

Operationele huur van een digitale onbemande verkeerscamera: de semi-vaste snelheidscamera

OPENBARE PROCEDUREVOOR AANNEMING VAN LEVERINGEN

aanbestedende overheid: afdeling Elektromechanica en Telematica
besteknummer: MDM/18K03
dossiernummer HSV.117

uiterste tijdstip voor ontvangst offertes: Donderdag 12 september 2019 om 9u45.

verplicht gebruik te maken van e-invoicing

Opdrachtgever en autoriteit voor toezicht en leiding over de opdracht:

het Vlaams Gewest

Aanbestedende overheid:

De Vlaamse overheid
Agentschap Wegen en Verkeer
Verkeer, Wegsystemen en Telematica
Koningin Maria Hendrikaplein 70 bus 82
9000 Gent

Projectingenieur:

Email: contractenenbegroting.emt@mow.vlaanderen.be
T.a.v.: ing. Dhondt Kris

Alle vragen om toelichting of bijkomende informatie omtrent dit bestek dienen schriftelijk gesteld te worden. Mondelinge vragen zullen niet beantwoord worden. Alle vragen moeten ingediend zijn ten laatste tien (10) kalenderdagen voor de uiterste indieningsdatum van de offertes.

Ieder deurwaardersexploit bestemd voor de aanbestedende overheid moet worden betekend aan de Kanselarij van de Voorzitter van de Vlaamse Regering, Koolstraat 35 in 1000 Brussel. Het is daarbij onverschillig of het gaat om de betekening van een dagvaarding, gerechtelijke uitspraak, overdracht van schuldvordering of een ander exploit. Hetzelfde adres geldt ook voor de aangetekende brief waarbij een schuldvordering wordt overgedragen of in pand gegeven.

Alle andere correspondentie met betrekking tot deze opdracht wordt geadresseerd aan de voormelde administratieve entiteit.

Door het indienen van een inschrijving aanvaarden de inschrijvers onvoorwaardelijk de inhoud van de opdrachtdocumenten en aanvaarden ze door de bepalingen ervan gebonden te zijn. Indien een inschrijver in verband met de inhoud van de opdrachtdocumenten rechtmatigheidsbezwaren heeft, dient hij dat schriftelijk en per aangetekende brief uiterlijk tien kalenderdagen voor de uiterste indieningsdatum van de offertes bekend te maken aan de aanbestedende overheid met omschrijving van de redenen.

De teksten van dit bestek vervolledigen, wijzigen of vervangen de teksten van:

1. de overeenkomstige bepalingen van de toepasselijke regelgeving,
2. het Standaardbestek 270 versie 4.0.

Duur van de opdracht:

12 kalendermaanden, behoudens uitdrukkelijke opzeg stilzwijgend verlengbaar met een termijn van 6 kalendermaanden tot een totale duurtijd van maximaal 48 kalendermaanden.

Verbintenistermijn van de inschrijvingen: 120 kalenderdagen

Bepalingen van de algemene uitvoeringsregels (AUR) van de overheidsopdrachten en van concessies voor openbare werken (koninklijk besluit van 14.01.2013) waarvan afgeweken wordt:

- Art. 38/4 De minimis-regel
- Art. 44 In gebreke blijven en sancties
- Art. 84 Aansprakelijkheid van de aannemer

INHOUDSTAFEL

I. ADMINISTRATIEVE EN CONTRACTUELE VOORSCHRIFTEN	5
1. ALGEMEEN.....	5
1.1 Algemeenheden	5
1.1.1 Voorwerp van de opdracht	5
1.1.2 Situering van de opdracht	5
1.1.3 Omvang van de opdracht.....	5
1.2 Signalisatie van werken.....	6
1.2.1 Aanvragen van vergunningen voor het plaatsen van signalisatie	6
1.2.2 Plaatsen van de signalisatie	6
1.2.3 Werfsignalisatie 6 ^e categorie op autosnelwegen en openbare wegen waar de maximum toegelaten snelheid hoger is dan 90 km/u.....	6
1.3 Kwaliteitsborging	7
1.3.1 Projectorganisatie	7
1.3.2 Af te leveren documenten	7
1.4 Online rapportering interventies, onderhoud via ABBAMelda.....	8
1.5 Meldpunt en oproepprocedure	8
1.6 Veiligheidsvoorschriften voor personeel dat werkt aan of in de omgeving van elektrische installaties.....	10
1.7 Bijzondere uitvoeringsmodaliteiten	11
1.7.1 Minder-hinder maatregelen.....	11
1.7.1 Werken in de nabijheid van installaties van vervoer van gasachtige en andere producten door middel van leidingen	11
1.8 Meldingsplicht	11
1.9.1 Meldingsplicht aan de aanbestedende overheid	11
1.9.2 Meldingsplicht aan het Vlaams Verkeerscentrum en het Vlaams Tunnel- en Controlecentrum	12
1.9 Veiligheidscoördinatoren	13
1.10 Verwerking persoonsgegevens.....	13
2. ADMINISTRATIEVE VOORSCHRIFTEN IN TOEPASSING VAN DE WET VAN 17.06.2016 INZAKE OVERHEIDSOPDRACHTEN (WET 2016) (BS 14.07.2016).....	14
Art. 35 Keuze van de procedure	14
Art. 43. Raamovereenkomsten	14
Art. 53 Technische specificaties.....	14
Art. 56 Varianten en opties.....	15
Art. 57 Vaste en voorwaardelijke gedeelten en verlengingsclausule.....	15
Art. 67, 68 & 69. Uitsluitingsgronden	15
[Optie 1 ^o Voor opdrachten waarvan de geraamde waarde lager ligt dan de drempels voor Europese bekendmaking].....	15
Art. 81. Gunningscriteria	16
3. ADMINISTRATIEVE VOORSCHRIFTEN IN TOEPASSING VAN HET KONINKLIJK BESLUIT VAN 18.04.2017 PLAATSING OVERHEIDSOPDRACHTEN IN DE KLASSIEKE SECTOREN (KB PLAATSING) (BS 09.05.2017).....	18
Art. 30 §1 Intellectuele eigendomsrechten.....	18
Art. 32 §1 Elementen die in de prijzen begrepen zijn	18
Art. 58. Verbintenistermijn voor de inschrijvers.....	18
Art. 68 Technische bekwaamheid en beroepsbekwaamheid	18
Art. 78. Inhoud van de offerte.....	19
Art. 79. Samenvattende opmeting en inventaris	22
Art. 84 Elektronische indiening offertes.....	22
4. ADMINISTRATIEVE VOORSCHRIFTEN IN TOEPASSING VAN HET KONINKLIJK BESLUIT VAN 14.01.2013 TOT BEPALING VAN DE	

**ALGEMENE UITVOERINGSREGELS VAN DE OVERHEIDSOPDRACHTEN,
ZOALS GEWIJZIGD DOOR HET KONINKLIJK BESLUIT VAN 22.06.2017
(KB UITVOERING) (BS 27.06.2017)..... 23**

Art. 9, §4.	Lijst van de bepalingen waarvan wordt afgeweken van de algemene uitvoeringsregels	23
Art. 19	Gebruik van de resultaten	23
Art. 25, §2	Draagwijdte en bedrag van de borgtocht	24
Art. 27	Borgstelling en bewijs van borgstelling	24
Art. 38	Herzieningsclausule	24
Art. 38/4	De minimis-regel.....	24
Art. 38/7	Prijsherziening	24
Art. 38/11	Feiten van de aanbesteder en van de opdrachtnemer	27
Art. 45, §1	Bijzondere straffen.....	27
Art. 50, §3	Teruggave verdragingsboetes en straffen.....	28
Art. 64	Opleveringen en waarborgen	28
Art. 66	Betalingen.....	28
Art. 69	Intrest voor achterstallige betalingen.....	29
4.1	Specifieke bepalingen voor aannemingen van leveringen.....	29
Art. 116.	Leveringstermijn	29
Art. 118.	Leveringsmodaliteiten.....	29
Art. 122.	Aansprakelijkheid van de leverancier.....	30
Art. 123.	Verdragingsboete	31
II.	TECHNISCHE VOORSCHRIFTEN	32
A.	BESCHRIJVING VAN DE OPDRACHT	32
1	ALGEMEEN.....	32
1.1	Opdracht	32
1.2	Werven	32
1.3	Modelgoedkeuring en ijking.....	32
1.4	Functionele criteria	33
1.5	Standaardhuur semi-vaste snelheidscamera.....	33
1.6	Dringende huur semi-vaste snelheidscamera	34
1.7	Interventies bij technisch probleem of vandalisme	34
1.8	Samenwerking met wegpolitie.....	34
1.9	Opleiding.....	34
A.	TECHNISCHE VOORSCHRIFTEN IN TOEPASSING VAN HET STANDAARDBESTEK 270.....	36
1.10	Meetmethode voor hoeveelheden	36
1.	OFFERTEFORMULIER	39
2.	VERKLARING OORSPRONG MATERIAAL	45
3.	ATTEST VERZEKERINGEN.....	46

I. ADMINISTRATIEVE EN CONTRACTUELE VOORSCHRIFTEN

1. ALGEMEEN

1.1 Algemeenheden

1.1.1 Voorwerp van de opdracht

Reeds geruime tijd werden er ter hoogte van werfzones uiterst onveilige situaties waargenomen. Deze onveilige situaties werden veroorzaakt door automobilisten welke zich niet aan de opgelegde snelheidsbeperkingen houden. Om dit probleem te proberen vermijden, werden er door de wegpolitie mobiele controles uitgevoerd. Deze diensten hebben echter niet de capaciteit om constant op deze verschillende locaties aanwezig te zijn.

Hierdoor rees de vraag op zoek te gaan naar een oplossing om de hardleerse automobilisten, welke een gevaar vormen voor de andere weggebruikers en voor de wegenarbeiders, op de een of de andere manier te sensibiliseren hun rijgedrag aan te passen.

In dit kader wenst het Agentschap Wegen en Verkeer door middel van onbemande snelheidscontroles het aantal ongevallen in werfzones op de snelwegen te reduceren. Om deze doelstelling te behalen wenst het Agentschap Wegen en Verkeer gebruik te maken van een onbemande snelheidscamera die, wanneer hij eenmaal is geïnstalleerd, als een vast systeem werkt. Waardoor in deze openbare procedure ook steeds de naam semi-vaste onbemande snelheidscamera van is opgenomen.

Deze opdracht heeft als voorwerp de operationele huur van een semi-vaste onbemande snelheidscamera voor periodes van minimaal 4 kalenderdagen. Deze camera's zullen hoofdzakelijk worden ingezet in werven op snelwegen.

Volgens de CPV-classificatie hebben deze prestaties betrekking op:

- 34971000-4 Camera-uitrusting voor snelheidsmeting

1.1.2 Situering van de opdracht

Onderhavige opdracht heeft betrekking op onbemande semi-vaste snelheidscamera's, welke hoofdzakelijk zullen worden opgesteld ter hoogte van werfzones op autosnelwegen.

De beslissing tot het plaatsen van deze semi-vaste snelheidscamera gebeurt in overleg met de betrokken werfleiding en de Federale politie.

1.1.3 Omvang van de opdracht

Deze opdracht is een raamovereenkomst. De overheid levert bestellingen af in functie van haar behoeften. De werkelijk bestelde hoeveelheden kunnen verschillen van de hoeveelheden in de samenvattende opmeting. De hoeveelheden in de samenvattende opmeting zijn slechts indicatief en de inschrijvingsprijs dient derhalve louter ter vergelijking van de offertes. De opdrachtnemer kan uit de samenvattende opmeting geen enkel recht putten, noch wat het totaal bedrag van de bestellingen betreft, noch wat de te bestellen hoeveelheden per post aangaat.

Evenmin heeft de opdrachtnemer het recht op enige schadevergoeding, termijnsverlenging of andere vorm van herstel indien de opgegeven hoeveelheden uit de samenvattende opmeting niet worden bereikt en dit ongeacht de rechtsbasis van zijn verzoek.

Desalniettemin geeft het inschrijvingsbedrag een schatting van het geraamd jaarlijks bedrag van het geheel der bestellingen.

1.2 Signalisatie van werken

1.2.1 Aanvragen van vergunningen voor het plaatsen van signalisatie

De aandacht van de inschrijver wordt erop gevestigd dat de vergunningen nodig voor het plaatsen van de signalisatie dienen aangevraagd te worden aan de beheerders van de wegen.

De opdrachtnemer dient tijdig (d.w.z. binnen de 30 kalenderdagen na de sluiting van de opdracht) een type-vergunningsaanvraagdossier in. Het type-aanvraagdossier bevat o.m. per aard van de weg een type-plan van de signalisatie.

Binnen de 10 werkdagen na verzending van een dienstbevel dient hij per installatie zijn volledig vergunningsaanvraagdossier (gestaafd met de nodige bewijsstukken) in. Inzake autosnelwegen dient de aanvraag om vergunning te worden gericht aan de bevoegde afdeling van het Agentschap Wegen en Verkeer. Nadere instructies (emailadres, ...) en/of wijzigingen inzake de termijn of de te verwittigen instanties worden tijdens de startvergadering of eerstvolgende overlegvergadering meegedeeld.

Hiervoor wordt geen bijkomende vergoeding voorzien. Voor alle andere wegen dient de aanvraag te worden gericht aan het lokaal bestuur van de plaats waar de werken gelegen zijn.

Een afschrift van de vergunningsaanvraagdossiers dient door de opdrachtnemer met dezelfde post ter kennisgeving gestuurd te worden aan de afdeling die het dienstbevel heeft afgeleverd wat de autosnelwegen betreft, en aan de afdeling die het dienstbevel heeft afgeleverd en de bevoegde afdeling van het Agentschap Wegen en Verkeer, wat alle andere wegen betreft. Na het indienen van een volledig vergunningsaanvraagdossier kan de uitvoeringstermijn worden verlengd met het aantal kalenderdagen, omgezet in werkdagen die verlopen tussen de datum van aanvraag en het afleveren van de vergunning door de bevoegde overheid.

De opdrachtnemer stuurt een kopie van de verleende vergunning ter kennisgeving aan de afdeling die het dienstbevel heeft afgeleverd wat de autosnelwegen betreft, en aan de afdeling die het dienstbevel heeft afgeleverd en de bevoegde afdeling van het Agentschap Wegen en Verkeer, wat alle andere wegen betreft.

