

Europese openbare aanbesteding

Aanbestedingsleidraad

Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom

Opdrachtgever: SWOV
TenderNed nummer: 523036
Datum: 4 juni 2025
Versie: 1.0

Aanbestedingsleidraad
 Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom
 TenderNed nummer: 523036

Inhoudsopgave

1	De Opdracht	4
1.1	Over Stichting Wetenschappelijk Instituut voor Verkeersveiligheid.....	4
1.2	Context, doel van het onderzoek en opdracht van deze Aanbesteding	4
1.2.1	Specificatie van de Opdracht.....	6
1.2.2	Buiten scope van de Opdracht.....	9
1.2.3	Planning van video-opnames, analyse en levering.....	9
1.2.4	Optionele herzieningsclausule: 3 ^e opnameperiode rotondes (aantal 1-20).....	10
1.2.5	Opdracht in de vorm van een Dienstverleningsovereenkomst	10
1.2.6	Toepasselijke Algemene Inkoopvoorwaarden	11
1.2.7	Duur Overeenkomst	11
1.3	Ethische kaders SWOV	11
1.3.1	MVOI en MKB.....	11
1.3.2	Privacy / bescherming van Persoonsgegevens.....	12
2	De procedure	13
2.1	Aanbestedingsprocedure en planning	13
2.1.1	Planning	13
2.2	Contactpersoon van deze Aanbesteding	14
2.3	Beoordelingsteam.....	14
2.4	Nota van Inlichtingen	14
2.5	Klachten.....	14
2.6	Rechtsbescherming.....	15
2.6.1	Opmerkingen, suggesties of klachten	15
2.6.2	Tegenstrijdigheden en/of onvolkomenheden	15
2.6.3	Geschillen.....	15
2.7	Onkostenvergoeding.....	16
2.8	Vertrouwelijkheid en publiciteit	16
2.9	Akkoordverklaring voorschriften en Aanbestedingsdocumenten	16
2.10	Beoordelingsproces Inschrijving	17
2.10.1	Beoordeling op volledigheid en conform de voorschriften.....	17
2.10.2	Beoordeling op Uitsluitingsgronden en Geschiktheidseisen	17
2.10.3	Toets aan het Programma van Eisen	18
2.10.4	Beoordeling van de Inschrijving aan de hand van de Gunningscriteria en voornemen tot gunning van de Opdracht	18
2.10.5	Gelijke score.....	18
2.10.6	Verificatiefase en screening winnende Inschrijver	18
2.10.7	Informatie over bepalingen inzake belastingen, milieubescherming, arbeidsbescherming en arbeidsvoorwaarden.....	19
2.10.8	Stopzetten Aanbesteding.....	19
3	Voorschriften bij de Aanbesteding.....	20
3.1	Voorschriften	20
3.1.1	Wijze van indiening digitaal via TenderNed	20
3.1.2	Indieningsvoorschriften ten aanzien van de Inschrijving	20

Aanbestedingsleidraad

Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom

TenderNed nummer: 523036

3.1.3	Gebruik Prijzenblad	22
3.1.4	Bijlage Uniform Europees Aanbestedingsdocument	22
3.1.5	Beroep op derden.....	23
3.1.6	Combinatie	23
3.1.7	Onderaanneming	24
3.1.8	Nederlandse taal	24
3.1.9	Verklaring milieu-, sociaal en arbeidsrecht (MSA).....	24
3.2	Conformiteit en gestanddoeningstermijn.....	24
3.2.1	Onherroepelijk aanbod en gestanddoeningstermijn.....	25
3.3	Mededinging.....	25
3.4	Belangenverstrengeling	25
3.5	Sanctiepakket Rusland	25
4	Uitsluitingsgronden en Geschiktheidseisen	27
4.1	Uitsluitingsgronden.....	27
4.1.1	Uniform Europees Aanbestedingsdocument.....	27
4.2	Geschiktheidseisen	28
4.2.1	Beroepsbekwaamheid.....	28
4.2.2	Financieel-economische draagkracht	28
4.2.3	Technische bekwaamheid	30
5	Beoordeling Inschrijvingen en gunning	33
5.1	Gunningscriterium	33
5.2	Beoordelingssystematiek.....	33
5.2.1	Algemeen.....	33
5.2.2	Voorschrift voor beantwoording	34
5.3	Beoordeling Inschrijving	34
5.3.1	(Sub)Gunningscriterium Prijs.....	34
5.3.2	Minimale en maximale Totale inschrijfsom.....	35
5.3.3	(Sub)Gunningscriterium Kwaliteit	35
5.4	Beoordelingscriterium kwaliteit 1 Samenwerking en uitvoering	37
5.5	Beoordelingscriterium kwaliteit 2 Planning	38
5.6	Beoordelingscriterium kwaliteit 3 Methodiek bepaling uitkomstmaten.....	39
5.7	Beoordelingscriterium kwaliteit 4 Garanderen beschikbaarheid video-opnames.....	40
5.8	Eindscore Economisch Meest Voordelige Inschrijving	40
6	Overzicht Bijlagen en Formulieren.....	41
	Tabel 1 Planning	13
	Tabel 2 Inschrijvingsdocumenten	21
	Tabel 3 Kerncompetenties.....	30
	Tabel 4 Weging prijscriterium.....	34
	Tabel 5 Kwaliteitsonderdelen	36
	Tabel 6 Beoordelingskader	36

Aanbestedingsleidraad
Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom
TenderNed nummer: 523036

1 De Opdracht

LET OP: Woorden die met een hoofdletter beginnen, verwijzen naar een term in Bijlage 2_1 Begrippen of Bijlage 3 ARVODI-2025.

1.1 Over Stichting Wetenschappelijk Instituut voor Verkeersveiligheid

De Stichting Wetenschappelijk Instituut voor Verkeersveiligheid (SWOV) heeft als missie om met kennis uit wetenschappelijk onderzoek bij te dragen aan een veiliger wegverkeer.

SWOV helpt bij het beantwoorden van vragen waarmee beleidsmakers en andere verkeersprofessionals worden geconfronteerd. SWOV is een non-profitorganisatie. Het grootste deel van het onderzoek van SWOV wordt mogelijk gemaakt door publieke middelen.

