zijn gebaseerd op een periode van vijftien (15) jaar. Aan deze hoeveelheden zijn geen verdere rechten te ontleen.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het uit te voeren werk opgenomen.

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'H' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.

Door een 'R' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruikt.

Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
1							INSTALLATIEWERKZAAMHEDEN Situering: binnen de provinciale grenzen. Transport- en verpakingskosten, laden/lossen en kosten van 'Afzettingen voor kortdurende werkzaamheden' zoals aangegeven in het 'Handboek wegafzettingen 96b, volgens figuur 1221' betreffende een standaard stationaire afzetting op en naast de rijbaan dienen in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen. Indien verkeersmaatregelen van een andere orde worden verlangd vindt verrekening plaats in onderling overleg. Uitvoering conform hoofdstuk 30 in deel 3. Leverantie materialen volgens besteksposten.				
110010	100199						Verwijderen eurocilinder assets - elektronische sloten Betreft het demonteren en verwijderen van een eurocilinder in diverse assets. Situatie: bestaande assets De werkzaamheden bestaan uit oa: - Verwijderen van drie kruiskopschroeven + zeskantbout; - Openen kabelgootje, het slot is nu los; - Verwijderen zeven kruiskopschroeven; - Kap van slot losnemen; - demonteren cilinder. - afvoeren van vrijgekomen cilinders De bestaande elektrische aansluiting, incl. goot dient te worden verwijderd. In bijlage - aanzicht E-slot is het elektronisch slot in de huidige situatie aangegeven.	st st	584,00 F		584,00 I
110020	100199						Verwijderen eurocilinder assets - mechanische sloten Betreft het demonteren en verwijderen van een eurocilinder in diverse assets. Situatie: uitbreiding en bestaande assets De werkzaamheden bestaan uit oa: - Kap van slot losnemen; - demonteren cilinder. - afvoeren van vrijgekomen cilinders.	st st	400,00 F		400,00 I
110030	100199						Aanbrengen toegangsmiddel assets Betreft het aanbrengen en monteren van een nieuw toegangsmiddel in diverse assets. Situatie: uitbreiding en bestaande assets Leverantie toegangsmiddel op bestekspost 200010 In bijlage - aanzicht E-slot is het elektronisch slot in de huidige situatie aangegeven.	st st	984,00 F		984,00 I
2							LEVEREN MATERIALEN EN BEHEERAPPLICATIE				
200010	100199						Leveren toegangsmiddelen Betreft het leveren en aanbrengen van een toegangsmiddel. Uitvoering volgens Bijlage - Functionele specificaties	st st	984,00 F		984,00 L
200020	100199						Leveren beheerapplicatie Betreft het leveren en bedrijfsklaar installeren van een beheerapplicatie voor het beheer van de sloten. Uitvoering volgens Bijlage - Functionele specificaties	st st	1,00 F		1,00 L
3							BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
300010	100199						Aanleveren van revisiegegevens. Het betreft het verwerken van de revisiegegevens in ter beschikking gestelde tekeningen en het aanleveren van de revisietekeningen aan de opdrachtgever. Het betreft het aanleveren van revisiegegevens van de installatiewerkzaamheden uit bestekspostgroep 1.	keer	984,00	F
300020	100199						Periodiek overleg Betreft periodiek operationeel overleg Duur van het overleg: 2 uur Locatie: Steunpunt Huis ter Heide Afroep op basis van behoefte	keer	40,00	F
3001							<u>Storingswachtdienst</u>			
300110	342099						Het eenmalig opzetten van een 24-uurs storingswachtdienst Storingswachtdienst volgens in artikel 34 42 02. Voor kengetallen van de areaalgegevens wordt verwezen naar deel 2.1, paragraaf 7.	keer	1,00	F
300120	342099						Het instandhouden van de 24-uurs storingswachtdienst In stand houden gedurende de contractperiode als omschreven in artikel 34 42 02. In stand houden van storingswachtdienst opgezet volgens bestekspostnummer 300110.	jaar	15,00	F
3002							<u>Herstel storingen</u>			
300210	342099						Herstel van storingen. Prio laag Zoals omschreven in artikel 30 05 04 in deel 3. De werkzaamheden worden gecategoriseerd als 'Prioriteit Laag' ; - Doorlooptijd volgens artikel 30 05 02 in deel 3; - Stellen diagnose; - Inplannen herstel; - Transport naar locatie; - Herstel van de storing; - Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning en volgens artikel 01 17 01 in deel 3; - Ophalen informatie tbv herstel, aanpassing van status(sen) en terugmelding werkzaamheden via het beheersysteem. Acceptatiekosten behoren in de bestekspost te zijn opgenomen. Aanleveren revisiegegevens in het beheersysteem.	st	150,00	F
300220	342099						Herstel van storingen. Prio hoog Zoals omschreven in artikel 34 42 01 in deel 3. De werkzaamheden worden gecategoriseerd als 'Prioriteit hoog' zie - Doorlooptijd volgens artikel 30 05 02 in deel 3; - Stellen diagnose; - Inplannen herstel; - Transport naar locatie; - Herstel van de storing; - Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning en volgens artikel 01 17 01 in deel 3; - Ophalen informatie tbv herstel, aanpassing van status(sen) en terugmelding werkzaamheden via het beheersysteem. Acceptatiekosten behoren in de bestekspost te zijn opgenomen. Aanleveren revisiegegevens in het beheersysteem..	st	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
3127							<u>FAT en SAT</u> Per deelopdracht			
312710	100199						Uitvoeren FAT Betreft het per deelopdracht uitvoeren van de FAT. Uitvoering conform artikel 34 15 05 van deel 3 van deze raamovereenkomst.	st	10,00	F
312720	100199						Uitvoeren SAT Betreft het per deelopdracht uitvoeren van de SAT. Uitvoering conform artikel 34 15 06 van deel 3 van deze raamovereenkomst.	st	25,00	F
7							INZET WERKNEMERS, MATERIEEL EN MATERIAAL Onderstaande posten worden alleen toegepast na overleg en in opdracht van de directie.			
710							Werknemers			
7101							<u>Tijdens normale uren</u> Bijzonderheden: onder normale uren worden verstaan de uren tussen 09.00 en 15.00 uur			
710120	100501						Inzetten van werknemer. Monteur incl. montagebus Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Elektrotechnisch bedrijf, monteur inclusief montagebus en gereedschap.	uur	50,00	F
710130	100501					1	Inzetten van werknemer. Werkvoorbereider Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Elektrotechnisch bedrijf, werkvoorbereider.	uur	50,00	F
710140	100501					9	Inzetten van werknemer. verkeersregelaar Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Beroepsmatige verkeersregelaar. Indien het toepassen van standaard stationaire verkeersmaatregelen volgens CROW 96B niet toereikend is. Werknemers: verkeersregelaar, incl. vervoer	uur	50,00	F
7102						1	<u>Buiten normale uren</u> Bijzonderheden: buiten normale uren worden verstaan de uren op werkdagen tussen 00.00 en 06.00 uur ('s nachts) en van 20.00 tot 23.59 uur.			
710220	100501					1	Inzetten van werknemer. Monteur incl. montagebus Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Elektrotechnisch bedrijf, monteur inclusief montagebus en gereedschap.	uur	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
710230	100501			1			Inzetten van werknemer. verkeersregelaar Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: verkeersregelaar, incl. vervoer	uur	50,00	F	