1.2.2 Plaatsen van de signalisatie

De opdrachtnemer staat in voor het plaatsen, ter beschikking stellen en wegnemen van de nodige signalisatie. Voor het plaatsen, ter beschikking stellen en wegnemen van de signalisatie voor alle in dit bestek opgesomde werken worden afzonderlijke posten voorzien. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van de catalogusposten uit het Standaardbestek 250.

De inschrijver wordt erop gewezen dat ook voor kortstondige werken met inname van de pechstrook de vereiste signalisatie dient te worden voorzien.

Bovendien mag de plaatsing van de signalisatie en de semi-vaste snelheidscamera, de activiteiten in het kader van de opdracht de werking van de bestaande systemen niet verstoren en het verkeer niet belemmeren.

1.2.3 Werfsignalisatie 6^e categorie op autosnelwegen en openbare wegen waar de maximum toegelaten snelheid hoger is dan 90 km/u

Voor de voorschriften inzake de toe te passen signalisatie voor werken van de 6^e categorie wordt verwezen naar de bepalingen van het standaardbestek 250 versie 3.1 en de dienstorders MOW/AWV/2013/21¹ en MOW/AWV/2015/8².

¹ Uitvoeren van kortstondige interventies op de pechstrook van autosnelwegen of een niet-autosnelweg met een snelheidsregime hoger dan 90 km/u (gratis te downloaden op <http://wegenenverkeer.be/dienstorders>)
Standaardtekst SB270 versie 4.0 editie 001

1.3 Kwaliteitsborging

1.3.1 Projectorganisatie

De inschrijver moet een beschrijving maken van de projectorganisatie. Is de opdrachtnemer een tijdelijke vereniging dan dient een totaalbeeld van de projectorganisatie gegeven te worden. De projectleider, de kwaliteitsverantwoordelijke en de projectuitvoerders moeten zowel naar kwalificatie als naar aantal worden aangeduid op één of meerdere organigrammen. De verantwoordelijkheden en bevoegdheden van de verschillende projectleden moeten in detail omschreven worden. De aanbestedende overheid eist dat de kwaliteitsverantwoordelijke, aangesteld door de opdrachtnemer, voldoende bevoegdheid heeft om:

- de werken stil te leggen;
- andere werkwijzen voor te stellen;
- voorstellen ter verbetering voor te leggen en te laten uitvoeren;
- audits over de toepassing van het kwaliteitsborgingssysteem te laten uitvoeren.

De kwaliteitsverantwoordelijke moet rechtstreeks aan de gemandateerde van de opdrachtnemer of van de tijdelijke vereniging kunnen rapporteren over de vordering van de werken.

1.3.2 Af te leveren documenten

De opdrachtnemer moet, uiterlijk bij aanbesteding, volgende documenten voorleggen aan de aanbestedende overheid:

- Geldig ijkingcertificaat en conformiteitsattest (indien noodzakelijk) van de te huren installaties
- Nederlandstalige versie van het installatiehandboek en gebruikershandboek van de installatie
- Dagplanning/weekplanning met een overzicht in chronologische volgorde van de uit te voeren handelingen welke noodzakelijk zijn om de installatie in dienst te nemen conform het geldende KB waaraan het toestel onderworpen is (betreffende de goedkeuring, de ijking en de installatie van de meettoestellen), de verschillende handboeken van de toestellen.
- Per plaatsbezoek voorafgaande aan de uitvoering van het dienstbevel wordt een verslag opgesteld waarin volgende zaken vermeld worden:
 - Uitgevoerde controles
 - Alle gebreken of tekortkomingen
 - Nog eventueel uit te voeren aanpassingen
- Verslag van indienststelling. Dit verslag dient max. 24u na indienststelling overgemaakt te worden aan de opdrachtgever en bevat minimaal in de locatiegegevens van de plaatsing, de verantwoordelijke van de plaatsing en zal tevens een verklaring zal toegevoegd worden, waarin staat vermeld dat de plaatsing conform de geldende modelgoedkeuring en handboeken is verlopen. Daarnaast zal de opdrachtnemer tevens een foto draaiboek maken van de opgestelde snelheid aankondigingsborden ter hoogte van de plaatsingslocatie van de semi-vaste snelheidscamera.
Statistiekrapport na de beëindiging van het dienstbevel. Dit rapport dient max. 48u na verwijdering overgemaakt te worden aan de opdrachtgever. Het rapport bevat minimaal volgende gegevens: de ingestelde snelheidsdrempels, de lokalisatie en tijd en ruimte, rijvak; voertuigtype, overtredingstypes densiteit per dag en uur, totaalbeeld van het aantal voertuigen.

² “Werfsignalisatie – Werfsignalisatieschema’s 1ste, 5de en 6de categorie op autosnelwegen en wegen > 90 km/u” van 05.05.2015 (gratis te downloaden op <http://wegenenverkeer.be/dienstorders>)

1.4 Online rapportering interventies, onderhoud via ABBAMelda

De opdrachtgever evolueert naar het gebruik van elektronische bezoekfiches en onderhoudsrapporten via ABBAMelda. Daarop is een aannemersportaal voorzien voor:

- elektronische bezoekfiches die de klassieke fiches in de kast aanvullen;
- elektronische onderhoudsrapporten vervangen de klassieke fiches.

De opdrachtnemer werkt actief mee om de evolutie naar elektronische rapportering en bezoekfiches enz. uit te rollen binnen de looptijd van dit contract en het online rapporteringssysteem.

De opdrachtnemer zal zelf via het aannemersportaal toegang krijgen tot de fiches van de betrokken installaties en moet deze toegang dan ook actief gebruiken.

De verdere uitrol en eventuele wijzigingen ten gevolge van uitbreidingen van functionaliteit worden niet afzonderlijk vergoed.

Momenteel wordt de huidige werking van rapportering van terugmeldingen enz. beschreven onder meldingen en oproepprocedure. De wijzigingen ten gevolge van de evolutie van ABBAMelda zijn een aanvulling hierop en kunnen zorgen dat de bepalingen voor opvolging een andere invulling krijgen. Bijvoorbeeld een derde terugmelding met verslag rechtstreeks via het aannemersportaal. Deze evolutie kadert in het voortdurende verbeteren binnen dit contract.

1.5 Meldpunt en oproepprocedure

Voor het melden van noodzakelijke tussenkomsten zal de opdrachtnemer een meldpunt ter beschikking stellen, dat 24 u op 24 u, zaterdagen, zon- en feestdagen inbegrepen, bereikbaar dient te zijn. Dit meldpunt zal bestaan uit:

- een telefonische permanentie tijdens de gewone dienstregeling: iemand van de opdrachtnemer dient continu telefonisch bereikbaar te zijn. Een oproep moet binnen het uur door een gekwalificeerde persoon, beantwoord worden;
- een e-mailadres en faxnummer waarop 24 u op 24 u, zaterdagen, zon- en feestdagen inbegrepen, problemen kunnen gemeld worden.

Het e-mailadres en het aansluitnummer van de telefoon en fax moeten binnen de 30 kalenderdagen volgend op de sluiting aan de leidend ambtenaar schriftelijk medegedeeld worden. Elke eventuele verandering van dit adres en aansluitnummer dient eveneens schriftelijk medegedeeld te worden en dit ten minste 7 kalenderdagen vooraleer het oude nummer vervalst. Deze permanentie is te beschouwen als een last van de aanneming en wordt niet afzonderlijk vergoed.

Het melden van een defect of een averij zal in principe gebeuren door de afgevaardigden van de leidend ambtenaar of het Vlaams Tunnel- en Controlecentrum (verder: 'VTC') van het Agentschap Wegen en Verkeer (verder: 'AWV').

Na een oproep dienen de volgende terugmeldingen te gebeuren door de opdrachtnemer:

- Indien een techniekter ter plaatse dient te gaan, wordt een eerste telefonische of digitale (via de beschikbare toepassing; website of services) terugmelding gedaan aan het VTC onmiddellijk bij aankomst ter plaatse. Het tijdstip van aankomst en de toestand van de installatie met een verduidelijking van het probleem worden gemeld. Mogelijke toestanden zijn:
 - in werking;
 - niet in werking;
 - tussenkomst andere opdrachtnemer noodzakelijk.
- Een tweede terugmelding wordt gedaan aan het VTC en gebeurt ofwel telefonisch of via de beschikbare toepassing (website of services). De terugmelding vermeldt, al naar het geval:
 - definitief hersteld;
 - voorlopig hersteld;
 - niet terug in dienst;
 - Indien de installatie niet definitief hersteld is wordt deze terugmelding herhaald telkens er gewerkt wordt.

- Een derde terugmelding wordt gedaan aan de afgevaardigden van de leidende ambtenaar onder de vorm van een verslag van tussenkomst en gebeurt via het online platform. De terugmelding omvat een gedetailleerd verslag van de uitgevoerde werken en leveringen; hierbij zijn o.a. vermeld:
 - Nummer van de oproepfiche van het VTC;
 - Besteknummer;
 - Naam van de installatie;
 - Omschrijving van het defect (info gegeven door het VTC);
 - Vaststelling en opmerkingen van de techniker;
 - De uitgevoerde herstellingen en het begin en eindtijdstip waarop de werken werden uitgevoerd;
 - Status van de installatie (zie tweede terugmelding);
 - Nog openstaande werken.

Deze terugmelding dient ten laatste 24 uur na definitieve herstelling te gebeuren.

Voor de terugmeldingen via website of services moet de opdrachtnemer beschikken over een handheld computer die minimaal voldoet aan volgende specificaties:

- 3G of snellere internetverbinding, geïnstalleerd volgens specificaties gekozen operator.
- Browser die aan de volgende minimumvereisten voldoet:
 - HTML5 Compatibel
 - Javascript-ondersteuning ingeschakeld
 - Ondersteuning Geolocation API Specification (zie <http://www.w3.org/TR/geolocation-API/>).
 - Dit is aanwezig op de volgende browsers:
 - -> Chrome vanaf versie 5.0
 - -> Firefox vanaf versie 3.5
 - -> Safari vanaf versie 5.0
 - -> Opera vanaf versie 16.0
 - Laatste versie Chrome browser wordt aanbevolen.
 - GPS aan boord en geactiveerd;
 - Geleverd met een licentie op een routenavigatiesysteem en een applicatie om GPS posities gebruiksvriendelijk op te slaan en te bewerken.
 - Android (vanaf versie 4.2) aanbevolen.
 - Resolutie 1024x768
- Via de mobiele applicatie zijn volgende mogelijkheden beschikbaar :
 - de techniker kan zien welke defectmeldingen of oproepen er zijn
 - hij kan melden wanneer hij ter plaatse is
 - hij kan melden wanneer hij terug vertrekt en hoe de toestand van de installatie is namelijk:
 - VH, voorlopig hersteld
 - DH definitief hersteld
 - Niet in dienst
 - Andere aannemer
 - hij kan een kort commentaar bijvoegen
 - hij kan een onderhouds-, inspectie- of interventierapport ingeven
 - hij kan foto's toevoegen aan de rapporten
 - hij kan de GPS coördinaten van de installatie of locatie waar hij zich bevindt inbrengen en doorgeven.

In aanvulling aan de elektronische terugmelding blijft telefonische terugmelding verplicht in het geval dat het probleem nog verdere navolging nodig heeft (vb. interventie nodig van andere aannemer). De telefoon- en mobiele internetkosten worden niet afzonderlijk vergoed.

1.6 Veiligheidsvoorschriften voor personeel dat werkt aan of in de omgeving van elektrische installaties

Alle personeelsleden van hoofd- en onderaannemers die ingezet worden voor uitvoering van werken aan EM-installatie van het Agentschap Wegen en Verkeer, moeten minstens in het bezit zijn van een BA4-attest (volgens AREI, Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties). Dit houdt in dat ze een opleiding volgden over de risico's verbonden aan werken aan elektrische installaties. Ze staan permanent onder toezicht van een vakbekwaam persoon met een BA5-attest.

Alle personeelsleden van hoofd- en onderaannemers die als elektriciens daadwerkelijk moeten werken aan kunstwerken, moeten in het bezit zijn van een BA5-attest. Deze personen kunnen zelf de gevaren verbonden aan werken aan elektrische installaties inschatten en de nodige maatregelen bepalen.

Naast het BA5-attest bezitten de elektriciens een getuigschrift dat zij met succes een specifieke opleiding voor schakelen in HS-cabines en/of LS-cabines volgden bij een erkend keuringsorganisme. Verder beschikken ze over een technisch diploma A2 of gegradueerde in de elektronica, elektriciteit of elektromechanica.

De bekwaamheid van deze personeelsleden wordt bepaald door hun werkgever, die hen eveneens het BA4- of BA5-attest verstrekt.

In het BA4- en BA5-attest staat duidelijk beschreven voor welke specifieke taken en soorten installatie het attest geldt.

Mogelijke opdrachten zijn : het plaatsen, herstellen of wijzigen van

- de aansluiting op LS- of HS-installaties
- verkeerslichten, wegverlichting, andere signalisatie
- veranderlijke signalisatie

De elektriciens heeft de bekwaamheid om elektrische schema's te lezen en te interpreteren, zelfstandig herstellingen en aanpassingswerken aan elektrische installaties uit te voeren en allerhande schakelingen op HS- en LS-uitrusting te doen.

Conform AREI art. 266: Werken aan elektrische installaties, staat de elektrische installatie onder de verantwoordelijkheid van een installatieverantwoordelijke, en worden de werkzaamheden uitgevoerd onder leiding van een werkverantwoordelijke. Zij treffen in gemeenschappelijk akkoord schikkingen voor de veilige uitvoering van de werkzaamheden. De werkverantwoordelijke en de installatieverantwoordelijke kunnen één en dezelfde persoon zijn.

Het is aan de opdrachtnemer om te controleren of alle personeel dat aan of vlakbij een elektrische installatie werkt, voldoende bekwaam is en de nodige opleiding en instructies heeft gekregen. De opdrachtnemer moet tijdens de werken, ter plaatse, steeds een lijst kunnen voorleggen met de aanwezige personeelsleden en hun attesten.

Bij werkzaamheden aan of in de omgeving van elektrische installaties, zijn eveneens de bepalingen van de Welzijnswet van 4 augustus 1996, Hoofdstuk IV, Afdeling 1: Werkzaamheden van werkgevers of zelfstandigen van buitenaf, van toepassing. Hierin worden zowel de verplichtingen van de aanbestedende overheid, als van de contractuele aannemers vastgelegd m.b.t. de coördinatie van de werkzaamheden, opdat deze in veilige omstandigheden zouden kunnen worden uitgevoerd.