SWOV werkt voor decentrale en semioverheidsinstanties. Maar ook adviesbureaus, bedrijven en internationale klanten maken gebruik van onze onderzoekservaring, zoals de Europese Unie.

SWOV is onafhankelijk wat betreft haar kennis en onderzoeksresultaten. Een programma-adviesraad en een wetenschappelijke adviesraad adviseren ons over onze programmering en de kwaliteit van ons onderzoek. Dit onderzoek is doorgaans interdisciplinair en wordt altijd onderworpen aan een kwaliteitsbeoordeling.

De kennis van SWOV is publieke kennis. SWOV ontwikkelt factsheets en rapporten om kort, duidelijk en onderbouwd antwoord te geven op vragen over verkeersveiligheid. Lees meer over ons onderzoek, wetenschappelijke artikelen en boeken waaraan SWOV-onderzoekers hebben meegewerkt op onze website.

Voor meer informatie zie [Over SWOV](https://swov.nl/en/about-swov) (<https://swov.nl/en/about-swov>).

1.2 Context, doel van het onderzoek en opdracht van deze Aanbesteding

Context

De onderzoeksagenda van SWOV noemt de veiligheid van kruispunten als een prioriteit. Vanaf 2022 doet SWOV onderzoek naar de veiligheid van kruispunten met verkeerslichten voor fietsers en voetgangers. Het onderzoek van 2022 was een verkennend onderzoek naar ontwerpelementen van kruispunten met verkeerslichten, waarbij onder meer de haalbaarheid van geautomatiseerde videoanalysemethoden voor evaluatie van de veiligheid werd onderzocht. De resultaten zijn vastgelegd in afzonderlijke rapporten (o.a. SWOV-rapporten R-2022-18 en R-2021-4) <https://swov.nl/nl/publicaties>.

Aanbestedingsleidraad

Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom

TenderNed nummer: 523036

Naar aanleiding van het onderzoek van 2022 is besloten om in 2023 meer gericht onderzoek te doen naar de relatie tussen verkeersveiligheid en twee geselecteerde ontwerpelementen bij kruispunten met verkeerslichten in de bebouwde kom, met behulp van de analyse van video-opnames. SWOV heeft de resultaten van het onderzoek in 2024 gepubliceerd <https://swov.nl/nl/publicatie/veiligheid-van-kwetsbare-verkeersdeelnemers-op-vri-kruispunten>. Vervolgens heeft SWOV besloten om het onderzoek op kruispunten binnen de bebouwde kom in de loop van 2024 voort te zetten met een soortgelijk onderzoek op kruispunten met verkeerslichten buiten de bebouwde kom; het rapport van dit onderzoek wordt naar verwachting in het tweede kwartaal van 2025 gepubliceerd.

In de tussentijd bereidt SWOV een locatie-gebonden conflictobservatieonderzoek voor naar de veiligheid van fietsers en voetgangers op Nederlandse rotondes binnen de bebouwde kom (gemeenten) en wegennetwerken buiten de bebouwde kom (provincies).

De nadruk ligt op onveilige interacties (conflicten) tussen Motorvoertuigen (Motoren, Personenauto's (inclusief bestelauto's), Zwaar verkeer (zoals: bussen en vrachtauto's) die een rotonde naderen of verlaten via een geselecteerde verbindingsweg (aansluiting op rotonde) en Fietsen (inclusief elektrische scooters en bromfietsen), en Voetgangers die deze geselecteerde aansluiting oversteken.

Doel van het onderzoek

Het doel van het onderzoek is om een kwantitatief beeld te krijgen van de veiligheidseffecten van ontwerpkenmerken op een select aantal rotondes in Nederland, zowel binnen als buiten de bebouwde kom.

De vereiste kwantitatieve resultaten zijn:

- Minimale Time To Collision (TTC);
- Post Encroachment Time (PET);
- Verkeersintensiteit per vervoerswijze, te weten: Voetgangers, Fietsen (inclusief elektrische scooters en bromfietsen), Motoren, Personenauto's (inclusief bestelauto's), Zwaar verkeer (zoals: bussen en vrachtauto's);
- Snelheid per weggebruiker;
- Traject per weggebruiker.

Deze resultaten hebben betrekking op een vooraf bepaald deel van de rotonde – dat de geselecteerde verbindingsweg (aansluiting) en een deel van de rotonde omvat – waar interacties tussen de relevante weggebruikers worden verwacht; schematisch weergegeven in Bijlage 2_4 Afbeeldingen van drie typen rotondes.

De belangrijkste ontwerpkenmerken van rotondes in dit onderzoek zijn:

- Fietsen die wel of geen voorrang hebben bij het kruisen van de aansluiting;
- Fietspaden in één of twee richtingen;

Aanbestedingsleidraad

Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom

TenderNed nummer: 523036

- Afstand van de rotonde tot de fiets-/voetgangerskruising;
- Aparte fietsinfrastructuur of fietsen die de rotonde delen;
- Snelheidsbepalende maatregelen.

De onderdelen van de Opdracht:

1. Video-opnames maken;
2. Zeer nauwkeurige analyses van het veiligheids- en verkeersgedrag uitvoeren;
3. De resultaten van de analyses en onderliggende gegevens voor alle rotondes en camera's digitaal leveren in bestanden en in overzichten via bijvoorbeeld een dashboard.

De hoofddoelstelling van deze Aanbesteding is een rechtmatige Overeenkomst te sluiten met één Opdrachtnemer die voor SWOV de betreffende werkzaamheden binnen het project 'Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom' uitvoert overeenkomstig o.a. de doelstellingen, Algemene Inkoopvoorwaarden, het Programma van Eisen.

In paragraaf 1.2.1 Specificatie van de Opdracht van deze Leidraad is de gedetailleerde omschrijving van de Opdracht weergegeven. In Bijlage 1 Programma van Eisen bij deze Leidraad zijn de gestelde Eisen aan de Opdracht opgenomen.

Ambitie inkoopfunctie SWOV

De ambitie voor de inkoopfunctie van SWOV luidt als volgt: "Door middel van doelmatig en rechtmatig inkopen op een uniforme wijze bijdragen aan de kennis uit wetenschappelijk onderzoek wat resulteert in veiliger wegverkeer."