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 07 Op de te verstrekken deelopdrachten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in september 2023, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW. Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.
- 08 Paragraaf 01.21 van de Standaard is van toepassing op de RAW-raamovereenkomst.
- 09 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website: www.crow.nl.
De Wijziging september 2023 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.crow.nl.
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 10 Voorts zijn op dit werk van toepassing de vigerende versies van:
- De veiligheidsvoorschriften voor het werken in nabijheid van hoogspanningslijnen beheerd door TenneT;
 - Functionele specificaties (bijlage)
- 11 Wijzigingen in de UAV 2012:
- Daar waar in de UAV 2012 sprake is van: 'aannemingssom' dient gelezen te worden: 'aannemingssom van de deelopdrachten'.

01 01 06 INSCHRIJFSTAAT

- 05 De aannemer aan wie het werk is opgedragen dient binnen vijf (5) werkdagen na een daartoe ontvangen verzoek een ingevulde inschrijvingsstaat als Excel-bestand in bij de directie.
- 06 In aanvulling op de Standaard is het niet toegestaan om voor de besteksposten (directe kosten) negatieve of '0' bedragen op te voeren in de inschrijvingsstaat behorend bij deze RAW-raamovereenkomst. Voor de staartposten is dit wel toegestaan.
- 07 De percentages in de staartposten dienen op één (1) decimaal te zijn afgerond.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 06 In aanvulling op paragraaf 6 lid 30 van de UAV 2012 is de voertaal in woord en geschrift is Nederlands. Alle personen die werkzaam zijn voor de uitvoering van dit contract dienen de Nederlandse taal, in zowel woord als geschrift, voldoende te beheersen.
- 07 In aanvulling op de van toepassing zijnde UAV 2012 stelt de opdrachtgever dat overheidsmaatregelen die de inschrijver ten tijde van de aanbesteding niet wist, niet kon weten, of niet had moeten weten -en hier dus geen rekening mee heeft kunnen houden bij inschrijving- vallen buiten de verantwoordelijkheid van de inschrijver. Zodra er zich een situatie voordoet of de aannemer voorziet dat deze situatie zich voor kan doen of voor zal doen die de uitvoering van de opdracht verstoort, treedt de aannemer direct in overleg met de opdrachtgever. Het doel van dit overleg is om de betreffende situatie, binnen de kaders van het mogelijke, op een zo efficiënt mogelijke wijze op te lossen, dan wel te voorkomen.
- 08 De aannemer wordt geacht bekend te zijn met de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen (Wav) en dient aan alle uit die wet voortvloeiende verplichtingen te voldoen en daartoe de nodige controles uit te voeren. Voor wat betreft de op het werk in te zetten vreemdelingen betekent dit in elk geval dat de Aannemer de identiteit van deze personen dient vast te stellen aan de hand van een document als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder 1 tot en met 3 van de Wet op de Identificatieplicht en een afschrift van bedoeld document bewaart in zijn administratie. Tevens dient de Aannemer te beschikken over de benodigde tewerkstellingsvergunningen als bedoeld in artikel 2 Wav. Als voor een vreemdeling zo'n vergunning niet is vereist, moet diens tewerkstelling tijdig en correct zijn gemeld bij het Uitvoeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV). Aan vreemdelingen die arbeid hebben verricht dient loon te worden voldaan conform het bepaalde in artikel 23 Wav.
- 09 De Aannemer dient de opdrachtgever aan te tonen, dat hij de bepalingen van de Wav nakomt en daartoe tevens en adequaat controles uitvoert. Bij elke bouwbespreking is het onderwerp "tewerkstelling van vreemdelingen op