De aanbestedende overheid is er toe gehouden aannemers te werven die de bepalingen van de Welzijnswet van 4 augustus 1996 en haar uitvoeringsbesluiten, met het oog op de bescherming van de werknemers, niet naleven.

1.7 Bijzondere uitvoeringsmodaliteiten

1.7.1 Minder-hinder maatregelen

1.7.1.1 Tijdsvensters

Om de verkeershinder te beperken kunnen de vergunningen afgeleverd door de wegbeheerder “tijdsvensters” opleggen: de werken dienen uitgevoerd tussen een in de vergunning bepaald beginuur en einduur. Deze begin- en einduren dienen strikt te worden nageleefd.

Om de verkeershinder te beperken worden de “tijdsvensters” beschreven in de dienstorder MOW/AWV/2010/5³ opgelegd.

Per kwartier dat de opdrachtnemer te vroeg de weg inneemt voor de uitvoering van de werken of het einduur overschrijdt, wordt een straf opgelegd overeenkomstig artikel 45 van het KB van 14.01.2013.

Er wordt bovendien opgemerkt dat er op verschillende locaties in het Vlaams Gewest spitsstroken werden aangelegd. In de looptijd van het contract komen er mogelijks nog bij. Het is steeds verboden een spitsstrook in te nemen op het moment dat deze opengesteld is, ongeacht de tijdsvensters.

1.7.1 Werken in de nabijheid van installaties van vervoer van gasachtige en andere producten door middel van leidingen

De aandacht van de inschrijvers wordt gevestigd op het KB van 21 september 1988 betreffende de voorschriften en de verplichtingen van raadpleging en informatie bij het uitvoeren van Werken in de nabijheid van installaties van vervoer van gasachtige en andere producten door middel van leidingen en het KB van 20 juni 2007 tot wijziging van voornoemd KB van 21 september 1988. De opdrachtnemer treedt in het kader van dit KB zowel op in hoedanigheid van ontwerper als van aannemer. Deze taak is te beschouwen als een last van de aanneming en wordt niet afzonderlijk vergoed.

1.8 Meldingsplicht

1.8.1 Meldingsplicht aan de aanbestedende overheid

De opdrachtnemer is verplicht minstens 5 werkdagen voor de aanvang van de werken zijn planning ter goedkeuring, via mail, aan de leidend ambtenaar voor te leggen. Deze verplichting geldt ook voor de opdrachten van categorie 6.

Dagplanning:

- Uiterlijk 7 kalenderdagen voor het aanvangen van het dienstbevel;
- Via e-mail naar de leidend ambtenaar en toezichter;
- Vermelding van de aard van de dienstverlening, plaats (weg, km-punt, rijrichting), inname rijstroken/pechstrook en de hiertoe voorziene botsabsorbeers indien noodzakelijk, aanvangstijdstip, type signalisatie, vermoedelijk einde van de werken, het telefoonnummer waarop de werfleiding kan worden bereikt, ...

Weekplanning:

- Uiterlijk één werkdag voor de aanvang van het dienstbevel;
- Via e-mail naar de leidend ambtenaar en toezichter;
- Chronologisch per werkdag: aard der werken, plaats (weg, km-punt, rijrichting), inname rijstroken en de hiertoe voorziene botsabsorbeers indien noodzakelijk, aanvangstijdstip,

3 “Beperking van de verkeershinder en bijhorende onveiligheid bij werken op autosnelwegen” van 27.10.2010 (gratis te downloaden op <http://www.wegenenverkeer.be/documenten/dienstorders-en-omzendingbrieven.html>)
Standaardtekst SB270 versie 4.0 editie 001

type signalisatie, vermoedelijk einde van de werken het telefoonnummer waarop de werfleiding kan worden bereikt, ...

Elke wijziging aan de planning wordt door de opdrachtnemer onmiddellijk en voorafgaand aan de uitvoering van de gewijzigde planning aan de leidend ambtenaar meegedeeld.

1.8.2 Meldingsplicht aan het Vlaams Verkeerscentrum en het Vlaams Tunnel- en Controlecentrum

De opdrachtnemer is verplicht het Vlaams Verkeerscentrum in te lichten over de geplande werken op autosnelwegen, alsook op de N16, N31, N44 en N49, uiterlijk 5 werkdagen voor de aanvang van de werken.

Per email wordt meegedeeld:

- De aard van de werken;
- De hinder die zal worden veroorzaakt (inname van het aantal rijstroken, al dan niet op de pechstrook, voorziene signalisatie);
- Het aanvangstijdstip van de werken (inclusief het opstellen van de werfsignalisatie);
- Het verwachte tijdstip van het beëindigen van de werken;
- Het telefoonnummer waarop de werfleiding kan worden bereikt.
- De uitvoering van de werken dient per email bevestigd te worden, uiterlijk voor 8.00 uur 's morgens, de dag zelf van de aanvang van de werken en dit zowel bij het Vlaams Verkeerscentrum, als bij de directie van De aanbestedende overheid.

Bijkomend wordt het Vlaams Verkeerscentrum 10 minuten voor aanvang en onmiddellijk na beëindiging van de werkzaamheden telefonisch verwittigd (7d/7d, 24u/24u).

Voor metingen, werken en testen uit te voeren op installaties die op afstand bewaakt worden, is de opdrachtnemer verplicht het VTC van AWV 10 minuten voor aanvang van de werken en na het beëindigen van de werken telefonisch in te lichten.

Contactgegevens van het Vlaams Verkeerscentrum:

Telefoon: 03/224 96 00
Fax: 03/224 96 01
Email: dispatcher.verkeerscentrum@vlaanderen.be

Contactgegevens aanbestedende overheid

EMT (in Gent)

Telefoon 09/276.28.00
Fax: 09/276.28.05

EMT (in Antwerpen)

Telefoon 03/224 66 11
Fax: 03/224 66 05

Contactgegevens van het VTC

Telefoon: 03/443 63 31
Fax: 03/443 63 09
e-mail: VTC.meldingen@vlaanderen.be

Bij aanvang van de opdracht zal in overleg met de opdrachtnemer en alle betrokken partijen bepaald worden aan welke van bovenvermelde communicatiekanalen prioriteit gegeven moet worden.

1.9 Veiligheidscoördinatoren

De aandacht van de opdrachtnemers wordt gevestigd op het KB van 25.01.2001 betreffende de tijdelijke of mobiele bouwplaatsen (BS van 07.02.2001). De coördinator-ontwerp en coördinator-verwezenlijking voor onderhavige aanneming zijn aangeduid door de aanbestedende overheid. Deze opdracht werd toegewezen aan de PROBAM NV, Korte Keppestraat 7/63, 9320 Eredebodegem. Het veiligheids- en gezondheidsplan, opgemaakt door de coördinator-ontwerp is NIET bij het bestek gevoegd.

1.10 Verwerking persoonsgegevens

Het VTC verzekert een permanente dienstverlening door op te treden als meldkamer voor alle storingen en defecten aan de technische apparatuur die opgesteld staat op of langs gewest- en autosnelwegen en in een aantal gevallen ook langs waterwegen in Vlaanderen. Alle oproepen naar en vanuit het VTC worden geregistreerd en opgenomen om de werking te optimaliseren en een vlotte afhandeling van alle oproepen te garanderen. De oproepen kunnen persoonsgegevens bevatten, daarom werden deze audio opnames geregistreerd bij de Privacycommissie met referentie VT005074143.

2. ADMINISTRATIEVE VOORSCHRIFTEN IN TOEPASSING VAN DE WET VAN 17.06.2016 INZAKE OVERHEIDSOPDRACHTEN (WET 2016) (BS 14.07.2016)

Art. 35 Keuze van de procedure

De opdracht wordt geplaatst bij wijze van een openbare procedure .

Art. 43. Raamovereenkomsten

§1. Afnemende overheden.

Volgende aanbestedende overheden kunnen afnemen van deze raamovereenkomst: Agentschap Wegen en Verkeer afdeling Verkeer, wegsystemen en Telematica voor het vast gedeelte en de Federale en lokale politie voor het voorwaardelijk gedeelte.

§2. Duur van de raamovereenkomst.

Deze raamovereenkomst heeft een duur van 4 jaar. Deze termijn vangt aan op de dag na verzending van de sluiting van de opdracht, tevens algemeen aanvangsbevel van de opdracht.

De opdrachtnemer heeft gedurende de duur van de opdracht geen exclusiviteitsrechten.

De aanbestedende overheid heeft het recht om, tijdens de duur van de opdracht, een derde opdrachtnemer aan te stellen om prestaties vervat in deze opdracht uit te voeren.

§3 Aantal ondernemers.

Deze raamovereenkomst wordt afgesloten met 1 ondernemer.

Art. 53 Technische specificaties

1. Technische specificaties

De aandacht van de inschrijver wordt erop gevestigd dat, naast onderhavige bestektekst en naast de wettelijke en reglementaire voorschriften tevens de volgende documenten op deze opdracht van toepassing zijn:

1. De technische hoofdstukken (hoofdstuk 40 tem 53) van het Standaardbestek 270 versie 4.0;
2. De reglementen van de verdeler van elektrische energie;
3. Omzendbrieven, dienstorders en dienstnota's:
 - dienstorder MOW/MIN/2006/02 – “Beton voor constructies” van 24.07.2006⁴;
 - MOW/2006/1 – “Wijzigingen + CMK” van 15.09.2006;
 - dienstorder LI 94/86 – “Betonstaal voor voorspanstaal” van 15.09.1994⁴;
 - dienstorder MOW/AWV/2010/5 – “Beperking van verkeershinder” van 27.10.2010;
 - dienstorder MOW/AWV/2013/21 – Uitvoeren van kortstondige interventies op de pechstrook van een autosnelweg of een niet-autosnelweg met een snelheidsregime hoger dan 90 km/u⁶ van 04.12.2013;
 - dienstorder MOW/MIN/2018/03 – “Bijzondere besteksposten” van 17.07.2018⁵;
 - dienstorder MOW/AWV/2015/8 – “Werfsignalisatie - Werfsignalisatieschema's 1ste, 5de en 6de categorie op autosnelwegen en wegen > 90 km/u” van 05.05.2015;

4 Te verkrijgen na aanvraag bij expertise.betonenstaal@vlaanderen.be

5 Op te vragen bij de aanbestedende overheid.

Standaardtekst SB270 versie 4.0 editie 001

4. Andere documenten:

- De technische voorschriften van Probeton en van OCBS⁶;
- De goedkeuringsleidraden Butgb. Sector burgerlijke bouwkunde⁴;

Hiërarchie van de documenten

Ingeval van tegenstrijdigheden tussen het bestek, de standaardbestekken en de andere hierboven vermelde documenten, heeft het bestek steeds voorrang.

Art. 56 Varianten en opties

1° Vrije varianten

Vrije varianten zijn niet toegelaten.

Art. 57 Vaste en voorwaardelijke gedeelten en verlengingsclausule

Opdracht in vaste en voorwaardelijke gedeelten

De opdracht wordt onderverdeeld in de volgende vaste en voorwaardelijke gedeelten:

- Voorwaardelijk deel: bestellingen geplaatst door Federale en lokale politie
- Vast gedeelte: bestellingen geplaatst door het Agentschap Wegen en Verkeer

De aanbestedende overheid behoudt zich het recht voor om de voorwaardelijke gedeelten van de opdracht al dan niet te bestellen. De inschrijver heeft geen recht op enige vorm van schadevergoeding indien een voorwaardelijk gedeelte niet besteld wordt. De aanbestedende overheid zal de bestelling van het voorwaardelijk gedeelte notificeren aan de opdrachtnemer door middel van een dienstbevel.

Verlengingsclausule

De looptijd van de overeenkomst is vastgesteld op 12 kalendermaanden vanaf de aanvang van het contract.

De opdracht wordt stilzwijgend verleng met een termijn van 12 kalendermaanden. De totale duur van de overeenkomst (incl. verlengingen) is beperkt tot maximaal 48 kalendermaanden vanaf de sluiting van de opdracht.

De aanbestedende overheid heeft het recht de opdracht niet te verlengen zonder enige vorm van schadevergoeding. De niet-verlenging wordt aan de opdrachtnemer genotificeerd tenminste 1 maand voor het verstrijken van de lopende geldigheidstermijn.

Art. 67, 68 & 69. Uitsluitingsgronden

[Optie 1° Voor opdrachten waarvan de geraamde waarde lager ligt dan de drempels voor Europese bekendmaking]

Alle inschrijvers wordt gevraagd een uittreksel uit het strafregister of een evenwaardig document, uitgereikt door een gerechtelijke instantie of overheidsinstantie van het land van oorsprong of herkomst waaruit blijkt dat de betrokkene niet veroordeeld is geweest voor een misdrijf bedoeld in art. 67 Wet 2016 en art. 61 KB Plaatsing, steeds toe te voegen aan de offerte.

De uittreksels uit het strafregister aan te leveren door de Belgische inschrijvers zijn niet ouder dan zes maanden te rekenen vanaf de datum van de indiening van de offertes. Voor de uittreksels ingediend door de buitenlandse inschrijvers is de geldigheidstermijn afhankelijk van de regelgeving in het lang van herkomst.

Volgende documenten moeten aan de offerte toegevoegd worden:

- voor de Belgische inschrijver die personeel tewerkstelt dat onderworpen is aan de sociale zekerheidswetgeving van een andere lidstaat van de Europese Unie: een attest dat uitgereikt werd door de bevoegde overheid waarin bevestigd wordt dat hij, volgens de rekening die ten laatste de

⁶ Te downloaden op <http://qc.aoso.vlaanderen.be/nl/normes>

uiterste dag bepaald voor de ontvangst van de offerte opgemaakt is, op die datum voldaan heeft aan de voorschriften inzake betaling van de bijdragen voor sociale zekerheid overeenkomstig de wettelijke bepalingen van het land waar hij gevestigd is;

- en bijkomend voor de buitenlandse inschrijvers :
 - Een origineel attest uitgereikt door de bevoegde overheidsinstantie van het land waar hij gevestigd is en waaruit blijkt dat hij heeft voldaan aan de voorschriften inzake bijdragen voor de sociale zekerheid overeenkomst artikel 62, §2 KB Plaatsing;
 - Een getuigschrift van niet-faillissement uitgereikt door de bevoegde overheidsinstantie van het betrokken land;
 - Een attest uitgereikt door de bevoegde overheidsinstantie waaruit blijkt dat de betrokkene in orde is met de betaling van zijn belastingen (directe belastingen en btw).