Door het inschrijven op deze Opdracht geeft Inschrijver aan deze ambitie te ondersteunen.

1.2.1 Specificatie van de Opdracht

De Diensten die onderdeel uitmaken van de Opdracht conform de Aanbestedingsdocumenten, waaronder Overeenkomst, PvE en Prijzenblad is op hoofdlijnen als volgt samen te vatten:

- Het aantal rotondes is minimaal 26 en kan worden uitgebreid tot maximaal 46. De Opdrachtnemer dient daarom rekening te houden met een mogelijke uitbreiding van de Overeenkomst. De rotondes die in deze Aanbesteding zijn opgenomen staan vast (tenzij er na overleg tussen Opdrachtnemer en Opdrachtgever door Opdrachtgever wordt bevestigd dat er geen acceptabele cameracalocaties kunnen worden gevonden) en/of tijdens de looptijd van de Overeenkomst kunnen nog extra rotondes worden opgenomen. Voor deze optionele rotondes geldt dezelfde eenheidsprijs als opgenomen in het Prijzenblad. In Bijlage 2_3 Scope rotondes zijn de 26 rotondes weergegeven.
- Er zijn drie hoofdgroepen rotondes waar het onderzoek zal worden gedaan, waarbij het vooral gaat om de positie en richt van de fiets (Zie Bijlage 2_4).
 - I. Fiets op vrijliggende fietsoversteek die in 1 richting fietst;
 - II. Fiets op vrijliggende fietsoversteek die in 2 richtingen fietst;
 - III. Fiets op de rijbaan van de rotonde al dan niet met fietsstrook.

Aanbestedingsleidraad

Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom

TenderNed nummer: 523036

- Bij elke rotonde moeten de video-opnames (met 2 camera's) worden gericht op één aansluiting die door SWOV op het moment van gunning van de Opdracht zal worden aangegeven. Het gaat voor die aansluiting om dat deel waar conflicten kunnen ontstaan tussen de beoogde verkeersstromen: motorvoertuigen die de rotonde oprijden of verlaten, kruisende fietsinfrastructuur en voetgangersoversteekplaatsen. In Bijlage 2_4 wordt voor de betrokken drie typen rotondes een schematisch beeld gegeven en toegelicht van de te verwachten verkeerstromen en de gebieden waar de analyse op gericht moet worden.

Van elk van de rotondes moeten van die aansluiting video-opnames worden gemaakt en moet de analyse worden uitgevoerd.

Per rotonde levert de Opdrachtnemer de volgende Diensten:

1. Video-opnames:

- a. Aanvragen en tijdig verkrijgen van vergunning van betreffende wegbeheerder voor plaatsen van twee camera's per rotonde.
- b. De camera bestrijkt een zo groot mogelijk gebied dat van belang kan zijn, vanaf voldoende hoogte: ten minste acht meter en vanuit een zodanige hoek dat een maximaal 'bovenaanzicht' wordt verkregen zonder dat objecten het zicht op de weggebruikers onderbreken, zoals, maar niet beperkt tot palen, bomen en borden.
- c. Afstemmen met SWOV per rotonde en camera van welk gebied video-opnames worden gemaakt; SWOV geeft na overleg per e-mail toestemming voor het maken van de video-opnames per rotonde.
- d. Per geselecteerde aansluiting per rotonde kwalitatief hoogwaardige video-opnames maken en opslaan gedurende 14 aaneengesloten dagen en nachten.
- e. Vereiste manoeuvres die moeten worden geregistreerd en gerapporteerd per weggebruiker:
 - i. Motorvoertuigen *die zich in de richting van* de rotonde bewegen en de voetgangers en fietsen naderen en kruisen;
 - ii. Motorvoertuigen *die vanaf* de rotonde voetgangers en fietsen naderen en kruisen;
 - iii. De bewegingsrichting van Fietsen (inclusief elektrische scooters en bromfietsen) en voetgangers die de weg naderen waarop motorvoertuigen naar en van de rotonde rijden.

2. Zeer nauwkeurige analyses omtrent veiligheid en verkeersgedrag:

- a. In overleg met Opdrachtgever bepaalt de Opdrachtnemer, wat de te analyseren conflictgebieden zijn en voorafgaand aan het starten van de video-opnames bevestigen Opdrachtnemer en Opdrachtgever deze schriftelijk (per e-mail). Het betreft hier de gebieden waarbinnen weggebruikers worden gedetecteerd en de relevante gegevens uit de video-opnames worden gehaald.

Aanbestedingsleidraad

Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom

TenderNed nummer: 523036

- b. Minimale Time To Collision (TTC), voor relevante ontmoetingen tussen motorvoertuigen en fietsen of voetgangers (aanwezigheid van een botsingskoers). De vereiste uitkomstmaat is de minimale TTC.
- c. Post Encroachment Time (PET), voor relevante ontmoetingen tussen motorvoertuigen en fietsen of voetgangers (afwezigheid van een botsingskoers). De vereiste uitkomstmaat is de minimale PET.
Eén ontmoeting kan beide uitkomstmaten (minimale TTC en PET) hebben als de botsingskoers wordt opgeheven door te remmen en als weggebruikers elkaar dicht passeren. Zowel de minimale TTC als de PET moeten worden geleverd.
- d. Verkeersintensiteit per vervoerswijze, te weten: Voetgangers, Fietsen (inclusief elektrische scooters en bromfietsen), Motoren, Personenauto's (inclusief bestelauto's), Zwaar verkeer (zoals: bussen en vrachtauto's). De vereiste uitkomstmaat is het aantal geteld per 15 minuten, per uur en per 24 uur in het gebied waar weggebruikers elkaar kunnen tegenkomen.
- e. Snelheid per weggebruiker en snelheidsvariaties binnen het door camera's bestreken analysegebied. De vereiste uitkomsten per weggebruiker zijn:
 - I. snelheid per halve seconde,
 - II. snelheidsprofiel (gemiddelde, mediaan) vóór het bereiken van de conflictlocatie,
 - III. In geval van een conflict: snelheid van beide betrokkenen bij het ontstaan van een conflict (minimale TTC en PET).
- f. Traject per weggebruiker binnen het door camera's bestreken gebied met plaats en tijd gegevens per halve seconde.
- g. Opdrachtnemer onderwerpt de resultaten aan de nodige kwaliteitscontroles en rapporteert over deze resultaten om de vereiste kwaliteit aan te tonen.