HFD PAR ART LID

- het werk" een vast agendapunt. Bij de eerste bouwbespreking dient de Aannemer een lijst aan de opdrachtgever te overleggen van alle op het werk aanwezige vreemdelingen, alsmede
- a. een kopie van hun tewerkstellingsvergunning dan wel een kopie van de melding aan het UWV over hun tewerkstelling en
 - b. een kopie van het document als bedoeld in de Wet op de Identificatieplicht.
- 10 De aannemer draagt er voor zorg dat bedoelde lijst actueel en volledig blijft en informeert de opdrachtgever terstond zodra de lijst wijziging ondergaat, zulks - indien toepasselijk - onder overlegging van een kopie van de betreffende documenten.
- 11 De aan de niet naleving verbonden gevolgen zijn voor rekening van de aannemer. Ingeval van onderaanneming legt de Aannemer de verplichtingen als hiervoor bedoeld volledig en onverkort door op de onderaannemer, maar blijft zelf verantwoordelijk voor de naleving van de Wav en voor de uitoefening van de controles daarop. De Aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle boetes en loonvorderingen ingevolge de Wav.
- 12 Op grond van de Wet Aanpak Schijnconstructies (WAS) kan de opdrachtgever aansprakelijk worden gehouden voor het betalen van het loon van werknemers van een onderaannemer. Opdrachtgever treft maatregelen om niet aansprakelijk te worden gesteld voor loonbetaling.
- Arbeidsvoorwaarden:
1. Contractant houdt zich bij het verrichten van de werkzaamheden aan de geldende wet- en regelgeving op het gebied van arbeidsvoorwaarden en aan de CAO die voor zijn medewerkers van toepassing is.
 2. Contractant legt alle arbeidsvoorwaardelijke afspraken ten behoeve van het verrichten van de werkzaamheden op een inzichtelijke en toegankelijke wijze vast.
 3. Contractant verschaft desgevraagd en onverwijld aan bevoegde instantie toegang tot deze arbeidsvoorwaardelijke afspraken en werkt mee aan controles, audits of loonvalidatie.
 4. Contractant verschaft desgevraagd en onverwijld aan opdrachtgever toegang tot de in lid 3 genoemde arbeidsvoorwaardelijke afspraken indien de opdrachtgever dit noodzakelijk acht in verband met het voorkomen van of de behandeling van een loonvordering aangaande verrichte arbeid ten behoeve van het verrichten van de werkzaamheden.
 5. Contractant legt de verplichtingen voortvloeiend uit de vorige leden onverkort op aan alle partijen waarmee hij contracten aangaat ten behoeve van het verrichten van diensten en bedingt tevens dat deze partijen vervolgens bedoelde verplichtingen onverkort opleggen aan alle partijen met wie zij op hun beurt contracten aangaan ten behoeve van het verrichten van de diensten.
- 13 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de voorwerpen als bedoeld in artikel 01 01 13 van de Standaard leden 01 t/m 04, zijn voor rekening van de aannemer.
- 14 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de UAV 2012 aanvullen met: Hij vrijwaart als dan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.
- 15 Paragraaf 49 van de UAV 2012 vervolgen met:
Indien een der partijen zulks verlangt, wordt een der leden van het scheidsrecht uit de buitengewone leden van de in het tweede lid bedoelde raad gekozen, danwel door de voorzitter van de raad benoemd.
In deze gevallen bestaat het scheidsrecht steeds uit drie leden.
- 16 In aanvulling op de Standaard wordt gesteld dat voor zover niet in de technische bepalingen van de Standaard is omschreven, onder het begrip "toepassen" wordt verstaan: de aanvoer, het aanbrengen, het voor de noodzakelijke periode in standhouden, het naderhand verwijderen en de afvoer van alle voor het betreffende onderdeel benodigde materialen incl. werkzaamheden en eventuele hulpmiddelen.
- 17 De aannemer is verplicht het werk of onderdelen daarvan tijdelijk stil te leggen, indien naar het oordeel van de directie weers- en/of terreinomstandigheden de uitvoering naar de eis van goed werk onmogelijk maken, zonder dat hij aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 18 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 4 van de UAV 2012 deelt de aannemer de directie minstens één (1) week voor de aanvang van het werk mede, welke persoon de gevolmachtigde van de aannemer is.
- 19 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 9, lid 2 van de UAV 2012 worden de dag en tijdstip van opneming aan de aan de aannemer mondeling medegedeeld.

01 01 14 WAARSCHUWINGSPLICHT

- 01 Deze raamovereenkomst, inclusief alle bijbehorende documenten, is met grote zorg samengesteld. De aanbestedende dienst verwacht van de inschrijvers een proactieve houding. Dit betekent dat de inschrijver verplicht is de aanbestedende dienst voorafgaand aan de inschrijfdatum in kennis te stellen dan wel om opheldering te vragen in geval van fouten, omissies of tegenstrijdigheden in de aanbestedingsdocumenten, zodat de aanbestedende dienst eventuele fouten tijdig kan herstellen. De aanbestedende dienst zal aan het uitblijven van opmerkingen het vertrouwen ontlenen dat de aanbesteding zonder bezwaar kan worden voortgezet en tot ontvangst van inschrijvingen kan worden overgegaan.

01 02 BETALINGSREGELING: AANNEEMSOM**01 02 01 BETALING**

- 03 In afwijking op het bepaalde in artikel 01 02 01 lid 03 van de Standaard verschijnt de eerste betalingstermijn op de 1e werkdag van de volgende maand na datum van aanvang.
- 05 Uw factuur dient bij voorkeur via Peppol te worden ingediend. Het Organisatie Identificatienummer (QIN) van de Provincie Utrecht is 000d0001001797864000.
Als uw organisatie nog niet aangesloten is via het Peppol netwerk dan kunt u de factuur ook via het E-verbinding platform naar ons sturen. Maak hiervoor eerst een gratis account aan op:
<https://econnect.eu/en/sending-made-easy/invoice-portal>
Indien het niet mogelijk is uw factuur te versturen via de eerdergenoemde opties dan dient u de factuur naar facturen@provincie-utrecht.nl te sturen. De facturen, inclusief bijbehorende bijlagen dienen per factuur in één PDF-format te worden aangeleverd.
Elke factuur behoort een specificatie van de uitgevoerde werkzaamheden te bevatten.
Opdrachtnemer factureert onder vermelding van het verplichtingnummer welke is aangegeven in de (deel)opdracht.
Facturatie geschiedt volgens de wettelijk gestelde factuurvereisten.

01 04 BETALINGSREGELING: RISICOREGELING**01 04 01 ALGEMEEN**

- 01 Het bepaalde in artikel 01 04 02 t/m 01 04 05 van de Standaard is niet van toepassing.

01 06 BETALINGSREGELING: DECLARATIES**01 06 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 04 De aannemer stelt het termijn op aan de hand van de door de directievoerder goedgekeurde kosten.
- 05 De termijnstaat dient ter goedkeuring binnen vijf (5) werkdagen te worden ingediend bij de directievoerder.
- 06 Elke ingezonden termijnstaat moet worden vergezeld van een overzicht waarop staat vermeld:
- Bestekpostnr(s) van uitgevoerde werken cq werkzaamheden overeenkomstig de bestekspostnummering van deze raamovereenkomst
 - Bij bestekpostnr(s) behorende gemaakte productie (hoeveelheid resultaatsverplichting);
 - Overzicht gecalculeerde en werkelijk gemaakte kosten;
 - Bij bestekspostnr(s) behorende eenheid.
 - Bij bestekpostnr(s) behorende prijs per eenheid in euro's;
 - Bij bestekpostnr(s) behorende totaalbedrag in euro's;
 - Projectnummer en inkoopnummer conform de (deel)opdrachtbrief;
 - Opdrachtnummer van de deelopdracht;
 - Omschrijving van de uitgevoerde deelopdracht;
 - Datum waarop de handeling heeft plaats gevonden.
- 07 Na goedkeuring van de termijnstaten dient de aannemer binnen vijf (5) werkdagen na ontvangst van de goedgekeurde termijnstaat een factuur, inclusief bijlagen en documenten met de goedkeuring in en te richten aan: Provincie Utrecht, provincie-utrecht@factuurportal.eu

HFD PAR ART LID

01 07 ZEKERHEIDSTELLING**01 07 01 WAARDE EN VORM VAN DE ZEKERHEIDSTELLING**

- 01 In afwijking op het gestelde in paragraaf 01.07 van de Standaard wordt van de aannemer géén zekerheidstelling verlangd.