De attesten zijn niet ouder dan zes maanden te rekenen vanaf de uiterste indieningsdatum van de offertes.

Art. 81. Gunningscriteria

De economisch meest voordelige offerte wordt vastgesteld: rekening houdend met de beste prijs-kwaliteitverhouding).

Voor de aanwijzing van de economisch meest voordelige regelmatige offerte wordt rekening gehouden met navermelde gunningscriteria:.

Criterion 1: het inschrijvingsbedrag/het rangschikkingsbedrag: (55 punten)

Het inschrijvingsbedrag wordt berekend door de eenheidsprijzen aangeduid door de inschrijver voor de verschillende posten van de inventaris te vermenigvuldigen met de overeenstemmende hoeveelheden bepaald door de aanbestedende overheid en de BTW toe te voegen.

De puntenberekening gebeurt op basis van volgende formule: $P_i = M \cdot \frac{X_{\min}}{X_i}$

waarbij :

P_i	:	puntenaantal voor offerte i
M	:	maximum aantal punten
X_i	:	inschrijvingsbedrag offerte i
X_{\min}	:	laagste inschrijvingsbedrag

Criterion 2: De kwaliteit van de meetuitrusting, materialen en aangeboden producten (maximum 40 punten)

De kwaliteit van de meetuitrusting, materialen en producten die de opdrachtnemer zal inzetten bij het uitvoeren van de opdrachten moet blijken uit de beschrijving in bijlages 7, 9 en 10 bij de inschrijving. De kwaliteit van de aangeboden uitrusting, materialen en producten dient minstens te voldoen aan de technische eisen en kwaliteitseisen die de bestektekst oplegt en beschrijft.

Ter beoordeling van dit criterium wordt rekening gehouden met:

- De inzetbaarheid van het toestel in praktische gevallen, Bijlage 9 (10 punten);
- De totale plaatsingsduur van het toestel tot het moment dat de installatie volledig operationeel is, Bijlage 10 (10 punten);
- De plaatsings -, indienstellings - en verwijderingsimpact op het verkeer, Bijlage 10 (10 punten);
- Vandalisme bestendige behuizing en de bedrijfszekerheid van de producten, Bijlage 7 (5 punten);
- De bijkomende functionaliteiten die het beheer of de werking verbeteren, vergemakkelijken (5 punten).

Criterium 3: De kwaliteit van het ter beschikking gestelde personeel (maximum 5 punten)

Dit criterium omvat de beschikbaarheid, flexibiliteit, ervaring en het opleidingsniveau van het personeel dat met de uitvoering van de voorliggende opdracht zal belast worden. Deze informatie wordt verstrekt in bijlages 3 en 5, en moet toelaten volgende zaken te evalueren:

- Kennis en ervaring van het ter beschikking gestelde personeel (0.5 punt);
- Opleidingsniveau van het ter beschikking gestelde personeel (0.5 punt);
- Flexibiliteit waarmee meerdere opdrachten gelijktijdig worden aangepakt (1 punt);
- De manier waarop verlof overbrugd wordt en ziek personeel vervangen wordt (1 punt);
- De beschikbaarheid van het ter beschikking gestelde personeel gedurende de zomerperiode/zomerwerven (2 punten).

Bij de beoordeling van dit criterium wordt rekening gehouden met het personeel dat daadwerkelijk ter beschikking van het project zal gesteld worden.

3. ADMINISTRATIEVE VOORSCHRIFTEN IN TOEPASSING VAN HET KONINKLIJK BESLUIT VAN 18.04.2017 PLAATSING OVERHEIDSOPDRACHTEN IN DE KLASSIEKE SECTOREN (KB PLAATSING) (BS 09.05.2017)

Art. 30 §1 Intellectuele eigendomsrechten

De inschrijver is verplicht in zijn offerte aan te geven welke intellectuele eigendomsrechten waarvan hij titularis is of waarvoor hij van een derde een gebruikslicentie moet verkrijgen, nodig zijn voor het geheel of een deel van de uit te voeren prestaties. De aankoopprijs en de verschuldigde vergoedingen voor de gebruikslicenties van deze intellectuele eigendomsrechten moeten inbegrepen zijn in de geboden prijzen. Tevens voor die intellectuele eigendomsrechten waarvan de inschrijver niet de eigendomsrechten heeft, maar die in het kader van de uitvoering van de opdracht gebruikt zullen moeten worden, zal de inschrijver de aankoopprijs en de verschuldigde vergoedingen voor gebruikslicenties verdelen over de geboden prijzen.

Art. 32 §1 Elementen die in de prijzen begrepen zijn

Onverminderd hetgeen bepaald is in het standaardbestek 270 versie 4.0 dienen de hierna volgende elementen in de eenheidsprijzen en globale prijzen van de opdracht te zijn inbegrepen:

- de aankoopprijs en de verschuldigde vergoedingen voor de gebruikslicenties van de intellectuele eigendomsrechten waarvan de opdrachtnemer niet de eigendomsrechten heeft (artikel 30§1 KB Plaatsing);
- de coördinatie en overleg met alle betrokken partijen (politiezones, gemeenten, bedrijven, ...) vóór en tijdens de werken;
- de kilometerheffing "Viapass" voor vrachtwagens van meer dan 3,5 ton;
- alle noodzakelijke ijkingskosten, conformiteitskeuringskosten opgelegd door de bepalingen uit de modelgoedkeuring op tijdstip van inschrijving, en de bijkomende b.v. n.a.v. een revisie van de modelgoedkeuring.
- Het uitvoeren van plaatsbezoeken mbt plaatsen van de semi-vaste snelheidscamera

Ieder stelsel, apparaat en in het algemeen ieder element dat deel uitmaakt van deze opdracht wordt, behalve uitdrukkelijk tegenstrijdige vermelding in het bestek, volledig geleverd en omvat aldus alle organen, toebehoren en aanpassingen die nodig zijn voor zijn montage, zijn volmaakte werking, zijn gebruik en zijn gemakkelijk onderhoud, zelfs indien deze organen, toebehoren en aanpassingen niet expliciet vermeld zijn in dit bestek, op de plannen of in de samenvattende opmeting die het vergezellen.

De posten van de samenvattende opmeting omvatten, behalve uitdrukkelijk tegenstrijdige vermelding in het bestek, alle aanvullende werkzaamheden die nodig zijn om dit werk te realiseren, zelfs indien hiervoor in de samenvattende opmeting geen posten voorzien zijn.

De plannen, het bestek en de samenvattende opmeting vullen elkaar aan.

Het feit dat zekere elementen of werken als deel uitmakend van de opdracht aangeduid zijn in zekere van deze documenten, maar niet in alle, is geen tegenspraak en vermindert in niets de verplichtingen van de opdrachtnemer in zijn opdracht te voorzien in de voorwaarden vermeld in voorgaande alinea.

Art. 58. Verbintenistermijn voor de inschrijvers

In afwijking van het Standaardbestek 270 blijven de inschrijvers gebonden door hun offerte gedurende een termijn van 120 kalenderdagen, ingaande de dag na het uiterste tijdstip voor ontvangst van de offertes.

Art. 68 Technische bekwaamheid en beroepsbekwaamheid

Onverminderd de bepalingen betreffende de erkenning van aannemers van werken, tonen de inschrijvers hun technische bekwaamheid aan door:

- 1) Het voorleggen van minimum één soortgelijke uitgevoerde opdracht, met name “een overheidsopdracht voor de levering en/of plaatsing van digitale onbemande snelheidscamera's”, uitgevoerd tijdens de laatste vijf jaar. Dit dient per opdracht te worden gestaafd door getuigschrift van goede uitvoering voor de belangrijkste werken. Deze getuigschriften bevat het bedrag, het tijdstip en de plaats van de uitvoering en geven duidelijk weer of deze uitgevoerd werden volgens de regels van de kunst en of ze op regelmatige wijze tot een goed einde werden gebracht.
Voor zover de inschrijver zelf niet beschikt over de nodige referenties is het toegestaan deze leveringen in onderaanneming te laten uitvoeren.
- 2) Een verklaring die alle werktuigen, materieel en de technische uitrusting vermeldt waarover de leverancier zal beschikken noodzakelijk voor de uitvoering van de leveringen;
- 3) Opgave van het gedeelte van de opdracht dat de leverancier desgevallend voornemens is in onderaanneming te geven.

De inschrijver dient de vereiste bewijsstukken toe te voegen aan de offerte.

Art. 78. Inhoud van de offerte

1. Samenstelling van de inschrijving

Een regelmatige inschrijving omvat een inschrijvingsbiljet, een inventaris en de bijlagen zoals opgesomd onder de paragraaf “Onderrichtingen inzake de bijlagen”.

De inschrijving wordt voorzien van een algemene inhoudstafel waarop de nummers van alle bijlagen worden vermeld. Elke bijlage wordt in de e-Tenderingapplicatie opgeladen als afzonderlijk document met uitdrukkelijke vermelding van het volgnummer van de bijlage in de titel (de titel mag enkel bestaan uit de vermelding “bijlage” en het volgnummer van de bijlage).

Eventuele bijkomende bijlagen worden in een afzonderlijk deel opgeladen en doorlopend genummerd.

In de inschrijving worden tevens duidelijk de contactgegevens (naam, telefoonnummer en e-mailadres) van de contactpersoon van de inschrijver vermeld.

De samenvattende opmeting wordt via een Excel-bestand ter beschikking gesteld. De inschrijver maakt gebruik van dit bestand voor het invullen van zijn samenvattende opmeting. Aan dit bestand mogen geen wijzigingen worden aangebracht met uitzondering van het invullen van de grijze invulvelden.

De inschrijver dient het ingevulde Excel-document te converteren naar een afdrukbaar pdf-bestand. Zowel het Excel- als het pdf-bestand moeten worden opgeladen en ingediend via e-tendering. Bij tegenstrijdigheid tussen beide bestanden, wordt het pdf bestand geacht de werkelijke bedoeling van de inschrijver te zijn en is het pdf bestand aldus het enige rechtsgeldige.

Een handleiding voor het omzetten van de samenvattende opmeting van Excel naar pdf is beschikbaar op:

http://www.expertisebetonenstaal.be/sites/default/files/atoms/files/bijlage%20instructies%20ingeven%20offerteprijzen_2014_09_10_0.pdf.

3. Onderrichtingen inzake de bijlagen

Bijlage 1. Bewijs van bevoegdheid

De bijlage betreft het rechtsgeldig bewijs dat de perso(o)n(en) die het inschrijvingsbiljet ondertekende(n) op de datum van de indiening van de inschrijvingen gemachtigd is (zijn) om namens de INSCHRIJVER een bindende offerte in te dienen.

Het betreft één van de volgende documenten:

- a) Uittreksel uit of kopie van de statutaire clausule i.v.m. de vertegenwoordigingsbevoegdheid en een kopie van of afschrift van de notulen van de algemene vergadering, zoals verschenen in het Belgisch Staatsblad, houdende de benoeming van de bestuurders;
- b) Volmacht om het bedrijf te vertegenwoordigen of om de bevoegdheid door te geven aan een ander persoon;
- c) Voorleggen van benoemingsbesluiten van zaakvoerder;
- d) Andere documenten ter staving van de bevoegdheid.

De aandacht wordt er op gevestigd dat, volgens de rechtspraak, het ondertekenen van offertes nooit een daad van dagelijks bestuur kan zijn.

Bijlage 2. Gegevens inzake het toegangsrecht

De bijlage omvat de documenten zoals gevraagd in artikel 68-69 Wet 2016.

Bijlage 3. Gegevens inzake de technische bekwaamheid van de leverancier

De bijlage omvat de bewijsstukken die gevraagd worden in artikel 68 van het KB 18.04.2017 of zoals nader bepaald in dit bestek, die de technische bekwaamheid van de aannemer aantonen.

Bijlage 4. Documenten inzake het veiligheids- en gezondheidsplan

Niet van toepassing. Bijlage dient niet opgeladen te worden.

Bijlage 5. De verbintenis inzake de beschikbaarheid van het personeel

Deze bijlage betreft een ondertekende verklaring van de inschrijver waarmee hij er zich toe verbindt om, in geval de opdracht aan hem wordt toegewezen, het nodige en/of het voorgestelde personeel voor de goede en vlotte uitvoering van bestellingen inzake alle deelopdrachten daadwerkelijk en tijdig ter beschikking te stellen.

Deze verbintenis heeft, afhankelijk van de deelopdracht, betrekking op personeel dat werkzaam is hetzij in zijn eigen firma, hetzij bij zijn onderaannemers, hetzij bij zijn leveranciers en/of bij de constructeurs van de uitrusting, en houdt rekening met de vereiste bekwaamheidsgraden van de titularissen en de reservisten voor de onderscheiden personeelskwalificaties.

- De inschrijver moet bij zijn offerte in Bijlage 5 een certificaat toevoegen waaruit blijkt dat alle personeelsleden die zullen ingezet worden voor het ingeven van de softwarematige parameters en plaatsing van de snelheidscamera, beschikken over opleidingsattest uitgereikt door de producent van het te huur aangeboden snelheidscamera. Indien de inschrijver op het moment van de uiterste indieningsdatum van de offertes nog niet beschikt voor alle opleidingscertificaten van alle personeelsleden die zullen worden ingezet bij het ingeven van de softwarematige parameters en bij de plaatsing van de snelheidscamera, voegt hij bij zijn inschrijving in Bijlage 5 een verklaring van de producent van de snelheidscamera's dat deze een opleiding zal verschaffen aan de inschrijver uiterlijk bij gunning van deze opdracht.

Deze bijlagen betreft de bijlagen die opgevraagd worden onder artikel 101 KB Plaatsing. Deze bijlagen moeten het de aanbestedende overheid mogelijk maken de inschrijvingen te beoordelen op basis van de toepasselijke gunningscriteria.

Bijlage 6. Eerste beschrijving van de projectorganisatie

Deze bijlage omvat een ontwerp van de beschrijving van de projectorganisatie zoals omschreven in deel I Algemeenheden – Kwaliteitsborgingssysteem.

Bijlage 7. De technische documentatie inzake de meetuitrusting, materialen en producten

De bijlage betreft de Nederlandstalige gebruikershandleiding en installatiehandboek, inzake de meetuitrustingen die de leverancier zal inzetten bij het uitvoeren van de opdrachten evenals de materialen en producten.