3. Digitale aanlevering van de analyses en onderliggende gegevens voor alle rotondes en camera's:

- a. Opdrachtnemer stuurt de video-opnames naar SWOV voorafgaand aan de analyse.
- b. Een telling van elke verkeersmanoeuvre (rechts afslaan, rechtdoor rijden naar rotonde en op rotonde, oversteken van aansluiting), uitgesplitst naar type weggebruiker. Een .csv-database bevat de bovenstaande informatie (evenals de dag, het tijdstip en de gemiddelde en vereiste snelheidsresultaten binnen het geselecteerde gebied) voor alle individuele weggebruikers. Aan individuele weggebruikers moeten weggebruiker-ID's worden toegekend, zodat een koppeling kan worden gemaakt met de overeenkomstige weggebruikers in conflicten.
- c. Er moet een digitaal logboek worden gemaakt waarin alle conflicten (op tijdstip en type) worden geregistreerd, zodanig dat SWOV de betreffende video-opnames op elk moment kan terugvinden.
- d. Video-opnames over een periode van 14 dagen moeten worden geleverd en geanalyseerd. Resultaten geleverd als een .csv-database met informatie per conflict: dag, tijdstip, ernst van het conflict, PET en/of minimale TTC, type weggebruiker 1, type weggebruiker 2, conflictsnelheid van weggebruiker 1, conflictsnelheid van weggebruiker 2, gemiddelde (en mediane) snelheid van weggebruiker 1, gemiddelde (en mediane) snelheid van

Aanbestedingsleidraad

Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom

TenderNed nummer: 523036

weggebruiker 2, manoeuvre van weggebruiker 1, manoeuvre van weggebruiker 2, bij PET welke weggebruiker als eerste bij het conflict aankwam, naam van de rotonde, naderings-ID. Weggebruikers-ID's moeten worden toegekend aan individuele weggebruikers (2 per conflict), zodat een koppeling kan worden gemaakt met de overeenkomstige weggebruikers in een tellingstabel (zodat een apart .csv-bestand).

- e. Opdrachtnemer zal via een dashboard of ander portaal samenvattende statistieken van de verkeersstellingen, conflicten en snelheidsgegevens verstrekken. Deze gegevens zullen beschikbaar zijn voor de leden van het SWOV-projectteam, maar op verzoek ook voor de deelnemende wegbeheerders.

4. Management van de Diensten (organiseren en coördineren van de Diensten, verantwoordelijk voor overeengekomen uitvoering van de Diensten):

- a. Tijdens opnameperioden per rotonde per e-mail afstemmen over positie camera's. Afstemming tussen SWOV en de Opdrachtnemer. SWOV geeft per rotonde via een e-mail toestemming om te starten met het maken van de video-opnames;
- b. Tijdens opnameperioden wekelijks teamoverleg van SWOV en projectleider van de Opdrachtnemer van naar schatting 1 uur;
- c. Tijdens analysefase elke vier weken teamoverleg over voortgang analyses van naar schatting 1 uur;
- d. Schriftelijke afspraken worden na elk overleg opgesteld door SWOV, gedeeld met Opdrachtnemer en binnen vier werkdagen na het overleg voorzien van correcties en wederzijds geaccordeerd.

1.2.2 Buiten scope van de Opdracht

De volgende onderdelen maken geen onderdeel uit van de Opdracht:

1. Bepalen welke rotondes bij het onderzoek betrokken zijn;
2. Het selecteren van de aansluiting die wordt onderzocht;
3. Opstellen eindrapport.

1.2.3 Planning van video-opnames, analyse en levering

SWOV heeft drie opnameperiodes vastgesteld:

1. Starten in september 2025 (tijdig vergunningen gereed, starten video-opnames 11 rotondes)
2. Starten in juni 2026 (tijdig vergunningen gereed, starten video-opnames 15 rotondes)
3. Starten in september 2026 (tijdig vergunningen gereed, starten video-opnames 1-20 rotondes) optioneel.

Op het moment van de gunning zal SWOV per rotonde aangeven van welke aansluiting video-opnames zullen moeten worden gemaakt voor de 11 rotondes die deel uitmaken van de

Aanbestedingsleidraad
Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom
TenderNed nummer: 523036

opnameperiode van september 2025. In Bijlage 2_3 is ook aangegeven welke van de 26 rotondes meedoen in de opnameperiode startend in september 2025.

Elke opnameperiode wordt gevolgd door een periode van maximaal 7 maanden voor de analyse van de video-opnames, uitvoeren van kwaliteitstoetsen en het leveren van de resultaten.

1.2.4 Optionele herzieningsclausule: 3^e opnameperiode rotondes (aantal 1-20)

In deze Aanbesteding is het leveren van de Diensten voor een derde opnameperiode, bestaande uit minimaal 1 en maximaal 20 rotondes, optioneel als herzieningsclausule opgenomen.

SWOV heeft in oktober 2024 een oproep gedaan aan alle gemeenten en provincies voor deelname aan het onderzoek. De respons op deze oproep heeft tot op het moment van de publicatie van deze Aanbesteding geleid tot de deelname van 26 rotondes in gemeenten/provincies.

De motivering voor deze herzieningsclausule is dat SWOV idealiter 46 rotondes wil betrekken in het onderzoek om welke reden zij op 15 mei 2025 een herhaalde oproep voor deelname heeft gedaan.

Uiterlijk op 01 juni 2026 zal SWOV aan Contractant schriftelijk kenbaar maken of zij de optionele herzieningsclausule voor een derde opnameperiode in september 2026 zal lichten en voor welk aantal rotondes.

Om tot afroepen van deze optie over te gaan moeten er minimaal 1 rotonde en maximaal 20 rotondes door SWOV zijn gecontracteerd met wegbeheerders.

Het niet kunnen leveren van deze optie door Inschrijver betekent dat Inschrijver kan worden uitgesloten van verdere deelname aan de Aanbesteding en Inschrijver komt in dat geval niet voor gunning van de Opdracht in aanmerking.