01 08 BIJDAGEN**01 08 03 RAW-RAAMOVEREENKOMST: BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01 08 03 van de Standaard, wordt verlangd.

01 08 04 RAW-RAAMOVEREENKOMST: BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT' als bedoeld in artikel 01 08 04 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN**01 10 02 ONTHEFFINGEN IN VERBAND MET DE UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN**

- 01 In afwijking van paragraaf 5, eerste lid sub a van de UAV 2012 verzorgt de aannemer zelf de benodigde vergunningen en ontheffingen met betrekking tot de uitvoering van de werkzaamheden.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN**

- 01 In aanvulling op paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat andere werken kunnen plaatsvinden gedurende de uitvoering van deze RAW-raamovereenkomst.
- 02 In verband met eventueel door derden uit te voeren werkzaamheden is de directie bevoegd voor de uitvoering van onderdelen van het werk een bepaalde termijn te stellen of deze te doen uitstellen.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**01 13 01 KWALITEITSBORGING**

- 01 Van de aannemer wordt verlangd dat hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01 13 01 van de Standaard.

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 02 VERZEKERING DOOR DE OPDRACHTGEVER**

- 01 De opdrachtgever heeft geen CAR-verzekering ten behoeve van architect, adviseurs, constructeurs, aannemer(s) en onderaannemer(s) afgesloten.

01 16 03 VERZEKERING DOOR DE AANNEMER

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de opdrachtgever voor door derden geleden schade voor, voortvloeiend uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in deze RAW-raamovereenkomst omschreven werk en wel tot een bedrag van tenminste € 2.500.000,- per gebeurtenis. Samenhangende gebeurtenissen worden beschouwd als één (1) gebeurtenis.
- De beperking van de aansprakelijkheid als hiervoor bedoeld komt te vervallen:
- ingeval van aanspraken van derden op schadevergoeding ten gevolge van dood of letsel;
 - indien sprake is van opzet of grove schuld aan de zijde van de aannemer of personeel van de aannemer.

- 02 De aannemer maakt bij de uitvoering van een werk alleen gebruik van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid gedekt is door een verzekering (WAM). Wanneer gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schade, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schade is.
- 04 De aannemer dient de digitale bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien (14) dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring te overleggen.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 01 VRIJKOMENDE NIET VAN WAARDE ZIJNDE MATERIALEN

- 02 Alle uit het werk vrijgekomen materialen dienen te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag (provincie) erkende verwerkingsinrichting.
- 03 De verwerkingsinrichting dient voor wat betreft elektrisch materiaal conform de Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur artikel 11, WEEELABEX/CENELEC gecertificeerd te zijn.
- 04 De in lid 02 bedoelde vrijkomende materialen dienen door de aannemer vervoerd te worden naar en aangeboden aan een erkende verwerkingsinrichting als bedoeld in de Wet milieubeheer. Vrijgekomen materiaal van het kabel- en/of leidingensysteem dient ontdaan van aanhangend vuil en vrij van chemische verontreiniging te worden aangeboden.
De aannemer moet de procedure volgen die door het bevoegde gezag is voorgeschreven.
- 05 De aannemer verstrekt naast de verklaring van de inzamelaar, een verklaring waaruit blijkt dat de vrijgekomen materialen onderdeel uitmaken van de aantallen die zijn vermeld op de verklaring van de inzamelaar. De verklaringen dienen na uitvoering van de werkzaamheden binnen een termijn van vier (4) weken aan de directie te worden overhandigd.
- 06 Indien vrijgekomen materialen niet rechtstreeks worden afgegeven aan een door het bevoegd gezag erkende inrichting, verstrekt de aannemer de directie voor de betreffende materialen een kopie van het door regelgeving van het bevoegd gezag voorgeschreven 'omschrijvingsformulier bedrijfsafvalstoffen'. Het 'omschrijvingsformulier bedrijfsafvalstoffen' moet volledig zijn ingevuld en moet zijn voorzien van de vereiste handtekeningen.
- 07 Alle kosten voor het vervoeren en aanbieden van vrijgekomen materialen naar een verwerkingsinrichting als bedoeld in de Wet milieubeheer, behoren in de eenheidsprijzen van te zijn opgenomen.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 01 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 03 De aannemer dient een uitvoeringsplan conform de arbowetgeving op te stellen. De aannemer dient bij opdrachtbevestiging het V&G plan uitvoeringsfase bij de directie ter goedkeuring in. De directie zal maximaal één (1) werkweek na ontvangst de aannemer inlichten over acceptatie van het ingediende plan dan wel acceptatie onder voorbehoud van aanpassingen. In het laatste geval zal de aannemer in de eerstvolgende bouwvergadering volgend op de inlichting van de directie het definitieve plan aanbieden.
- 04 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase zoals bedoeld in artikel 01 19 02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 05 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
De kosten voor het tijdens de uitvoeringsfase actualiseren van het veiligheids- en gezondheidsplan dienen in de uitvoeringskosten te zijn opgenomen.

HFD PAR ART LID

- 06 Om aan de verplichtingen van de Arbowet te voldoen wordt NEN 3140 'Bedrijfsvoering van elektrische installaties' aanbevolen.

01 19 02 COÖRDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE

- 03 Het aanstellen van de in het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 04 In aanvulling op artikel 01 19 02 lid 02 van de Standaard worden aan de aangestelde coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01 19 02 lid 01 van de Standaard, ook de coördinatietaken voor de uitvoeringsfase van deze RAW-raamovereenkomst opgedragen.