Deze bijlagen betreft de bijlagen die opgevraagd worden onder artikel 101 KB Plaatsing. Deze bijlagen moeten het de aanbestedende overheid mogelijk maken de inschrijvingen te beoordelen op basis van de toepasselijke gunningscriteria.

Bijlage 8. Modelgoedkeuring van de semi-vaste onbemande snelheidscamera

De bijlage betreft de modelgoedkeuring van de semi-vaste onbemande snelheidscamera die de leverancier dient te bezitten om de installatie in gebruik te mogen nemen op het Belgische wegennet. De inschrijver dient deze modelgoedkeuring toe te voegen aan deze bijlage of dient uiterlijk op datum van de gunning te zijn uitgereikt en overgemaakt aan de aanbestedende overheid.

- De inschrijver moet bij zijn offerte in Bijlage 8 een geldig modelgoedkeuringscertificaat toevoegen waaruit blijkt dat het aangeboden toestel mag worden ingezet langs het Belgische wegennet. Indien de inschrijver op het moment van de uiterste indieningsdatum van de offertes nog niet beschikt over dit modelgoedkeuringscertificaat, voegt hij bij zijn inschrijving Bijlage 8 een verklaring toe te zullen beschikken over een uitgereikte modelgoedkeuring uiterlijk op datum van de gunning van deze opdracht; In dit laatste geval dient de modelgoedkeuring uiterlijk op de datum van de gunning te zijn overgemaakt aan de aanbestedende overheid.

Deze bijlagen betreft de bijlagen die opgevraagd worden onder artikel 101 KB Plaatsing. Deze bijlagen moeten het de aanbestedende overheid mogelijk maken de inschrijvingen te beoordelen op basis van de toepasselijke gunningscriteria.

Bijlage 9. De plaatsingsvoorwaarden van de aangeboden installatie

De bijlage betreft de technische documentatie inzake de plaatsingsvoorwaarden waaraan de plaats van levering dient te voldoen, om de installatie zonder enige beperkingen in gebruik te kunnen nemen. Deze plaatsingsvoorwaarden dienen duidelijk en volledig maar ook bondig te zijn.

Daarnaast omvat deze bijlage eveneens een samenvatting van alle gevallen waarbij de aangeboden installatie door technische beperkingen niet bruikbaar is. Deze beschrijvende samenvatting bevat eveneens de nodige verwijzingen naar de gebruikershandleiding en installatiehandboek waaruit men duidelijk en eenduidig kan afleiden waarom de installatie in deze cases niet te gebruiken is.

Deze bijlagen betreft de bijlagen die opgevraagd worden onder artikel 101 KB Plaatsing. Deze bijlagen moeten het de aanbestedende overheid mogelijk maken de inschrijvingen te beoordelen op basis van de toepasselijke gunningscriteria.

Bijlage 10. Stappenplan plaatsing/verwijdering installatie

De bijlage betreft de beschrijving van de plaatsing/verwijdering van de installatie onder de vorm van een stappenplan/draaiboek. Deze beschrijving dient zo gedetailleerd en volledig mogelijk te zijn met tijdsaanduiding (per stap) van de verschillende handelingen en gestaafd met foto's om de omvang van de handelingen eenduidig te kunnen interpreteren.

Bovendien bevat deze bijlage eveneens een beschrijving van de eventuele impact op het verkeer gedurende de plaatsing, indienststelling en verwijdering van de installatie.

Deze bijlagen betreft de bijlagen die opgevraagd worden onder artikel 101 KB Plaatsing. Deze bijlagen moeten het de aanbestedende overheid mogelijk maken de inschrijvingen te beoordelen op basis van de toepasselijke gunningscriteria.

Bijlage 11. Gegevens inzake het toegangsrecht

Bijlage reeds gevraagd in bijlage 2. Deze bijlage dient niet dubbel opgeladen te worden.

Bijlage 12. Gegevens inzake de financiële en economische draagkracht

De bijlage omvat de bewijsstukken die gevraagd worden in artikel 67 van het KB Plaatsing of zoals nader bepaald in dit bestek, die de financiële en economische draagkracht van de inschrijver aantonen.

Bijlage 13. De bijlagen opgevraagd in het kader van de technische bepalingen inzake de meetuitrusting, materialen en producten

Deze bijlagen moeten het de aanbestedende overheid mogelijk maken de inschrijvingen te beoordelen op de technische conformiteit. De bijlagen moeten aantonen dat de inschrijvingen voldoen aan alle gestelde technische eisen.

De bijlage betreft de Nederlandstalige gebruikershandleiding en installatiehandboek, inzake de meetuitrustingen die de leverancier zal inzetten bij het uitvoeren van de opdrachten evenals de materialen en producten.

Bijlage 14. Model syllabus opleiding wegpolitie

Deze bijlage betreft een model syllabus die gebruikt zal worden tijdens de opleiding aan de wegpolitie. Deze syllabus dient duidelijk en volledig alle handelingen te beschrijven noodzakelijk om tot de verwerking van de beelden over te gaan.

Art. 79. Samenvattende opmeting en inventaris

Voorbehouden som

In de inventaris is een post "Voorbehouden som" opgenomen. Het bedrag van deze post wordt door de aanbestedende overheid vastgesteld. De inschrijver mag dit bedrag niet wijzigen.

Art. 84 Elektronische indiening offertes

Indien de inschrijver kennis neemt van problemen met de beschikbaarheid van eTendering, moet deze de problemen melden bij de Helpdesk eTendering. De Helpdesk eTendering kan bereikt worden:

- via het telefoonnummer: 02/790 52 00;
- via het emailadres: e.proc@publicprocurement.be.

4. ADMINISTRATIEVE VOORSCHRIFTEN IN TOEPASSING VAN HET KONINKLIJK BESLUIT VAN 14.01.2013 TOT BEPALING VAN DE ALGEMENE UITVOERINGSREGELS VAN DE OVERHEIDSOPDRACHTEN, ZOALS GEWIJZIGD DOOR HET KONINKLIJK BESLUIT VAN 22.06.2017 (KB UITVOERING) (BS 27.06.2017)

In hoofdstuk 40 zijn aanvullende bepalingen bij het KB Uitvoering opgenomen. Deze bepalingen dienen samen met de onderstaande bepalingen gelezen te worden.

Art. 9, §4. Lijst van de bepalingen waarvan wordt afgeweken van de algemene uitvoeringsregels

De lijst van de bepalingen waarvan wordt afgeweken van de algemene uitvoeringsregels zijn vermeld bij de "Algemene Informatie" vooraan in dit bestek.

Art. 19 Gebruik van de resultaten

1) Algemeen

Als gevolg van verwerving van alle intellectuele eigendomsrechten, staat het de overheid vrij om al haar rechten ten aanzien van de voornoemde producten uit te oefenen, zoals o.a. de reproductie, de distributie, het doorvoeren van aanpassingen of de mededeling aan derden.

De aanbestedende overheid verkrijgt niet de rechten op algemene ideeën, concepten, know-how, methodes, technieken en vaardigheden die ontwikkeld worden bij de uitvoering van de opdracht.

De opdrachtnemer deelt de aanbestedende overheid ten laatste bij de oplevering mee welke knowhow nodig is voor het gebruik van de resultaten van de opdracht, ongeacht of die aanleiding gegeven heeft tot het aanvragen van een octrooi/patent of niet.

De opdrachtnemer en zijn rechtsopvolgers verbinden zich ertoe de algemene ideeën, concepten, know-how, methodes, technieken en vaardigheden die noodzakelijk zijn voor het gebruik van de resultaten van de opdracht gratis en kosteloos ter beschikking te stellen van de aanbestedende overheid en alle andere diensten, departementen en entiteiten die ressorteren onder de Vlaamse overheid, zelfs al zijn deze een van de aanbestedende overheid onderscheiden rechtspersoon.

Algemene ideeën, concepten, know-how, methodes, technieken en vaardigheden die de opdrachtnemer en zijn aangestelden ontwikkelen, aanleren of opnemen tijdens de uitvoering van de opdracht, kunnen door de opdrachtnemer worden hergebruikt voor zover dit geen inbreuk vormt op de auteursrechten die beschermd worden door de wettelijke of de contractuele bepalingen in het kader van deze opdracht.

De aanbestedende overheid en de opdrachtnemer dienen, vanaf de eerste tekenen van een vordering door een derde, elkaar hierover in te lichten en alle mogelijke maatregelen nemen om te vermijden dat de uitvoering van de opdracht op eender welk vlak hinder oploopt door de tussenkomst van de derde.

De aanbestedende overheid enerzijds en de opdrachtnemer anderzijds moeten, rekening houdend met de bepalingen inzake vertrouwelijkheid, elkaar wederzijds bijstand verlenen door elkaar bewijselementen mee te delen of nuttige informatie te overhandigen die ze in hun bezit hebben of verkrijgen aangaande eventuele vorderingen door derden, ongeacht de vorm of drager waarop deze bewijselementen of informatie zich bevinden.

De opdrachtnemer zal de aanbestedende overheid schadeloos stellen voor alle gevolgen, vrijwaren tegen en op het eerste verzoek van de aanbestedende overheid vrijwillig tussenkomen in om het even welk geding, waarbij de aanbestedende overheid betrokken is en dat gebaseerd is op een beweerde inbreuk op een intellectueel of ander eigendomsrecht welke ook die rechten zijn (eigendomsrecht, gebruiksrecht, exclusieve distributierechten, enz.). Bovendien verklaart de opdrachtnemer, door het loutere indienen van zijn offerte, dat in de contracten met zijn werknemers geen enkele clause is opgenomen die de intellectuele eigendomsrechten aan die werknemers verleent. De opdrachtnemer

dient dezelfde verklaring te eisen van zijn onderaannemers en overige entiteiten die in het kader van deze opdracht diensten verlenen in opdracht van de opdrachtnemer.

De opdrachtnemer kan, na voorafgaande schriftelijke toestemming door de aanbestedende overheid, de algemene gegevens over het bestaan van de opdracht en over de verkregen resultaten aanwenden voor commercieel of ander gebruik.

De opdrachtnemer mag geen gegevens uit deze opdracht ter beschikking stellen van derden onder welke vorm dan ook zonder de uitdrukkelijke toestemming van de aanbestedende overheid. In geval van toestemming moet in de publicaties minstens worden vermeld dat de inhoud uitsluitend, dan wel voor een deel berust op gegevens verkregen in het kader van een opdracht voor rekening van de aanbestedende overheid en alle andere diensten, departementen en entiteiten die ressorteren onder de Vlaamse overheid, zelfs al zijn deze een van de aanbestedende overheid onderscheiden rechtspersoon.

De opdrachtnemer dient eveneens alle maatregelen te treffen om het confidencieel karakter van de gegevens te doen bewaren door hemzelf en door één ieder die er toegang toe heeft.

Hij verbindt er zich toe om alle informatie, verkregen naar aanleiding van of bij de uitvoering van deze opdracht, geheim te houden. Hij is tevens gehouden tot strikte geheimhouding van de resultaten en de werkzaamheden.

Art. 25, §2 Draagwijdte en bedrag van de borgtocht

De te stellen borg heeft betrekking op de globale opdracht. De globale borgstelling bedraagt 5% van het oorspronkelijke opdrachtbedrag. Er wordt geen afzonderlijke borg per bestelling gesteld.

Art. 27 Borgstelling en bewijs van borgstelling

Het bewijs van borgstelling moet worden verstuurd aan de aanbestedende overheid.

Art. 38 Herzieningsclausule

Schorsingen op bevel, onderbrekingen, vertragingen of dergelijke ten gevolge het laattijdig verplaatsen van nutsleidingen, kunnen nooit aanleiding geven tot enigerlei vorm van schadeloosstelling.

Art. 38/4 De minimis-regel

Het bedrag dat via de voorbehouden som wordt voorzien, vormt een voorafname op de bedragen bedoeld in art. 38/4 KB Uitvoering en wordt aldus in mindering gebracht van de bedragen bedoeld in dit artikel.

Art. 38/7 Prijsherziening

Algemeen

Het prijsherzieningsmechanisme voor elektrische en elektromechanische uitrustingen wordt gerealiseerd door toepassing van volgende parametrische formule:

$$p = P \left\{ a_1 \frac{Sem}{Sem} + a_2 \frac{nace_2500}{NACE_2500} + a_3 \frac{nace_2600}{NACE_2600} + a_4 \frac{nace_2700}{NACE_2700} + a_5 \frac{nace_2800}{NACE_2800} + c \right\}$$

De symbolen van de bovenvermelde formule hebben de volgende betekenis:

Symbol	Beschrijving
p	de herziene prijs, geldig voor de prestatieperiode

Symbool	Beschrijving
P	de oorspronkelijke prijs, geldig op het moment van uiterste indiening van de offerte
a ₁ tot a ₅	de wegingscoëfficiënten
S _{em}	de prijsherzieningsparameter voor het loon van een hulpwerkman-elektricien (PSC 149.01), afgerond tot 4 cijfers na de komma, terug te vinden als PDF bestand onder "Lonen, sociale lasten en verzekering – Elektriciens" op de website: http://economie.fgov.be/nl/ondernemingen/specifieke_domeinen/kwaliteit_bouw/prijsherzieningsindexen/ Referentietermijn van de parameter: het uurloon van kracht op aanvangsdatum van de prestatieperiode
S _{em}	de prijsherzieningsparameter voor het loon van een hulpwerkman-elektricien (PSC 149.01), afgerond tot 4 cijfers na de komma, terug te vinden als PDF bestand onder "Lonen, sociale lasten en verzekering – Elektriciens" op de website: http://economie.fgov.be/nl/ondernemingen/specifieke_domeinen/kwaliteit_bouw/prijsherzieningsindexen/ Referentietermijn van de parameter: het uurloon van kracht 10 kalenderdagen vóór uiterste indiening offerte
nace_xxxx	de prijsherzieningsparameters voor materialen, afgerond tot 1 cijfer na de komma, uitgegeven door FOD Economie, KMO, Middenstand en Energie, terug te vinden op de website http://statbel.fgov.be/nl/statistieken/cijfers/economie/indicatoren/afzetprijzen/ Referentietermijn van de parameter: het indexcijfer van kracht één maand voor de aanvangsdatum van de prestatieperiode
NACE_XXXX	de prijsherzieningsparameters voor materialen, afgerond tot 1 cijfer na de komma, uitgegeven door FOD Economie, KMO, Middenstand en Energie, terug te vinden op de website http://statbel.fgov.be/nl/statistieken/cijfers/economie/indicatoren/afzetprijzen/ Referentietermijn van de parameter: het indexcijfer van kracht 1 maand vóór uiterste indiening offerte
nace_2500 NACE_2500	de prijsherzieningsparameter voor de vervaardiging van producten van metaal, exclusief machines en apparaten (binnenlandse markt)
nace_2600 NACE_2600	de prijsherzieningsparameter voor de vervaardiging van informaticaproducten en elektronische en optische producten (binnenlandse markt)
nace_2700 NACE_2700	De prijsherzieningsparameter voor de vervaardiging van elektrische apparatuur (binnenlandse markt)
nace_2800 NACE_2800	De prijsherzieningsparameter voor de vervaardiging van machines, apparaten en werktuigen, n.e.g (binnenlandse markt)
C	de vaste term, het gedeelte van de prijs dat niet voor prijsherziening in aanmerking komt

en:

$$\sum_{i=1}^5 a_i + c = 1$$

De coëfficiënten die gebruikt worden in bovenstaande prijssherzieningsformule zijn:

Voor de posten worden de coëfficiënten als volgt bepaald:

- $a_1 = 0.4$
- $a_4 = 0.4$
- $c = 0.2$

Bij de berekening wordt iedere breuk herleid tot een getal met 5 decimalen. De vijfde decimaal wordt vermeerderd met 1 als de zesde decimaal gelijk is aan of groter is dan 5.