Op deze optionele herzieningsclausule is het integrale Programma van Eisen van toepassing evenals de te offrenen vaste eenheidsprijs per rotonde.

In de concept Overeenkomst (Bijlage 2 Concept Overeenkomst) is een bepaling opgenomen die ziet op de optionele herzieningsclausule.

1.2.5 Opdracht in de vorm van een Dienstverleningsovereenkomst

SWOV is voornemens om voor deze Opdracht een Dienstverleningsovereenkomst met resultaatverbintenis te sluiten (de Overeenkomst) met 1 (één) Contractant.

Aanbestedingsleidraad
Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom
TenderNed nummer: 523036

De concept Dienstverleningsovereenkomst is opgenomen Bijlage 2 Concept Overeenkomst bij deze Leidraad.

1.2.6 Toepasselijke Algemene Inkoopvoorwaarden

Op de in paragraaf 1.2.5 bedoelde Overeenkomst zijn de ARVODI 2025 van toepassing (Bijlage 3 ARVODI 2025). De toepasselijkheid van eventuele door de Inschrijver gehanteerde algemene of specifieke voorwaarden worden uitdrukkelijk uitgesloten.

1.2.7 Duur Overeenkomst

SWOV is voornemens de Overeenkomst te sluiten direct na gunning met een looptijd tot 1 mei 2027. SWOV streeft naar de inwerkingtredingsdatum zoals in de Planning is aangegeven.

Verplichtingen die naar hun aard bestemd zijn om ook na de looptijd van de Overeenkomst voort te duren, blijven na afloop van deze Overeenkomst bestaan. Tot de verplichtingen behoren in ieder geval - maar niet limitatief - geschillenbeslechting, forumkeuze en toepasselijk recht.

1.3 Ethische kaders SWOV

1.3.1 MVOI en MKB

Bij inkopen en aanbesteden worden gemeenschapsgelden ingezet. SWOV heeft de verantwoordelijkheid om deze gelden op een rechtmatige, effectieve, efficiënte en integere wijze te besteden. Hiertoe heeft SWOV richtlijnen in haar inkoopbeleid opgenomen over de volgende thema's:

- Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen (MVO)
- Social Return on Investment (SROI)
- Maatschappelijk Verantwoord Inkopen (MVI)
- MKB-vriendelijk inkopen

Toepassing MVO, MVI en SROI in de onderhavige Aanbesteding:

Gezien de relatief beperkte omvang, de te volgen strakke planning en het niet onnodig willen beperken van het aantal Inschrijvingen, heeft SWOV ervoor gekozen voor geen van de thema's expliciet Eisen of voorwaarden op te nemen in deze Aanbesteding.

Toepassing MKB-vriendelijk inkopen in de onderhavige Aanbesteding:

- In deze Aanbesteding is geen sprake van onnodig samengevoegde opdrachten; de Diensten vormen een onderling samenhangend geheel waardoor het opdelen in Percelen niet opportuun is. Aangetekend wordt daarbij dat de Opdracht relatief beperkt van omvang is om

Aanbestedingsleidraad

Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom
TenderNed nummer: 523036

welke redenen MKB partijen goed in staat worden geacht om op deze Aanbesteding in te schrijven en deze Opdracht uit te voeren;

- Het is toegestaan om in combinatie een Inschrijving in te dienen;
- Het is (onder voorwaarden) toegestaan gebruik te maken van een Onderaannemer

1.3.2 Privacy / bescherming van Persoonsgegevens

SWOV en in bepaalde gevallen haar opdrachtnemers verwerken voor de uitvoering van verschillende taken Persoonsgegevens van burgers. De regels over het verwerken van persoonsgegevens zijn vastgelegd in de Algemene verordening gegevensbescherming ('AVG'). Hieronder valt ook de meldplicht datalekken.

Aanbestedingsleidraad
 Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom
 TenderNed nummer: 523036

2 De procedure

2.1 Aanbestedingsprocedure en planning

SWOV heeft ervoor gekozen om de Opdracht aan te besteden middels een Europese openbare procedure.

2.1.1 Planning

De planning van deze Aanbesteding is als volgt:

Naam	Gepland
Publiceren vooraankondiging	25 apr. 2025
Publiceren aankondiging van de opdracht	4 jun. 2025
Uiterlijke ontvangst van aanvragen voor documenten	15 jul. 2025, 9:00
Inlichtingenbijeenkomst inschrijffase	-
Vragenronde 1 inschrijffase: startdatum	5 jun. 2025, 8:00
Vragenronde 1 inschrijffase: einddatum	16 jun. 2025, 23:59
Vragenronde 1 inschrijffase: bekendmaken nota van inlichtingen	24 jun. 2025
Vragenronde 2 inschrijffase: startdatum	25 jun. 2025, 6:00
Vragenronde 2 inschrijffase: einddatum	27 jun. 2025, 23:59
Vragenronde 2 inschrijffase: bekendmaken nota van inlichtingen	4 jul. 2025
Uiterlijke ontvangst van inschrijvingen	15 jul. 2025, 12:00
Gestanddoening (Vanaf de datum van ontvangst van de inschrijvingen)	2 Maanden
Opening van de kluis met inschrijvingen	15 jul. 2025, 12:15
Versturen gunningsbeslissing	15 aug. 2025
Versturen gunning	5 sep. 2025

Tabel 1 Planning

Deze planning is indicatief. SWOV spant zich in om deze te halen; er kunnen echter geen rechten aan worden ontleend. Het is SWOV toegestaan wijzigingen aan te brengen in de planning. Wijzigingen zullen aan Ondernemers en Inschrijvers worden gecommuniceerd via TenderNed.

Aanbestedingsleidraad

Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom

TenderNed nummer: 523036

2.2 Contactpersoon van deze Aanbesteding

Deze Aanbesteding wordt georganiseerd door SWOV. Alle communicatie in en over deze Aanbesteding verloopt via de berichtenmodule van TenderNed.