01 19 06 VERANTWOORDELIJKHEDEN EN BEVOEGDHEDEN M.B.T. NEN 3140

- 01 De provincie is eigenaar van de installaties en daarmee installatieverantwoordelijke. Binnen de provinciale organisatie is een installatieverantwoordelijke aangewezen.
- 02 Vanaf het moment van (deel)opdracht tot en met het moment van oplevering van (deel)opdrachten in het kader van deze RAW-raamovereenkomst, is de aannemer als werkgever op basis van de Arbowet verantwoordelijk voor de veilige uitvoering van alle elektrotechnische handelingen gerelateerd aan de (deel)opdracht, en verantwoordelijk voor alle operationele taken.
- 03 De aannemer verklaart éénmaal schriftelijk bij aanvang van de contractperiode dat hij zich voor de uitvoering van werkzaamheden in het kader van deze RAW-raamovereenkomst, conformeert aan het, binnen zijn organisatie, vastgestelde en geïmplementeerde, op basis van de Arbowet, elektrotechnisch veiligheidsbeleid. Het document wat daaraan ten grondslag ligt wordt toegevoegd aan deze verklaring.
- 04 De installatieverantwoordelijkheid komt pas weer bij de opdrachtgever te liggen wanneer aan alle onderstaande handelingen is voldaan:
- Wanneer de gehele, in (deel)opdracht uitgevoerde werkzaamheden aan de E-installatie, of schriftelijk overeengekomen delen hiervan, volledig zijn opgeleverd door de aannemer;
 - Alle op het werk, of de schriftelijk overeengekomen delen hiervan, betrekking hebbende revisiegegevens compleet zijn overgedragen volgens de eisen vermeld in deze opdracht en zijn geaccepteerd door de directie.
- 05 De aannemer blijft verantwoordelijk voor alle directe en indirecte gevolgen van alle uitgevoerde werkzaamheden binnen deze RAW-raamovereenkomst, welke voortvloeien uit onvolkomenheid van installaties, revisiegegevens en handleidingen, die volgens het gestelde in paragraaf 12 van de UAV 2012, lid 02, aangemerkt worden als verborgen gebrek, waardoor de opdrachtgever, zijn verantwoordelijkheid niet juist heeft kunnen inschatten, c.q. dragen.

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST

01 21 04 VERLENGEN VAN EEN RAW-RAAMOVEREENKOMST

- 01 In afwijking van artikel 01 21 04 lid 01 van de Standaard, is het in de ontleding van de inschrijvingssom vermelde percentage voor 'korting' van toepassing op de in de RAW-raamovereenkomst vermelde mogelijke verlengingen.

01 21 05 VERSTREKKEN VAN EEN DEELOPDRACHT

- 06 De aannemer offreert (zonder hiervoor kosten in rekening te brengen) op verzoek van de directie de gevraagde werkzaamheden op basis van de verrekenprijzen zoals vermeld op de inschrijfstaat van deze RAW-raamovereenkomst.
Deze aanbieding geschiedt in de vorm van een concept opdracht die na accorderen door de directie definitief wordt.
- 07 Per afzonderlijke deelopdracht zal een oplevertermijn worden overeengekomen. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de afgesproken werkzaamheden of delen van het werk en de ingebruikname cq. oplevering daarvan op een ander tijdstip te laten plaatsvinden.
- 08 De aannemer dient de onder lid 06 bedoelde geoffeerde deelopdrachten binnen de deelopdracht aangegeven termijn aan te vangen. Mocht de levertijd van materialen dit niet mogelijk maken dan dient de aannemer dit uiterlijk twee (2) weken na opdrachtverlening met redenen omkleed kenbaar te maken aan de directie. Met de

aannemer wordt dan een nieuwe datum afgesproken.

01 21 10 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID

- 01 Het bepaalde in artikel 01 21 10 lid 01 van de Standaard is niet van toepassing.
- 02 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste maal op de eerste dag van het tweede contractjaar van de RAW-raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijnsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2015 = 100) voor deelgebied 4321 Elektrische installatie.
<https://www.cbs.nl/nl-nl/cijfers/detail/84538NED>
- 03 Het bepaalde in artikel 01 21 10 lid 03 van het Algemeen besteksbestand is niet van toepassing.
- 04 Het bepaalde in artikel 01 21 10 lid 04 van het Algemeen besteksbestand is niet van toepassing.
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:
Indexeringspercentage = $(B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots\%$, waarin:
B01 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;
B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
- De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:
Indexeringspercentage = $(B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots\%$, waarin:
B0n = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;
B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
- Het indexeringspercentage afronden op één (1) decimaal.
De indexering kan zowel een positief als negatief percentage opleveren.
- 07 Aannemer dient het indexeringsvoorstel met berekening volgens lid 05, uiterlijk één (1) maand voor einde van het contractjaar voor te leggen aan de directie.
- 08 De geïndexeerde inschrijfstaat dient in Excel aan de directie te worden verstrekt.

30 TECHNISCHE BEPALINGEN DIGITAAL SLUITPLAN**30 01 TECHNISCHE BEPALINGEN DIGITAAL SLUITPLAN, BEGRIPPEN****30 01 01 DEFINITIES EN BEGRIPPEN**

01 Te verstaan is onder:

- Functioneren: Het werken van installatie(onderdelen) overeenkomstig het doel en de specificaties van de (onderdelen van de) installatie.
- Revisiegegevens: alle gewijzigde gegevens/ tekeningen als gevolg van het uitvoeren van onderhoud en/ of projecten.
- Toegangsmiddelen: middelen om een plaats, locatie, enz. te naderen en/of te betreden;
- Storing: niet functioneren van de installatie/ systeem. Onder storing wordt ook schade verstaan.

02 Onder klein materiaal wordt oa verstaan:

- (smelt) zekeringen;
- Schroeven;
- Krimpkous;
- Tape (diverse soorten en afmetingen);
- Adereind hulsjes
- Bouten;
- Moeren;
- Ringen;
- Kabelschoentjes;
- Ty-raps in alle afmetingen.

30 01 02 WERKDAGEN, NORMALE UREN, BUITEN NORMALE UREN

01 Onder een werkdag wordt een kalenderdag verstaan, tenzij deze valt op een algemeen of ter plaatse van het werk erkende, of door de overheid dan wel bij of krachtens collectieve arbeidsovereenkomst voorgeschreven rust- of feestdag, vakantiedag of andere niet-individuele vrije dag.