Ieder aldus berekend getal wordt vermenigvuldigd met de overeenkomstige wegingscoëfficiënt. De verkregen producten worden op dezelfde wijze als hierboven beschreven afgerond op de vijfde decimaal.

Op posten met als aard "VS" (Voorbehouden Som) en "GS" (Geraamde Som) is geen prijsherziening van toepassing.

Toepassingsmodaliteiten

In afwijking van het Standaardbestek 270 versie 4.0 worden de prestaties per prestatie herzien.

De referentiedatum voor de berekening van de prijsherzieningscoëfficiënten is de eerste dag van de uitvoeringstermijn zoals bepaald in het dienstbevel. De aanvangsdatum van de prestatie bepaalt m.a.w. de referentiedatum waarop de referentietermijnen zullen worden toegepast.

In geval van een onderbreking waardoor het verschil tussen aanvangsdatum van het oorspronkelijke dienstbevel en de einddatum van het hervatte dienstbevel 35 werkdagen overschrijdt, gebeurt de herzieningsberekening per maand, zoals bij dienstbevelen met een uitvoeringstermijn van meer dan 35 werkdagen.

In geval van een verlenging van de uitvoeringstermijn, waardoor de uitvoeringstermijn meer dan 35 werkdagen bedraagt, gebeurt de herzieningsberekening per maand, zoals bij dienstbevelen met een uitvoeringstermijn van meer dan 35 werkdagen.

Voor dienstbevelen met een uitvoeringstermijn van **meer dan** 35 werkdagen kan de opdrachtnemer, indien gewenst, tussentijds vorderen. De tussentijdse vorderingen moeten minstens 1 maand beslaan.

Voor prestaties die maandelijks betaald worden gebeurt de prijsherziening per maand. De referentiedatum waarop de referentietermijnen worden toegepast wordt bepaald door de maand waarin de prestaties geleverd worden en is de 1^{ste} dag van die maand. De herzieningsperiode bedraagt bijgevolg één maand en loopt steeds van de 1^{ste} tot de 31^{ste} van de maand (behoudens de eerste herzieningsperiode/betalingsperiode).

Prestaties die uitgevoerd werden na de contractuele einddatum van de opdracht of een afzonderlijk dienstbevel (bestelling), worden onderworpen aan de volgende prijssherzieningsberekening, waarbij de voor de aanbestedende overheid meest voordelige herzieningswaarde zal worden toegepast:

- herzieningsberekening in de maand waarin ze geleverd werden (met als referentiedatum de 1^{ste} van deze maand)
- gemiddelde herzieningsberekening na einddatum waarbij het gemiddelde van de prijssherzieningswaarden van de volle maanden* wordt genomen, met als referentiedatum de eerste van de maand.

(* volle maand: maand waarvan de startdatum van die maand binnen de aanvangsdatum en contractuele einddatum valt en een maand waarin geen schorsingen voorkomen).

De herzieningscoëfficiënt wordt berekend tot op twee decimalen na de komma.

Art. 38/11 Feiten van de aanbesteder en van de opdrachtnemer

In toepassing van artikel 38/11, laatste lid wordt volgende herzieningsclausule inzake de modaliteiten voor de herziening van de voorwaarden van de opdracht wanneer de aanbesteder of de ondernemer ten gevolge van nalatigheden, vertragingen of welke feiten ook die ten laste van de andere partij kunnen worden gelegd, een vertraging of een nadeel heeft geleden, voorzien.

De herziening kan bestaan uit één of meerdere van volgende maatregelen:

- de aanpassing van de contractuele bepalingen, inclusief de verlenging of de inkorting van de uitvoeringstermijnen;
- een schadevergoeding of een verbreking van de opdracht.

De ondernemer kan evenwel enkel aanspraak maken op een verlenging van de uitvoeringstermijn indien de vertraging of het nadeel dat hij heeft geleden, toe te schrijven is aan een nalatigheid, een vertraging of een feit van een identificeerbare derde op wie de ondernemer de (overige) schadeverwekkende gevolgen van deze nalatigheid, vertraging of feit kan verhalen. De ondernemer kan dan ook geen aanspraak maken op een andere vorm van aanpassing van de contractuele bepalingen, een schadevergoeding of een verbreking van de opdracht als de schorsing van de opdracht, de vertraging of de andere schadelijke gevolgen met name toe te schrijven zijn aan de laattijdige verplaatsing van nutsleidingen.

Art. 45, §1 Bijzondere straffen

De volgende bijzondere straffen worden voorzien:

- **voor het niet, onvolledig of laattijdig indienen van de lijsten met leveranciers en onderaannemers:**
250 euro per niet aangeleverde lijst;
- **voor vertragingen bij tussenkomsten:**
100 euro per begonnen uur vertraging;
- **voor elke foutieve of onvolledige terugmelding naar aanleiding van tussenkomsten:**
150 euro per onvolledige terugmelding;
- **voor het laattijdig indienen van documenten, berekeningsnota's en studiedossiers:**
100 euro per kalenderdag vertraging;
- **voor het laattijdig indienen van de dagplanning, weekplanning:**
100 euro per kalenderdag vertraging;
- **voor tekortkomingen bij het naleven van de voorschriften inzake werfsignalisatie:**
250 euro per tekortkoming;
- **voor de inzet van niet-conforme botsabsorbeerders:**
750 euro per kalenderdag en per niet-conforme botsabsorbeerder;
- **voor het negeren van bestuurlijke bevelen:**
1 per 20 op het inschrijvingsbedrag, met een minimum van 200 euro;
- **voor elke tekortkoming in de naleving van de algemene regels opgenomen in artikel 79 van het KB 14.01.2013:**
125 euro per tekortkoming;
- **voor elke tekortkoming in de vereiste nauwkeurigheden en beschikbaarheden:**
500 euro per tekortkoming;
- **voor laattijdige uitvoering:**
150 euro per begonnen uur vertraging
Deze straf wordt gecumuleerd met de boete wegens laattijdige uitvoering zoals voorzien in het KB van 14.01.2013;
- **voor het niet of niet tijdig opruimen van afgekeurde materialen en/of afbraakmaterialen:**
150 euro per begonnen uur vertraging;

- **voor het werken buiten de termijnen aangegeven in de projectplanning:**
150 euro per uur buiten de aangegeven termijnen;
- **voor het niet respecteren van de termijnen opgelegd voor dringende werken:**
250 euro per uur vertraging;
- **voor het niet respecteren van de tijdsvensters opgelegd als minder-hindermaatregel:**
250 euro per kwartier dat de opdrachtnemer de weg te vroeg inneemt of te laat vrijmaakt;
- **voor het laattijdig indienen van de ramingen, vorderingsstaten, facturen, ...:**
250 euro per begonnen maand vertraging.
- **Voor het niet ter beschikking stellen van de bestelde apparatuur**
250 euro per kalenderdag vertraging

Art. 50, §3 Teruggave vertragsboetes en straffen

Een verzoek om kwijtschelding van opgelopen vertragsboetes en straffen moet per aangetekend schrijven worden gericht aan de aanbestedende overheid.

De datum van aantekening bij de post geldt als datum van het verzoek.

Art. 64 Opleveringen en waarborgen

Het loutere feit dat het as-buльдossier niet werd goedgekeurd, geeft aanleiding tot het weigeren van de definitieve oplevering.

Elke bestelling wordt afzonderlijk voorlopig en definitief opgeleverd. De oplevering van de laatst afgeronde bestelling geldt tevens als oplevering van de volledige raamovereenkomst.

Art. 66 Betalingen

1. Algemeen

In tegenstelling tot het bepaalde in het standaardbestek, betreft dit een opdracht waarin gewerkt wordt met afzonderlijke bestellingen (dienstbevelen) met elk een eigen uitvoeringstermijn. Deze bestellingen kunnen elkaar overlappen. Elk dienstbevel wordt Voorlopig opgeleverd.

De uitgevoerde prestaties worden betaald, hetzij:

- na de voorlopige oplevering van het volledige dienstbevel ervan of na goedkeuring van de prestaties van een dienstbevel;
- na gedeeltelijke voorlopige oplevering van een aantal prestaties van het dienstbevel;
- maandelijks voor maandelijks kosten.

2. Indienen betalingsaanvragen

De betalingsaanvragen worden ingediend per afzonderlijk dienstbevel.

Bij de schuldvorderingen wordt een gedetailleerde prestatiestaat gevoegd op basis van de samenvattende opmeting bij het bestek. De uitgevoerde en ter betaling voorgestelde hoeveelheden dienen minstens overeen te stemmen met de door de gemachtigden reeds goedgekeurde hoeveelheden.

De opdrachtnemer mag de samenvattende opmeting gevoegd bij de schuldvordering aanvullen met de hoeveelheden van de overeengekomen deelperioden die al wel in het digitaal platform werden ingevoerd maar nog niet werden goedgekeurd door de gemachtigden. De opdrachtnemer zorgt er daarbij voor dat de goedgekeurde en de niet-goedgekeurde prestaties duidelijk gescheiden zijn.

De prestatiestaat wordt ook ter beschikking gesteld op voormeld platform in een excel-sjabloon dat ter beschikking gesteld wordt door de leidend ambtenaar.

De dienstbevelen met een uitvoeringstermijn **kleiner of gelijk aan 35 werkdagen** worden eenmalig betaald, na voorlopige oplevering van het dienstbevel. De opdrachtnemer dient een gedateerde en ondertekende schuldvordering in die steunt op een gedetailleerde staat van werken (conform het model in deel 1 van het op dit bijzonder bestek toepasselijke standaardbestek 270 versie 4.0).

De opdrachtnemer dient zijn vorderingsstaat in uiterlijk 3 maanden na de uitvoering van de prestaties waarvoor betaling gevorderd wordt.

De termijn voor het indienen van vorderingsstaten en facturen in het kader van herstellingen wordt bepaald onder “1.9 Bepalingen inzake averijen” van dit bestek.

Bij overschrijding van deze termijn wordt de bijzonder straf voorzien onder artikel 45 AUR toegepast.

3. Verificatietermijn

De opdracht voorziet een verificatietermijn van 30 dagen.

5. Adressering van de betalingsbescheiden

Tenzij anders bepaald in het dienstbevel is de adressering voor de schuldvordering:

De Vlaamse overheid

Agentschap Wegen en Verkeer

Elektromechanica en Telematica

Lange Kievitstraat 111-113 bus 43

2018 Antwerpen

Art. 69 Intrest voor achterstallige betalingen

Ingeval van moeilijkheden of vertraging ontstaan in de betaling van het aandeel van de medefinancier dienen de verwijlintresten door dit laatste bestuur betaald te worden. Het Vlaams Gewest neemt geen enkele verantwoordelijkheid inzake de betalingen die door de medefinancier zullen geschieden en komt niet tussen in de geschillen die dienaangaande zouden ontstaan.

4.1 Specifieke bepalingen voor aannemingen van leveringen

Art. 116. Leveringstermijn

De uitvoeringstermijn bedraagt min. 4 of 7 kalenderdagen per levering. De opdracht bestaat uit meerdere bestellingen. Elke bestelling maakt het voorwerp uit van een dienstbevel. Verschillende dienstbevelen mogen gelijktijdig in uitvoering zijn, met een maximum van 2 en dit volgens de behoeften van de aanbestedende overheid.

Art. 118. Leveringsmodaliteiten

5. Gelijktijdig uit te voeren werken

De aandacht van de inschrijver wordt erop gevestigd dat de afdeling EMT, in voorkomend geval, wenst gebruik te maken van de werfopstelling van derden (bv. van de territoriale wegenafdelingen Wegen en Verkeer om gelijktijdig:

- wachtbuizen te laten plaatsen;
- kabels te laten plaatsen, verplaatsen of ingraven;
- kasten te plaatsen, verwijderen, verplaatsen, aansluiten of afkoppelen;
- borden op te hangen of te verwijderen;
- camera's op te hangen, te verwijderen of aan te passen;
- detectiegebieden van de VIP-I's aan te passen;
- elektronische detectielussen in het wegdek te laten plaatsen.

De opdrachtnemer moet zodra de planning en ligging van die werfopstellingen van de territoriale wegenafdelingen gekend is, alle maatregelen treffen om een vlotte coördinatie te verwezenlijken met de aannemer van die werfopstelling.