Het is niet toegestaan om vanaf de datum van publicatie van deze Aanbesteding contact op te nemen met andere medewerkers van SWOV ten aanzien van deze Aanbesteding. Bij overtreding van deze regel, kan SWOV besluiten de Ondernemer dan wel de Inschrijver van verdere deelname aan deze Aanbesteding uit te sluiten. Het is wel toegestaan contact op te nemen met medewerkers van SWOV ten behoeve van het opvragen van referenties, waar SWOV opdrachtgever van is.

2.3 Beoordelingsteam

SWOV heeft een ter zake kundig multidisciplinair Beoordelingsteam samengesteld. SWOV kan de samenstelling van een Beoordelingsteam wijzigen. Indien bijvoorbeeld door onvoorziene omstandigheden leden van het Beoordelingsteam uitvallen behoudt SWOV zich het recht voor deze leden te vervangen door leden met vergelijkbare expertise en rol. Beoordeling van de verschillende Inschrijvingen zal conform de Leidraad en per criterium altijd plaatsvinden door hetzelfde Beoordelingsteam voor het betreffende criterium. Het Beoordelingsteam bestaat uit 3 personen uit de volgende disciplines: management en onderzoek.

2.4 Nota van Inlichtingen

SWOV beantwoordt de door Ondernemers gestelde vragen door middel van het publiceren van een Nota van Inlichtingen in TenderNed. Indien een Ondernemer het niet eens is met een artikel in de Overeenkomst of de ARVODI-2025 kan hij, slechts op detailniveau, gemotiveerd en voorzien van een alternatief, een verzoek tot afwijking indienen. SWOV beoordeelt dit alternatief en geeft in de Nota van Inlichtingen een antwoord dat bindend is voor alle Ondernemers en Inschrijvers.

De sluitingsdata voor het stellen van vragen en de data voor het publiceren van de Nota's van Inlichtingen op TenderNed zijn opgenomen in de Planning (zie 2.1.1 Planning).

2.5 Klachten

Tijdens de aanbestedingsprocedure is het mogelijk een klacht in te dienen in het geval dat een Inschrijver het niet eens is met de gang van zaken bij de Aanbesteding of een onderdeel daarvan, of wanneer Inschrijver bijvoorbeeld denkt dat een bepaald handelen of nalaten van SWOV in strijd is met wettelijke bepalingen of met andere voorschriften die voor de onderhavige Aanbesteding gelden. In lijn met het principe "Eerst vragen, dan klagen" stelt Inschrijver hierover eerst een vraag. De vraag wordt beantwoord in de Nota van Inlichtingen. Indien Inschrijver niet tevreden is met de

Aanbestedingsleidraad
Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom
TenderNed nummer: 523036

beantwoording of beantwoording blijft uit, kan hij een klacht indienen conform de procedure in Bijlage 7 Klachtenprocedure Aanbesteding SWOV.

2.6 Rechtsbescherming

2.6.1 Opmerkingen, suggesties of klachten

Indien Ondernemer opmerkingen, suggesties of klachten met betrekking tot de Aanbesteding heeft, dient hij deze in via de berichteninbox van TenderNed. In eerste instantie dient Ondernemer in voorkomend geval gebruik te maken van de Nota van Inlichtingen fase (zie paragraaf 2.4 Nota van Inlichtingen) en indien een klacht naar het oordeel van Ondernemer niet middels een Nota van Inlichtingen is opgelost kan Ondernemer gebruik maken van de klachtenprocedure (zie paragraaf). Ondernemer wijst een vaste contactpersoon namens de Ondernemer aan. Het indienen van opmerkingen, suggesties of klachten heeft geen opschortende werking ten aanzien van deze Aanbesteding. De behandelende klachtencommissie van SWOV zal per klacht beoordelen of de klacht van dermate zwaarwegend belang is dat deze het opschorten van de aanbestedingsprocedure rechtvaardigt.

2.6.2 Tegenstrijdigheden en/of onvolkomenheden

SWOV heeft de Aanbestedingsdocumenten met zorg opgesteld. Mocht de Ondernemer desondanks tegenstrijdigheden en/of onvolkomenheden tegenkomen, dan dient de Ondernemer SWOV hiervan zo spoedig mogelijk – in ieder geval voor het moment van inschrijving -via de berichteninbox in TenderNed- op de hoogte te stellen op straffe van rechtsverwerking. De Inschrijver kan na het indienen van zijn Inschrijving zich niet beroepen op niet tijdig gemelde tegenstrijdigheden en/of onvolkomenheden.

2.6.3 Geschillen

2.6.3.1 Nederlands recht

Op eventuele geschillen naar aanleiding van deze Aanbesteding, de Gunningsbeslissing en de Overeenkomst is uitsluitend Nederlands recht van toepassing. Geschillen dienen te worden voorgelegd aan de bevoegde rechter te Den Haag.

2.6.3.2 Rechtsbescherming en opschortende termijn

Indien een Ondernemer zich niet kan verenigen met de inhoud van de Aanbestedingsdocumenten, de beantwoording van vragen in het kader van Nota's van Inlichtingen of de reactie van SWOV op

Aanbestedingsleidraad

Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom

TenderNed nummer: 523036

klachten van Ondernemer, dient Ondernemer voor het in paragraaf 2.1.1 Planning bedoelde inschrijvingsmoment een kort geding aanhangig te maken op straffe van verval van recht.

Indien een Inschrijver rechtsmaatregelen wil treffen tegen de Gunningsbeslissing van SWOV, dient de Inschrijver binnen twintig kalenderdagen na de dag van verzending van de Gunningsbeslissing, door betekening van een dagvaarding een kort geding bij de Rechtbank in Den Haag aanhangig te hebben gemaakt. Een kopie van de dagvaarding dient zo snel mogelijk aan SWOV te worden gestuurd via de berichteninbox van TenderNed. Indien niet binnen twintig kalenderdagen na de dag van verzending van de Gunningsbeslissing een kort geding aanhangig is gemaakt, kan SWOV overgaan tot het sluiten van de Overeenkomst. Inschrijvers kunnen na het verstrijken van de opschortende termijn van twintig kalenderdagen geen rechtsmaatregelen meer treffen ten aanzien van de Gunningsbeslissing van SWOV. Inschrijvers hebben in dat geval evenzeer hun rechten verwerkt in een (bodem)procedure een vordering tot schadevergoeding te stellen.