02 Onder de term 'normale uren' wordt verstaan de uren op werkdagen tussen 09.00 en 15.00 uur.

03 Onder de term 'buiten normale uren' wordt verstaan de uren op werkdagen tussen 00.00 en 06.00 uur ('s nachts) en van 19.00 tot 23.59 uur. Voor de werkbare uren per provinciale weg wordt verwezen naar bijlage - Werkbare_uren_provinciale_wegen_A4.

04 Het werken buiten de normale uren, het werken in meer ploegen, het werken op zaterdag, zondag, feestdagen e.d. vereist de goedkeuring van de directie.

30 01 03 DIGITAAL SLUITPLAN, EISEN EN UITVOERING

01 Beschadiging aan assets ten gevolge van montagewerkzaamheden zonder verrekening herstellen.

30 02 TECHNISCHE BEPALINGEN DIGITAAL SLUITPLAN, INFORMATIEOVERDRACHT**30 02 01 CONTACTPERSOON EN PERIODIEK OVERLEG**

01 Vanuit de aannemer wordt één (1) contactpersoon aangesteld die alle contacten met de directie verzorgt.

02 Om de voortgang van het werk en de kwaliteit hiervan te borgen vindt er een periodiek overleg plaats tussen de directie en de aannemer.

Dit overleg vindt op basis van behoefte op afroep plaats op het steunpunt Huis ter Heide. De kosten dienen in de bestekspost te zijn opgenomen.

Vanuit de aannemer dienen de volgende personen aan het overleg deel te nemen:

- contractverantwoordelijke;
- monteur, actief in de uitvoering van werkzaamheden vanuit dit contract.

03 Van het overleg maakt de opdrachtgever een verslag welke door de aannemer voor akkoord moet worden getekend. Dit verslag wordt binnen vijf (5) werkdagen na de bouwvergadering digitaal ter ondertekening aangeboden.

- 04 Om de voortgang van het werk te kunnen bepalen worden jaarlijkse evaluaties gehouden. Hierin worden onder andere onderstaande onderwerpen vastgelegd:
- kwaliteit van het werk per deelopdracht;
 - nakomen van afgesproken planning per deelopdracht;
 - communicatie met aannemer;
 - verwerking van revisiegegevens;
 - kosten meerwerk.

30 02 02 ALGEMEEN TIJDSHEMA

- 01 Het algemeen tijdschema volgens artikel 01 13 06 dient ten minste de volgende activiteiten te bevatten:
- vervangen huidige toegangsmiddelen, ingedeeld naar route.

30 02 03 WEEKRAPPORTEN

- 01 In afwijking van paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012 maakt de directie geen weekrapport op.

30 02 05 MATERIAALPASPOORT

- 01 De aannemer dient revisiegegevens van voortkomend uit werkzaamheden digitaal in te leveren in een Exceloverzicht.
Een opsomming van de verlangde gegevens is aangegeven onder lid 03.
- 02 In afwijking van paragraaf 10, lid 1a UAV 2012 overhandigt de aannemer de revisiegegevens op het moment van ingebruikneming van het werk, of het betreffende onderdeel daarvan.
- 03 Voor het beheer dienen ten minste de volgende gegevens te worden verstrekt:
- locatie;
 - objectnummer;
 - fabrikaat;
 - plaatsingsdatum;
 - vorm of uitvoering;
 - materiaalsoort;
 - onderhoudstermijn;
 - garantietermijn.

30 03 RISICOVERDELING EN GARANTIES

30 03 01 GARANTIE ALGEMEEN

- 01 De aannemer geeft per (deel)opdracht, aan de directie een door hem op te stellen garantieverklaring af op alle in het werk gebrachte producten en uitgevoerde (installatie)werkzaamheden. De garantietermijn omvat een periode van zes (6) maanden na datum van oplevering. De aannemer herstelt kosteloos foutief aangebrachte onderdelen en installatiemethoden in het samenstel van het digitaal sluitplan die binnen de garantietermijn geconstateerd worden.

30 03 02 GARANTIE TOEGANGSMIDDELEN

- 01 De aannemer garandeert de deugdelijkheid van de door hem geleverde materialen.
- 02 Deze garantie, als bedoeld in paragraaf 22 van de UAV 2012, geldt voor een periode van tien jaar vanaf de datum van oplevering.

30 04 DIGITAAL SLUITPLAN, BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

30 04 04 INBEGREPEN VOORZIENINGEN

- 01 De hierna genoemde voorzieningen, welke niet rechtstreeks tot de leveringen en werkzaamheden behoren, worden geacht in de aanneemsom te zijn begrepen:
- verpakking, bevestigingsmateriaal en hulpwerktuigen;
 - periodiek overleg volgens artikel 30 02 01;

HFD PAR ART LID

- kosten van 'Afzettingen voor kortdurende werkzaamheden' zoals aangegeven in het 'Handboek wegafzettingen 96b, volgens figuur 1221' betreffende een standaard stationaire afzetting op en naast de rijbaan dienen in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen. Indien verkeersmaatregelen van een andere orde worden verlangd vindt verrekening plaats in onderling overleg;
- de kosten voor werkvoorbereiding dienen in de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen. Dit betekent dat de aannemer zelf een proactieve houding aanneemt om een (deel)opdracht compleet uit te voeren, materiaal, materieel en personeel coördineert en organiseert binnen de gestelde besteksposten;
- het op voorraad houden van (standaard) materialen;
- levering kleine materialen volgens artikel 30 01 01.

30 04 05 FACTORY ACCEPTANCE TEST (FAT)

- 01 De FAT betreft de verificatie van de werking van het digitaal sluitplan.
- 02 De FAT zal in Nederland, in het bijzijn van de opdrachtgever, worden afgenomen. Indien de materialen niet in Nederland zijn gefabriceerd dan dient de aannemer in Nederland een ruimte (waar de beproeving plaats zal vinden) ter beschikking te stellen met minimaal die faciliteiten welke nodig zijn om bovengenoemde werking te beproeven. De aannemer zal in zijn fabriek of werkplaats de benodigde meetapparatuur en hulpmiddelen ter beschikking stellen en aantonen dat het digitaal sluitplan voldoet aan de functionele specificaties.
- 03 Ook na goedkeuring door de directie blijft de aannemer verantwoordelijk voor de juistheid van de de door hem uitgevoerde werkzaamheden. Het toezicht van de directie vermindert geenszins de verantwoordelijkheid van de aannemer.
- 04 De resultaten van de FAT worden door de aannemer in een digitaal rapport vastgelegd.