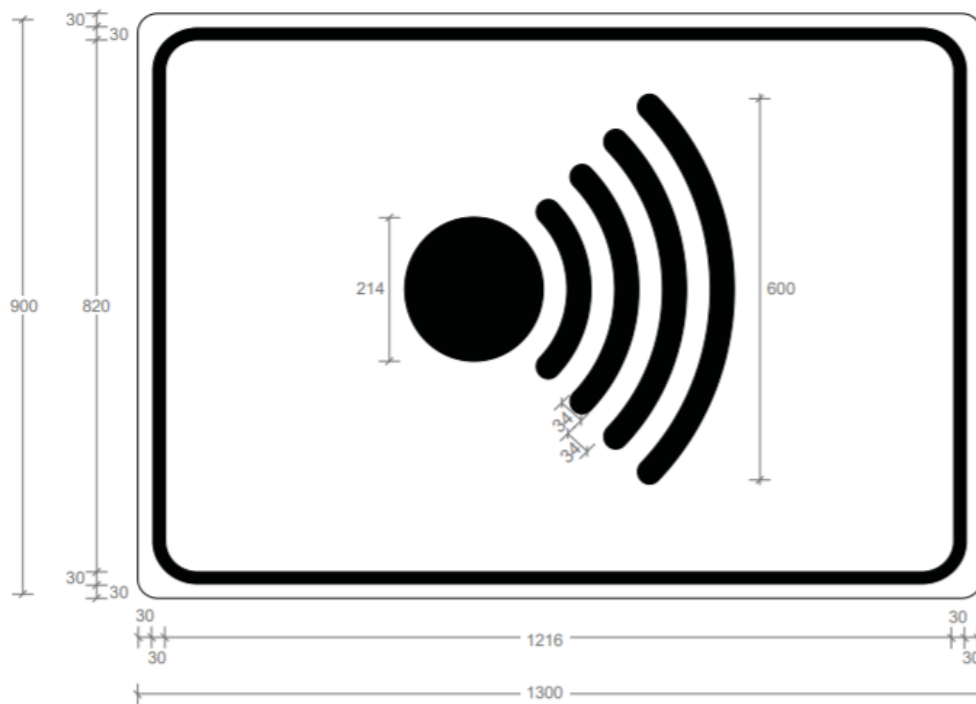
Een andere gelijktijdig uit te voeren of te coördineren opdracht is het plaatsen van de semi-vaste snelheidscamera. Deze coördinatie dient per plaatsing niet enkel en alleen te gebeuren in overleg met

de werfleiding van de territoriale wegenafdeling Wegen en Verkeer maar ook met de betrokken diensten van de Federale politie.

8. Aankondigingsbord op werven

Ter aanduiding van de bouwplaats worden, op twee door de leidend ambtenaar aangewezen plaatsen, aankondigingsborden geplaatst. Deze borden beantwoorden aan de voorschriften van de dienstorder LIN/AWV 2001/7⁷.

Daarnaast dienen conform dienstorder [MOW/AWV/2018/9](#) de semi-mobiele snelheidscamera's te worden aangekondigd. In dat geval wordt onderstaand bord gebruikt:



Dit bord wordt rechts in de berm geplaatst op 350 meter vóór het verkeersbord A31.

In het geval de betrokken territoriale wegenafdelingen Wegen en Verkeer of zijn gemachtigd aannemer geen dergelijk bord ter beschikking heeft is het ter beschikking stellen van dergelijk bord te beschouwen als een last van de aanneming en wordt dit niet afzonderlijk vergoed. De plaatsing van het bord is geen last van de aanneming.

9. Plaats van de levering

De goederen worden geleverd/ingezet worden op het Vlaamse wegennet.

Art. 122. Aansprakelijkheid van de leverancier

De opdrachtnemer geeft zich door eigen middelen rekenschap van de uitvoeringsvoorwaarden van de opdracht. Hij neemt zonder enige vorm van voorbehoud, noch beperking, de volle aansprakelijkheid op zich inzake de uitvoeringswijze en de uitvoering van de opdracht. Hij is aansprakelijk voor alle rechtstreekse en onrechtstreekse schade van welke aard ook veroorzaakt door hem, door zijn

⁷ Op te vragen bij de aanbestedende overheid
Standaardtekst SB270 versie 4.0 editie 001

werknemers of door zijn onderaannemers, aan de aanbestedende overheid, haar gemandateerden of derden en hij is gehouden de aanbestedende overheid te vrijwaren in alle geschillen die verband houden met de uitgevoerde opdracht.

De opdrachtnemer zal de aanbestedende overheid tevens vrijwaren tegen alle rechtstreekse en onrechtstreekse schade van welke aard ook, op basis van artikel 544 van het Burgerlijk Wetboek, geleden door derden wegens en/of bij gelegenheid van de uitvoering van de werken.

Art. 123. Vertragingsboete

Onder oorspronkelijke aannemingssom wordt verstaan: het totale bedrag, na de afrekening, van het betrokken dienstbevel.

II. TECHNISCHE VOORSCHRIFTEN

A. Beschrijving van de opdracht

1 ALGEMEEN

1.1 Opdracht

Reeds geruime tijd werden er ter hoogte van werfzones uiterst onveilige situaties waargenomen. Deze onveilige situaties werden veroorzaakt door automobilisten die zich niet aan de opgelegde snelheidsbeperkingen houden.

Mobiele bemande controles zijn vaak niet mogelijk wegens een gebrek aan opstel mogelijkheden, maar deels ook door de eraan gekoppelde hoge personeelsinzet. Ook klassieke vaste snelheidscamera's kunnen om verschillende redenen geen oplossing bieden, omdat:

- een complexe goedkeuringsprocedure noodzakelijk is, die veel tijd in beslag neemt
- het slijpen van lussen is niet haalbaar in de vaak frequent wijzigende werfsituaties
- installatie niet vast verbonden mag zijn met de infrastructuur

Om deze doelstelling te behalen wenst het Agentschap Wegen en Verkeer gebruikt te maken van een onbemande snelheidscamera, welke eenmaal hij is geïnstalleerd, als een vast systeem werkt. Waardoor in deze offerte aanvraag ook steeds de naam semi-vaste onbemande snelheidscamera van is opgenomen.

Deze semi-vaste snelheidscamera dient op een eenvoudige, flexibele, snelle en veilige manier geplaatst en in dienst te worden genomen. Daarnaast is het ook van belang dat de plaatsing en of ingebruikname van het toestel de veiligheid van de weggebruikers en werfarbeiders niet in gevaar brengt.

Onderhavige opdracht heeft betrekking op onbemande semi-vaste snelheidscamera's, welke hoofdzakelijk zullen worden opgesteld ter hoogte van werfzones op autosnelwegen.

In de werfconfiguratie dient een geschikte locatie gekozen te worden om de snelheidsmeter op te stellen.

1.2 Werven

In overleg met de leverancier, de provinciale afdelingen van het Agentschap Wegen en Verkeer en de wegpolitie zullen afspraken gemaakt waar (op welke werven), hoe, wanneer en over welke termijn deze toestellen zullen worden ingezet.

1.3 Modelgoedkeuring en ijking

Het KB van 12 oktober 2010 betreffende de goedkeuring, de ijking en de installatie van de meettoestellen gebruikt om toezicht te houden op de naleving van de wet betreffende de politie over het wegverkeer en haar uitvoeringsbesluiten, is van toepassing in deze materie.

De toestellen die op basis van onderhavig contract zullen worden ingezet dienen ten allen tijde te beschikken over een geldige modelgoedkeuring conform dit KB of zijn voorganger van 1997 en dienen ten tijde van de inzet over en rechtsgeldige ijking te beschikken.

De kosten voor het verkrijgen van een Belgische modelgoedkeuring zijn een last van de aanneming.

1.4 Functionele criteria

De in te zetten toestellen met de hierbij bijhorende software hebben minimaal volgende functionaliteiten:

- het volautomatisch vaststellen van verkeerssnelheidsovertredingen bij auto's, vrachtwagens en moto's gebruikmakend van digitale hoge resolutie foto's;
- zone van gemeten snelheden bevindt zich tussen 30km/u en 250km/u (klasse C);
- Mogelijkheid gelijktijdig minimaal twee rijvakken te controleren, waarbij de gemeten snelheden per vak van elkaar worden onderscheiden (voor alle voertuigtypes) en dankzij de invoer van de wegparameters. Uit de vaststellingen moet onbetwistbaar blijken welk voertuig in overtreding was;
- Weergave van alle metingen van overtreding op elke beeldopname;
- Codering van de beelden en gegevens, conform KB 03.12.2006;
- Alarmbeveiliging bij beweging of schok van de installatie;
- Lokale opslag van de vaststelling;
- Naast de overtredingsgegevens worden ook statistische gegevens aangeleverd (lokalisatie en tijd en ruimte, rijvak; voertuigtype, overtredingstypes densiteit per dag en uur, totalen);
- Autonomie van 4 of 7 dagen afhankelijk van de bestelde post uit de inventaris, uitgebreid baar volgens de daartoe voorziene posten van de inventaris.

Naast deze functionele eisen zou de installatie een meerwaarde hebben mocht er een terugkoppeling mogelijk zijn naar de inschrijver bij het activering van de alarmbeveiliging voor beweging, schok of niet functioneren van de installatie, anpr-module...

1.5 Standaardhuur semi-vaste snelheidscamera

- De levering omvat de operationele huur van een onbemande semi-vaste snelheidscamera. Hierin zijn inbegrepen:
- analyse en/of plaatsbezoek van de locaties in overleg met de betrokken diensten;
- transport, plaatsen en verwijderen van de installatie;
- instellen van alle systeemp parameters, conform het installatiehandboek en de gebruikershandleiding van het toestel;
- alle instellingen van de maximale toegestane snelheid voor de verschillende voertuigtypes per rijstrook;
- gebruik en laden van de batterijen gedurende de operationele huur van de installatie;
- alle interventies in geval van technisch probleem of vandalisme;
- alle noodzakelijke keuringen en ijkingen om de ter beschikking gestelde installatie in dienst te kunnen en mogen nemen;
- tussentijdse afhandeling/overdracht van de beelden van 1 of 2 keer (per 7 kalenderdagen huur en in overleg met het betrokken gewestelijk verwerkingscentrum van de Federale politie). En een evenredige aflevering van de beelden aan het gewestelijk verwerkingscentrum van de wegpolitie (te Gent of Antwerpen volgens de keuze van de projectingenieur);
- gebruik van alle nodige software en eventueel noodzakelijke hardware nodig voor verwerking van de overtredingen;
- alle administratie waaronder ook de aflevering van een rapport waarin de overtredingscijfers worden samengevat;
- verzekering van het toestel.
- permanentiedienst ingeval van vandalisme / aanrijding installatie / dringende verwijdering

De standaardhuur van de semi-vaste snelheidscamera zal vergoed worden volgens de betreffende post van de inventaris.

Tevens zal de opdrachtnemer instaan voor het ter beschikking stellen van alle materialen noodzakelijk voor een goede plaatsing, werking en beveiliging van zijn installatie te garanderen. De hieraan verbonden kosten zijn een last van de leverancier en zullen niet afzonderlijk worden vergoed.

1.6 Dringende huur semi-vaste snelheidscamera

De aanbestedende overheid heeft het recht “**dringende operationele huur semi-vaste snelheidscamera**” te bestellen. Via deze manier is de aanbestedende overheid in staat om de semi-vaste snelheidscamera met al zijn functionaliteiten zoals beschreven in ‘1.5 standaardhuur semi-vaste snelheidscamera’ versneld in te zetten in werfzones waar er een acute vraag is.

Elke “dringende huur semi-vaste snelheidscamera” wordt afzonderlijk en forfaitair als meerprijs op de posten 1 en 2 vergoed volgens de daartoe voorziene post “**5 – Meerprijs dringende operationele huur semi-vaste snelheidscamera**”.

1.7 Interventies bij technisch probleem of vandalisme

Alle interventies bij het optreden van een technisch probleem of vandalisme maken deel uit van de standaardhuur van de installatie en dienen onmiddellijk gemeld te worden aan het Vlaams Tunnel- en Controlecentrum (VTC).

Bij het optreden van vandalisme of een technisch probleem, zal de standaardhuur van de semi-vaste snelheidscamera automatisch worden uitgebreid met de termijn waarbinnen de installatie buiten dienst is, of waarbinnen de resultaten van de installatie niet bruikbaar zijn. Deze termijn is van rechtswege van toepassing vanaf het buiten dienst zijn van de installatie (door een technisch probleem of vandalisme), en dit minimum 1 kalenderdag. Alle bijkomende kosten verbonden aan de verlenging van de standaardhuur vallen ten laste van de inschrijver.

1.8 Samenwerking met wegpolitie

Het opstellen en wegnemen van de installatie dient te worden georganiseerd in nauw overleg met de wegpolitie. De leverancier neemt hiertoe telkens tijdig het initiatief. De locatiekeuze en timing worden in gezamenlijk overleg vastgelegd.

Bij de plaatsing van de installatie is de aanwezigheid van de wegpolitie noodzakelijk. Deze aanwezigheid is noodzakelijk om op en juridisch correcte wijze de maximum toegelaten snelheid te kunnen instellen en activeren.

1.9 Opleiding

Conform de geldende wetgeving dienen de eindgebruikers van de toestellen een opleiding te volgen.

Deze opleidingen vinden plaats in samenspraak met de betrokken politiediensten. Per sessie bedraagt het aantal personen maximum twintig. Deze opleidingen worden vergoed volgens de desbetreffende post van de inventaris: “Opleidingscursus voor maximum 20 personen”. De prijs van deze post is de prijs voor een opleiding, onafhankelijk van het aantal personen zolang dit aantal personen de 20 niet overschrijdt.

De specifieke inhoud, het programma en de tijdsverdeling van de opleiding wordt in overleg met het bestuur vóór de aanvang van de opleidingssessies opgesteld. Per sessie wordt vooraf voor elke deelnemer een documentatiemap voorzien. Deze map wordt opgesteld in het Nederlands en bevat functionele en, technische beschrijvingen van het volledige systeem. Schermafdrucken van de operatorposten worden toegevoegd evenals een duidelijke lijst van alle mogelijke foutmeldingen met de daarbij te ondernemen acties.

De opmaak en verdeling van deze syllabus vallen ten laste van de inschrijver en zullen niet afzonderlijk vergoed worden door de aanbestedende overheid.

A. Technische voorschriften in toepassing van het Standaardbestek 270

1.10 Meetmethode voor hoeveelheden

De tekst onder deze paragraaf in SB270 wordt vervangen door volgende bepalingen:

- De post “**1 - Operationele standaarduur semi-vaste snelheidscamera per periode van 4 dagen**” is van toepassing wanneer de uiteindelijke uitvoeringstermijn van het betrokken dienstbevel niet meer dan 6 kalenderdagen bedraagt.
- De post “**2 – Operationele standaarduur semi-vaste snelheidscamera per periode van 7 dagen**” is van toepassing wanneer de uiteindelijke uitvoeringstermijn in het betrokken dienstbevel minimaal 7 kalenderdagen bedraagt.
- De post “**3 - Meerprijs plaatsing/verwijdering standaarduur van een onbemande semi-vaste snelheidscamera, buiten de gewone dienstregeling**” omvat alle bijkomende kosten op de posten 1 of 2, om de semi-vaste snelheidscamera te plaatsen/verwijderen buiten de gewone dienstregeling.