2.7 Onkostenvergoeding

SWOV vergoedt geen kosten die verband houden met het indienen van een Inschrijving.

2.8 Vertrouwelijkheid en publiciteit

SWOV gaat vertrouwelijk om met de gegevens van de Inschrijver. De Ondernemers en de Inschrijvers mogen de gegevens die SWOV hen in verband met deze Leidraad ter beschikking stelt alleen gebruiken voor het doel waarvoor ze zijn verstrekt. De Ondernemers en de Inschrijvers dienen vertrouwelijk om te gaan met de door SWOV verstrekte informatie. Inschrijvers zullen geen publiciteit aan deze Aanbesteding of een mogelijke gunning geven, anders dan na schriftelijke toestemming van SWOV.

2.9 Akkoordverklaring voorschriften en Aanbestedingsdocumenten

Door het doen van een Inschrijving verklaart Inschrijver dat:

1. zij akkoord gaat met alle in deze Leidraad vastgestelde (vorm)voorschriften en het Programma van Eisen (zie Bijlage 1 Programma van Eisen);
2. zij akkoord gaat met de bij de Leidraad gevoegde concept Overeenkomst, concept Geheimhoudingsovereenkomst, concept Verwerkersovereenkomst Bijlage 2 Concept Overeenkomst en de Algemene Inkoopvoorwaarden (zie Bijlage 3 ARVODI 2025)**Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**Bijlage 3 ARVODI 2025;
3. zij ermee akkoord gaat dat SWOV zich het recht voorbehoudt om in een latere fase alsnog te verzoeken binnen zeven dagen officiële bewijsstukken/verklaringen te overleggen.

Aanbestedingsleidraad

Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom

TenderNed nummer: 523036

Indien deze bewijsstukken niet overeenkomen met hetgeen in de Inschrijving of in het Formulier Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA) (Bijlage 5 Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA) is geschreven en/of verklaard, komt Inschrijver niet in aanmerking voor gunning, zonder enig recht op vergoeding van welke kosten dan ook.

2.10 Beoordelingsproces Inschrijving

Alle door de Inschrijver gegeven informatie kan door SWOV worden gecontroleerd. Het verstrekken van onjuiste gegevens en het niet of te laat verstrekken van gegevens, alsmede het, na een verzoek daartoe van SWOV, niet meewerken aan de controle van de verstrekte gegevens, kan leiden tot uitsluiting.

SWOV beoordeelt de Inschrijving op de volgende punten:

1. Volledigheid en conform voorschriften;
2. Toets op de Uitsluitingsgronden en Geschiktheidseisen;
3. Toets op de minimumeisen van het Programma van Eisen;
4. Beoordeling van de Inschrijving aan de hand van de Gunningscriteria;
5. Verificatie en screening winnende Inschrijver.

2.10.1 Beoordeling op volledigheid en conform de voorschriften

SWOV beoordeelt de Inschrijving op volledigheid. SWOV toetst de Inschrijving aan de voorschriften, zoals in deze Leidraad gesteld. Indien de Inschrijving onvolledig is of afwijkt van de voorschriften, beoordeelt SWOV of de Inschrijving mag worden aangevuld. Indien dat niet mogelijk is, kan SWOV besluiten de Inschrijving terzijde te leggen en niet verder in de beoordeling mee te nemen. Ook kan SWOV besluiten, indien de Inschrijving onder voorwaarden is gedaan, om deze terzijde te leggen en niet verder in de beoordeling mee te nemen.

2.10.2 Beoordeling op Uitsluitingsgronden en Geschiktheidseisen

Om te bepalen welke Inschrijver voor gunning van de Opdracht in aanmerking komt, beoordeelt SWOV in eerste instantie de Inschrijver op de Uitsluitingsgronden en Geschiktheidseisen, zoals omschreven in Hoofdstuk 4. SWOV controleert in het kader van artikel 2.101 en 2.102 van de Aanbestedingswet 2012 en aan de hand van het door de Inschrijver ingediende Formulier Uniform Europees Aanbestedingsdocument, de juistheid van de verstrekte gegevens en gevraagde andere bewijsstukken.

Aanbestedingsleidraad

Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom

TenderNed nummer: 523036

2.10.3 Toets aan het Programma van Eisen

Van de Inschrijvers waarop geen Uitsluitingsgronden van toepassing zijn en die geschikt zijn bevonden, zoals beschreven in paragraaf 2.10.2, wordt beoordeeld of hun Inschrijving voldoet aan het Programma van Eisen. Door het indienen van een Inschrijving conformeert Inschrijver zich aan het Programma van Eisen (Bijlage 1 Programma van Eisen). Inschrijver wordt uitgesloten van verdere deelname aan de aanbestedingsprocedure als hij niet akkoord gaat met c.q. niet voldoet aan alle Eisen.

2.10.4 Beoordeling van de Inschrijving aan de hand van de Gunningscriteria en voornemen tot gunning van de Opdracht

Indien op de Inschrijver geen Uitsluitingsgronden van toepassing zijn, de Inschrijver aan de Geschiktheidseisen voldoet en zijn Inschrijving volledig en conform de in de Leidraad gestelde voorschriften is opgesteld en voldoet aan de minimumeisen, komt zijn Inschrijving in aanmerking voor verdere beoordeling in het kader van de Gunningscriteria, zoals deze zijn gesteld in Hoofdstuk 5. SWOV beoordeelt aan de hand van deze criteria welke Inschrijving de winnende Inschrijving is. In paragraaf 5.2 is de beoordelingssystematiek beschreven. SWOV deelt de Gunningsbeslissing mee aan alle Inschrijvers en neemt een opschortende termijn als bedoeld in artikel 2.127 van de Aanbestedingswet 2012 van twintig (20) dagen in acht. Indien tijdens de opschortende termijn Inschrijvers geen gebruik hebben gemaakt van de mogelijkheid om tegen de Gunningsbeslissing de voorgeschreven rechtsmaatregelen in te stellen, kan SWOV overgaan tot het sluiten van de Overeenkomst met de winnende Inschrijver.