30 04 06 SITE ACCEPTANCE TEST (SAT)

- 01 Na het in bedrijf nemen van de installatie volgt een laatste keuring: de Site Acceptance Test (SAT).
- 02 De SAT betreft het aantonen van de werking van de combinatie toegangsmiddel en beheerpakket.
- 03 De resultaten van de SAT worden door de aannemer in een digitaal rapport vastgelegd. Dit rapport dient in het opleverdossier te worden opgenomen.

30 05 DIGITAAL SLUITPLAN, EISEN EN UITVOERING

30 05 01 PRIORITEIT, RESPONS- EN HERSTELTIJDEN

- 01 Er worden de volgende prioriteiten en respons- cq. hersteltijden gehanteerd:
 - Prioriteit hoog - zeer urgent incident (o.a. schades, calamiteiten, vandalisme, weersinvloeden, onveilige situaties).
Technisch: Veiligstellen z.s.m. doch uiterlijk binnen 2 uur. (Tijdelijk) herstel binnen 5 werkdagen.
Administratief: af te handelen binnen 5 werkdagen (betreft complete administratieve afhandeling).
 - Prioriteit laag - regulier incident (overige storingen).
Technisch (overige storingen): Bijbehorende hersteltijd is binnen 5 werkdagen.
Administratief: af te handelen binnen 5 werkdagen (betreft complete administratieve afhandeling).
- 02 De directie bepaalt de prioriteit van de melding.
- 03 In geval van storingen met prioriteit hoog waarbij een onderdeel moeten worden vervangen heeft de aannemer de keus om tijdelijk materiaal te plaatsen of materiaal wat op voorraad is genomen. Materiaal wat uit de voorraad wordt geplaatst heeft dezelfde specificaties als het materiaal wat moet worden vervangen. Plaatsen van tijdelijk materiaal zorgt niet voor extra verrekening van kosten. Betreft één storing.
- 04 De respons- en hersteltijden worden bijgehouden in de volgende KPI's. Voor een nieuwe storing start een nieuwe termijn. De opdrachtnemer dient aan te tonen dat het een nieuwe storing betreft en dat het geen storing betreft die gelinkt is aan een recente storing binnen de onderhoudstermijn.

KPI 1: Betreft de maximale responstijden, (tijdelijke) hersteltijd incl. administratieve afhandeling voor prioriteit hoog. Bewaking per incident en rapportage per half jaar.

KPI: 98% (Technisch+administratief) halfjaarlijks met ondergrens van 85% per maand.

KPI 2: Betreft de maximale hersteltijd inclusief administratieve afhandeling voor prioriteit laag. Bewaking per incident en rapportage per half jaar.

KPI: 95% (Technisch+Administratief) halfjaarlijks met ondergrens van 85% per maand.**30 05 02 KORTINGEN EN BONUSSEN**

- 01 Voor de kortingen als genoemd in paragraaf 42 lid 02 van de U.A.V. 2012 worden de volgende bedragen gehanteerd. De korting via de KPI's betreft de negatieve afwijking van de prestatie-percentages voor de KPI's.
 - KPI 1€ 250,- per tiende % punt negatieve afwijking
 - KPI 2€ 250,- per tiende % punt negatieve afwijking
- 02 Op positieve resultaten in KPI's is een bonusregeling van toepassing. Deze is als volgt:
 - KPI 1€ 250,- per tiende % punt positieve afwijking
 - KPI 2€ 250,- per tiende % punt positieve afwijking
- 03 Opgelegde kortingen dient de aannemer te verrekenen op de termijnstaat en/of de factuur.
- 04 Indien gedurende 2 halfjaarlijkse rapportages niet aan de gestelde criteria wordt voldaan geeft dat de directie het recht tot ontbinding van het lopende contract. Wanneer 2 opeenvolgende maanden de ondergrens niet wordt gehaald geeft dit ook het recht tot ontbinding van het contract.
- 05 De eerste twee kwartalen van de eerste contractperiode, vindt geen verrekening van kortingen/bonussen plaat

30 05 03 MELDING VAN STORINGEN

- 01 Ten behoeve van het verhelpen van (zeer) urgente storingen en schades aan het digitaal sluitplan dient de aannemer een storingswachtendienst te organiseren die permanent (24/7) telefonisch en per mail bereikbaar moet zijn, vanaf datum van aanvang contract tot de datum van einde contract.
- 02 De melder moet direct, dus niet door bijvoorbeeld een antwoordapparaat, persoonlijk te woord worden gestaan en ontvangen e-mail dient direct te worden gelezen.
De aannemer dient hiervoor één centraal telefoonnummer en één algemeen e-mailadres ter beschikking te stellen. Het telefoonnummer en e-mailadres dienen binnen veertien (14) dagen na opdrachtverstrekking schriftelijk aan de directie te worden medegedeeld.
- 03 De aannemer dient na melding van de storing binnen de responstijd met geëquipeerd en gekwalificeerd personeel ter plekke te zijn en een aanvang te hebben gemaakt met het verhelpen van de storing. Deze werkzaamheden dienen onafgebroken voortgezet te worden, in overleg met de directie, totdat de storing verholpen is.
- 04 De verschillende response- en hersteltijden zijn afhankelijk van de soort storing. Zie voor de response- en hersteltijden artikel 30 05 01.
- 05 De directie kan bij een storingsmelding aan de aannemer voor de betreffende storing een gewijzigde response- en/of hersteltijd doorgeven, anders dan in artikel 30 05 01 is vermeld.
- 06 Onder storing wordt verstaan, schade aan (onderdelen van) het digitaal sluitplan, als gevolg van technisch falen of van buitenaf, zoals bijvoorbeeld aanrijding of storm.

30 05 04 HERSTELLEN VAN STORINGEN

- 01 Het herstellen van storingen dient te worden uitgevoerd met in acht name van de gestelde prioriteiten in artikel 30 05 01. De aannemer moet zich telefonisch bij de directie of toezichthouder aanmelden bij aankomst op de locatie en de aannemer meldt zich af als de werkzaamheden op locatie zijn afgerond. Een WhatsApp-bericht wordt ook als melding beschouwd.
- 02 De aannemer dient, ongeacht de situatie of het type storing, de installatie altijd veilig achter te laten. Indien de storing niet kan worden verholpen, dient de aannemer direct maatregelen te nemen om de veiligheid van te waarborgen. De aannemer dient zich direct telefonisch te melden bij de directie of toezichthouder als deze situatie zich voor doet.