Deze post is enkel van toepassing op vraag van de leidend ambtenaar of met zijn voorafgaande goedkeuring.

- De post “**4 – Meerprijs per dag voor de operationele huur van een semi-vaste onbemande camera**” is van toepassing wanneer de geraamde uitvoeringstermijn in het betrokken dienstbevel indien:
 - post 1: > 4 kalenderdagen maar < 7 kalenderdagen
 - of post 2 > 7 kalenderdagen.
- De post “**5 – Meerprijs dringende operationele huur semi-vaste snelheidscamera**” omvat alle bijkomende kosten op de posten 1 of 2 om een nog niet door de aanbestedende overheid gereserveerde semi-vaste snelheidscamera op minder dan 3 dagen in te zetten op een nieuwe werf. Deze post is niet van toepassing indien een reeds gereserveerd maar nog niet geplaatst toestel naar een andere locatie geplaatst.

Deze post is enkel van toepassing op vraag van de leidend ambtenaar of met zijn voorafgaande goedkeuring.

- De post “**6 – Huur vrachtwagen met botsabsorbeerder (conform voorschriften snelwegen) inclusief bestuurder per uur , te rekenen vanaf en tot stelplaats, 24/24**” omvat het plaatsen, ter beschikking stellen en wegnemen van de signalisatie, inclusief bestuurder per uur te rekenen vanaf en tot stelplaats, 24/24 conform dienstorder MOW/AWV/2009/16 en MOW/AWV/2011/14.

Deze post is enkel van toepassing op vraag van de leidend ambtenaar of met zijn voorafgaande goedkeuring.

- De post “**7 - opleidingssessie bij de wegpolitie**” omvat de ter beschikkingstelling van alle info nodig voor de verwerking van de overtredingsgegevens.

Hierbij zal eveneens binnen de 15 werkdagen na bestelling door het bestuur wordt een gedetailleerd cursusprogramma ter goedkeuring ingediend. Voor de planning van de opleidingen gelden de volgende randvoorwaarden:

 - de opleiding wordt georganiseerd in veelvoud van halve werkdagen
 - de halve werkdagen moeten niet opeenvolgend zijn

- de opleidingen worden in het Nederlands gegeven

De opleiding heeft minimaal betrekking op:

- de opbouw, het gebruik en de werking van de installaties en systemen
- het gebruik van de configuratie-, visualisatie-, monitoring- en controlesystemen
- het detecteren van slecht functionerende installaties

Per sessie wordt vooraf voor elke deelnemer een Nederlandstalige documentatiemap/styllabus voorzien. Deze map wordt opgesteld in het Nederlands en bevat functionele, technische beschrijvingen van het volledige systeem. Schermafdrucken van de operatorposten worden toegevoegd evenals een duidelijke lijst van alle mogelijke foutmeldingen met de daarbij te ondernemen acties.

OPGEMAAKT
Gent,

ing. Dhondt Kris
Projectingenieur

NAGEKEKEN
Gent,

ir. Helsen Ben
Directeur-ingenieur van de sectie verkeershandhavingssystemen.

TER GOEDKEURING VOORGESTELD
Gent,

ir. De Rycke Geert
Afdelingshoofd

GOEDGEKEURD

ir. Tom Roelants
Administrateur-generaal

III. Bijlagen

1. OFFERTEFORMULIER



Agentschap Wegen en Verkeer

Afdeling Elektromechanica en Telematica

Dossiernr : HSV.117

Bestek: MDM/18K03

Omschrijving opdracht: Operationele huur van een digitale onbemande verkeerscamera: de semi-vaste snelheidscamera

Offerteformulier

A. Algemene verbintenis

OFWEL ⁽¹⁾

De ondergetekende (naam en voornaam):

Hoedanigheid of beroep:

Nationaliteit:

Adres (straat, nummer, gemeente, land):

OFWEL ⁽¹⁾

De vennootschap (handelsnaam of benaming, rechtsvorm, nationaliteit, zetel):

(1) doorhalen wat niet van toepassing is
Standaardtekst SB270 versie 4.0 editie 001

vertegenwoordigd door de ondergetekende(n)

OFWEL ⁽¹⁾

De ondergetekende(n) en/of de vennootschap(pen) die optreden als combinatie zonder rechtspersoonlijkheid (voor elke deelnemer dezelfde gegevens als hierboven):

combinatie die tegenover de overheid wordt vertegenwoordigd door één van hen, met name:

verbindt zich op zijn, resp. verbinden zich hoofdelijk op hun, roerende en onroerende goederen tot de uitvoering, overeenkomstig de bepalingen en voorwaarden van bovenvermeld bestek, van de in dat bestek beschreven opdracht, tegen de som van:

(in cijfers, inclusief BTW, in euro):

(in letters, inclusief BTW, in euro):

B. Algemene inlichtingen ⁽¹⁾

Ondernemingsnummer:

BTW:

RSZ-nummer :

Erkenning als aannemer van werken :

- nummer:
- categorie(ën), ondercategorie(ën) en klasse(n):
- in geval van voorlopige erkenning, datum van toekenning:

Aantal tewerkgestelde werknemers ⁽²⁾:

- minder dan 10
- tussen 10 en 20
- meer dan 20

(1) in geval van vereniging zonder rechtspersoonlijkheid afzonderlijk voor elke deelnemer

(2) aankruisen wat van toepassing is

Gegevens van de opdrachtnemer waarop hij steeds te bereiken is voor informatieverstrekking:

Email:

Fax:

C. Erkenning van aannemers van werken

Waarschuwing: valse verklaringen betreffende de erkenning van aannemers van werken kunnen leiden tot toepassing van een in art. 19 van de Wet van 20 maart 1991 bepaalde sanctie.

OFWEL ⁽³⁾

De erkenning stemt overeen met de (onder-)categorie en klasse zoals bepaald door het bestek en het bedrag van deze offerte.

Rekening houdend met de stand van de aan gang zijnde aannemingen zal het maximumbedrag van gelijktijdig uit te voeren werken, dat is vastgesteld voor de verkregen erkenningklasse, door de toewijzing van deze opdracht niet worden overschreden.

OFWEL ⁽³⁾

De erkenning stemt overeen met de (onder-)categorie en klasse bepaald door het bestek en het bedrag van deze offerte.

Door de sluiting van deze opdracht zal het maximumbedrag van de gelijktijdig uit te voeren werken, dat is vastgelegd voor de verkregen erkenningklasse, worden overschreden. De voorgeschreven afwijkingsaanvraag is bij deze offerte gevoegd.

OFWEL ⁽³⁾

De bewijzen van erkenning in een andere Lidstaat van de Europese Unie en van de gelijkwaardigheid van die erkenning zijn bij deze offerte gevoegd.

OFWEL ⁽³⁾

De bewijzen dat aan de voorwaarden voor erkenning is voldaan, zijn bij deze offerte gevoegd.

D. Onderaannemers

Er zullen onderaannemers worden aangewend: JA / NEE ⁽¹⁾

Gedeelte van de opdracht dat in onderaanneming wordt gegeven:

Volgende onderaannemers zullen hiervoor worden aangewend:

(3) doorhalen wat niet van toepassing is

(1) doorhalen wat niet van toepassing is

Zij beschikken over volgende erkenning als aannemer van werken (in verhouding tot het deel van de opdracht dat zij zullen uitvoeren):

E. Personeel

Er wordt personeel tewerkgesteld dat onderworpen is aan de sociale zekerheidswetgeving van een andere lidstaat van de Europese Unie:

JA / NEE ⁽¹⁾

Het betreft volgende EU-lidstaat:

F. Oorsprong van de te leveren producten en de te verwerken materialen

OFWEL ⁽¹⁾

Voor de uitvoering van deze opdracht zullen enkel producten en materialen worden verwerkt die afkomstig zijn uit de lidstaten van de Europese Unie.

OFWEL ⁽¹⁾

Overeenkomstig de bepalingen van art. 78,5° van het KB Plaatsing van 18 april 2017, gaat hierbij een afzonderlijke gedateerde en ondertekende nota met vermelding van de herkomst van de te verwerken producten en materialen die afkomstig van buiten de Europese Unie:

- ze vermeldt per land van oorsprong het bedrag, exclusief douanerechten, dat die producten en materialen in de offerte uitmaken;
- ze vermeldt enkel de totale prijs van de grondstoffen, wanneer het gaat om producten en materialen die worden afgewerkt of verwerkt op het grondgebied van de Europese Unie.
-

G. Betalingen

De betalingen zullen geldig gebeuren door overschrijving op

rekeningnummer:

van de financiële instelling:

geopend op naam van:

H. RSZ-attest (voor de inschrijver van vreemde nationaliteit)

De Belgische inschrijver die bij de RSZ een bijdrageschuld heeft van meer dan 3000 euro in de zin van art. 62., §1 van het KB Plaatsing, voegt bij deze offerte alle inlichtingen over de in dezelfde bepaling bedoelde schuldvorderingen die hij zou bezitten.

De buitenlandse inschrijver, alsook de Belgische inschrijver die personeel tewerkstelt dat onderworpen is aan de sociale zekerheidswetgeving van een andere lidstaat van de Europese Unie, voegt bij deze offerte desgevallend een attest dat uitgereikt werd door de bevoegde overheid en waarin bevestigd wordt dat hij, volgens de rekening die ten laatste de uiterste dag bepaalt voor de ontvangst van de offerte, is opgemaakt, op die datum voldaan heeft aan de voorschriften inzake betaling van de bijdragen voor sociale zekerheid overeenkomstig de wettelijke bepalingen van het land waar hij gevestigd is.

I. Fiscale verplichtingen

De Belgische inschrijver die inzake zijn beroepsmatige fiscale verplichtingen een bijdrageschuld heeft van meer dan 3.000 euro in de zin van artikel 63 van het KB Plaatsing, voegt bij deze offerte alle inlichtingen over de in dezelfde bepaling bedoelde schuldvorderingen die hij zou bezitten.

De buitenlandse inschrijver voegt bij zijn offerte een attest dat uitgereikt werd door de bevoegde overheid en waarin bevestigd wordt dat hij voldaan heeft aan zijn beroepsmatige fiscale verplichtingen overeenkomstig de wettelijk bepalingen van het land waar hij gevestigd is. Het attest heeft betrekking op de laatste afgelopen fiscale periode vóór de uiterste datum voor ontvangst van de offertes.

J. Bijlagen

Bij deze offerte zijn eveneens gevoegd:

- de gedateerde en ondertekende documenten, die het bestek verplicht over te leggen;
- de modellen, monsters en andere inlichtingen, die het bestek verplicht over te leggen;
- het bewijs dat de offerte werd ondertekend door een gemandateerde van de firma (geldt ook voor het indienen van een elektronische offerte).

De ondergetekende verklaart dat:

- **De eventuele algemene verkoopvoorwaarden vermeld in een document gevoegd bij deze offerte, niet van toepassing zijn.**

Gedaan te _____ op _____

De inschrijver(s),

De inschrijver wordt erop gewezen dat zijn offerte, overgelegd via e-tendering, **elektronisch ondertekend** moet worden met een gekwalificeerde elektronische handtekening.

Deze elektronische handtekening moet uitgaan van een **bevoegd persoon**. De inschrijver voegt tevens de nodige documenten toe waaruit de bevoegdheid blijkt om de onderneming te binden (uittreksels van de statuten, volmacht,...).

Een gescande handtekening is onvoldoende.

K. Vak bestemd voor de goedkeuring door de overheid

GOEDGEKEURD

2. VERKLARING OORSPRONG MATERIAAL

Bestek : HSV.117

MDM/18K03

Plaats van de leveringen:

Aard van de leveringen:

Nr. Post samenvattende o	Te verwerken materialen die niet van oorsprong zijn uit de lidstaten van de Europese Unie (opgave post per post)	Land van Oorsprong	Bedrag, exclusief douanerechten, vertegenwoordigd in de Inschrijving

Gedaan te,

De inschrijver(s),

3. ATTEST VERZEKERINGEN

ATTEST VERZEKERINGEN BESTEK nr. MDM/18K03: Operationele huur van een digitale onbemande verkeerscamera: de semi-vaste snelheidscamera

Ik, ondergetekende, verzekeraar/gemachtigd makelaar * verklaar hierbij dat de onderneming, opdrachtnemer van de voormelde overheidsopdracht zich verzekerd heeft voor de risico's opgelegd in het bestek :

(*)

- Arbeidsongevallen
- Burgerlijke aansprakelijkheid
- Alle bouwplaatsrisico's
- Tienjarige aansprakelijkheid

Ik verklaar dat de onderschreven polis(sen)* integraal voldoen aan de eisen die voor deze verzekering(en)* zijn opgelegd in het bovenvermelde bestek .

Het bewijs van premiebetaling wordt bij het attest gevoegd.

Datum:

Handtekening:

Naam van de gemachtigde:

Naam verzekeraar/gemachtigd makelaar:

KBO-nummer:

(* Door de verzekeraar te schrappen wat niet past

-----Bijkomende informatie :

1. Bij niet –ontvangst van dit attest voor elke verzekering opgelegd in het bestek, uiterlijk de dertigste dag na de sluiting, wordt aan de opdrachtnemer een straf van 125€ per dag vertraging opgelegd.
2. Attesten die in een ander sjabloon of andere bewoordingen worden opgemaakt, kunnen enkel om die reden als onregelmatig verklaard worden. De straf vermeld onder punt 1 kan dan eveneens worden toegepast tot op het ogenblik dat het attest in identiek sjabloon en identieke bewoordingen wordt ontvangen door de aanbestedende overheid.

3. Er wordt geen andere informatie aanvaard dan deze in het voorgedrukt sjabloon. Indien andere informatie of polissen als bijlage worden gevoegd, worden deze aan de opdrachtnemer teruggezonden zonder dat daarvan door de aanbestedende overheid kennis wordt genomen.
4. Alle bepalingen en voorwaarden die niet beantwoorden aan de eisen van het bestek, kunnen in geen geval worden tegengeworpen aan de aanbestedende overheid.
5. De aanbestedende overheid behoudt zich steeds het recht voor om een afschrift van de polis(sen) en het premiebetalingsbewijs op te vragen