HFD PAR ART LID

- 03 Indien het verhelpen van een storing niet direct kan geschieden, bepaalt de directie de eventueel door de aannemer uit te voeren tijdelijke herstelmaatregelen. Wanneer storingen d.m.v. tijdelijke herstelmaatregelen zijn verholpen wordt het tijdelijk herstel tezamen met het definitief herstel gezien als het verhelpen van één storing.
- 04 Een storing is pas definitief hersteld als de directie dit aan de aannemer heeft gemeld. In geval van twijfel is de mening van de directie bepalend.
- 05 Indien de aannemer de betreffende storing niet binnen de maximale hersteltijd gereed krijgt, dient de aannemer dit, met opgaaf van reden en de nieuwe hersteltermijn, binnen één (1) werkdag te melden aan de directie.
- 06 De te verrichten werkzaamheden moeten, eenmaal in uitvoering genomen, onafgebroken worden voortgezet.

30 05 05 VOORRAAD MATERIALEN

- 01 Bij het uitvoeren van correctief onderhoud dient de aannemer de levering en het op voorraad houden van materialen zelf te verzorgen. De aannemer dient in overleg te treden met de directie, indien de materialen niet voorkomen in de raamovereenkomst.
- 02 Voor de materialen wordt in overleg met de directie, bij aanvang van het contract, een voorraadlijst vastgesteld met de types en aantallen.
- 03 Bij einde contract wordt de voorraad overgedragen aan de opdrachtgever tegen de dan geldende besteksprijzen en dient afgeleverd te worden op een door de directie aangewezen steunpunt.

HFD PAR ART LID

62 TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN**62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN****62 12 EISEN EN UITVOERING****62 12 01 ALGEMEEN**

- 02 Indien andere verkeersmaatregelen dan een stationaire afzetting nodig zijn zoals omleidingen of weg afsluitingen dient de aannemer dit kenbaar te maken aan de directie/coördinator/weginspecteur en goedkeuring te krijgen.
- 03 De aannemer zorgt dat tijdens de uitvoering van het werk, de toegang tot woningen en het rijverkeer naar garages, bedrijven, bouwwerken, landerijen, enz. mogelijk blijft. Tevens dient de toegankelijkheid ten behoeve van de politie, brandweer, ziekenvervoer e.d. gewaarborgd te zijn. Bij korte belemmering, geregeld in overleg met de betrokkenen, moet de aannemer de nodige hulpmiddelen verschaffen en de directie en opdrachtgever vrijwaren van klachten van derden.
- 04 De goedkeuring van de bevoegde instanties c.q. van de directie met betrekking tot alle te nemen maatregelen, door de aannemer, in het belang van het verkeer, ontheft de aannemer op geen enkele wijze van zijn aansprakelijkheid jegens de opdrachtgever en/of derden voor ongevallen of schade, voortvloeiende uit het werk en geeft hem geen aanspraak op vergoeding of schadeloosstelling.
- 05 Werkzaamheden in de bermen en langs de rijbaanverhardingen mogen uitsluitend plaatsvinden op de tijden zoals in Bijlage - Werkbare_uren_provinciale_wegen_A4 is aangegeven.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES**62 14 01 ONDERBREKEN WERKZAAMHEDEN**

- 01 De directie is bevoegd, indien de veiligheid en/of de afwikkeling van het verkeer dit vereist, de werkzaamheden niet te laten aanvangen of te doen onderbreken. Hieraan kan door de aannemer geen aanspraak op bijbetaling of schadevergoeding worden ontleend.

62 14 02 KORTING

- 01 Indien de aannemer de gegeven opdrachten van de directie ten aanzien van het verkeer niet nakomt of de voorschriften in de RAW-raamovereenkomst niet naleeft, kan per geval en per dag een korting worden toegepast van € 500,-. Deze korting wordt verbeurd zonder een ingebrekestelling nodig is.

Behoort bij: 1523

Leveren en realiseren digitaal sluitplan

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 1523

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 2020.

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 1523

Leveren en realiseren digitaal sluitplan

I N S C H R I J V I N G S S T A A T

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	INSTALLATIEWERKZAAMHEDEN				
110010	Verwijderen eurocilinder assets - elektronische sloten	st	584,00	F	
110020	Verwijderen eurocilinder assets - mechanische sloten	st	400,00	F	
110030	Aanbrengen toegangsmiddel assets	st	984,00	F	
2	LEVEREN MATERIALEN EN BEHEERAPPLICATIE				
200010	Leveren toegangsmiddelen	st	984,00	F	
200020	Leveren beheerapplicatie	st	1,00	F	
3	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
300010	Aanleveren van revisiegegevens.	keer	984,00	F	
300020	Periodiek overleg	keer	40,00	F	
3001	<u>Storingswachtdienst</u>				
300110	Het eenmalig opzetten van een 24-uurs storingswachtdienst	keer	1,00	F	
300120	Het instandhouden van de 24-uurs storingswachtdienst	jaar	15,00	F	
3002	<u>Herstel storingen</u>				
300210	Herstel van storingen. Prio laag	st	150,00	F	
300220	Herstel van storingen. Prio hoog	st	50,00	F	
3127	<u>FAT en SAT</u>				
312710	Uitvoeren FAT	st	10,00	F	
312720	Uitvoeren SAT	st	25,00	F	
7	INZET WERKNEMERS, MATERIEEL EN MATERIAAL				
710	Werknemers				
7101	<u>Tijdens normale uren</u>				
710120	Inzetten werknemer: monteur incl. montagebus	uur	50,00	F	
710130	Inzetten werknemer: werkvoorbereider	uur	50,00	F	
710140	Inzetten werknemer: verkeersregelaar	uur	50,00	F	
7102	<u>Buiten normale uren</u>				
710220	Inzetten werknemer: monteur incl. montagebus (buiten normale uren)	uur	50,00	F	
710230	Inzetten werknemer: verkeersregelaar (buiten normale uren)	uur	50,00	F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	KORTING				
919990	Korting	%		F	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	%		F	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	%		F	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	%		F	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%		F	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				