2.10.5 Gelijke score

Indien twee of meer Inschrijvers na toepassing van het Gunningscriterium een gelijke eindscore hebben, dan wordt de Opdracht gegund aan de Inschrijver met de hoogste kwaliteitsscore. Mocht ook op het onderdeel kwaliteit de score gelijk zijn, dan zal door een loting worden bepaald welke Inschrijving de winnende is. De desbetreffende Inschrijvers worden er tijdig van op de hoogte gesteld dat er een loting plaatsvindt. De loting geschiedt door medewerkers van SWOV welke niet betrokken zijn bij de Aanbesteding en in aanwezigheid van de betreffende Inschrijvers.

2.10.6 Verificatiefase en screening winnende Inschrijver

In de verificatiefase wordt door SWOV bij de Inschrijver die voor gunning in aanmerking komt, alle bewijsstukken opgevraagd zoals genoemd in Hoofdstuk 6. De Inschrijver komt niet voor definitieve gunning van de Opdracht in aanmerking indien uit deze bewijsstukken blijkt dat zij niet voldoet aan de gestelde eisen. Een nader verificatiegesprek kan onderdeel uitmaken van deze fase.

Aanbestedingsleidraad

Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom

TenderNed nummer: 523036

2.10.7 Informatie over bepalingen inzake belastingen, milieubescherming, arbeidsbescherming en arbeidsvoorwaarden

De informatie over verplichtingen inzake belastingen, milieubescherming, arbeidsbescherming en arbeidsvoorwaarden, zoals bedoeld in artikel 2.81 van de AW 2012, is te verkrijgen op de volgende internetpagina's:

- Belastingen: www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/themas/belastingen-uitkeringen-en-toeslagen
- Milieubescherming: www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/themas/klimaat-milieu-en-natuur
- Arbeidsbescherming en arbeidsvoorwaarden: www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/themas/werk

2.10.8 Stopzetten Aanbesteding

SWOV behoudt zich te allen tijde het recht voor de aanbestedingsprocedure stop te zetten of de Gunningsbeslissing in te trekken. In deze gevallen kan SWOV beslissen om op grond van het proportionaliteitsbeginsel of de redelijkheid en billijkheid een deel van de kosten van Ondernemers of Inschrijvers te vergoeden. Indien in het kader van deze aanbestedingsprocedure geen, geen geschikte of aanvaardbare Inschrijvingen zijn ingediend, is SWOV gerechtigd om volgens artikel 2.30 en 2.32 van de Aanbestedingswet 2012, de procedure te beëindigen zonder de Opdracht te gunnen. SWOV kan in die gevallen ook overschakelen op de procedure van gunning via onderhandelingen, afhankelijk van de omstandigheden, eventueel met voorafgaande bekendmaking van een aankondiging van Opdracht.

Aanbestedingsleidraad
 Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom
 TenderNed nummer: 523036

3 Voorschriften bij de Aanbesteding

3.1 Voorschriften

3.1.1 Wijze van indiening digitaal via TenderNed

Het indienen van een Inschrijving kan uitsluitend via TenderNed. Inschrijvingen die na de uiterste inschrijfdatum en -tijdstip (zie paragraaf 2.1.1 Planning) zijn ingediend in TenderNed (in de digitale kluis) worden niet in behandeling genomen.

3.1.2 Indieningsvoorschriften ten aanzien van de Inschrijving

Voor de Opdracht dient een volledig ingevulde en complete Inschrijving te worden ingediend. De Inschrijver dient ten behoeve van de Inschrijving gebruik te maken van de volgende Formulieren en documenten:

Nr	Naam	Omschrijving	Aanlevermoment	Bewijsstuk?	Aan te leveren formaat
1.	Formulier A	Checklist Inschrijving	Voor uiterste inschrijfmoment	Nee	PDF
2.	Bijlage 5 Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)	Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)	Voor uiterste inschrijfmoment	Nee	PDF
3.	Formulier B	Referentieverklaring	Voor uiterste inschrijfmoment	Ja	PDF
4.	Geen voorgeschreven format	Gunningscriteria (Kwaliteitscriteria)	Voor uiterste inschrijfmoment	Nee	PDF
5.	Bijlage 4 Prijzenblad	Prijzenblad	Voor uiterste inschrijfmoment	Nee	PDF en MS-Excel
6.	Volmacht inzake vertegenwoordigings-bevoegdheid ondertekenaar Inschrijving	Indien van toepassing blijkt uit invulling deel IIB van het UEA (indien van toepassing)	Voor uiterste inschrijfmoment (indien van toepassing)	Ja	PDF
7.	Formulier C	MSA Verklaring	Voor uiterste inschrijfmoment	Ja	PDF
8.	Formulier D	Verzekering verklaring (indien van toepassing)	Voor uiterste inschrijfmoment (indien van toepassing)	Nee	PDF
9.	Document Verzekering	Afschrift verzekeringspolis	Na verzoek daartoe binnen zeven (7) kalenderdagen	Ja	PDF

Aanbestedingsleidraad

Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom

TenderNed nummer: 523036

10.	Document Belastingdienst	Verklaring belastingdienst inzake nakoming fiscale verplichtingen	Na verzoek daartoe binnen zeven (7) kalenderdagen	Ja	Conform formaat Belasting dienst
11.	Document GVA	Gedragsverklaring aanbesteden (GVA)	Na verzoek daartoe binnen zeven (7) kalenderdagen	ja	Conform formaat Ministerie van Justitie en
13.	Document KvK	Beroepsbekwaamheid	Na verzoek daartoe binnen zeven (7) kalenderdagen	ja	Conform formaat KvK
14.	Document Certificaat	Kwaliteitsnorm ISO 27001	Na verzoek daartoe binnen zeven (7) kalenderdagen	ja	PDF

Tabel 2 Inschrijvingsdocumenten

Bij het indienen van de Inschrijving gelden de volgende vormvoorschriften:

1. De Inschrijving dient gebaseerd te worden op deze Leidraad en de Nota's van Inlichtingen en ingericht te worden volgens formulier A checklist ingeleverde stukken.
2. De volgende documenten van de Inschrijving dienen rechtsgeldig te zijn ondertekend: UEA, Prijzenblad, Volmacht, MSA verklaring.
3. Bij de Inschrijving dient Inschrijver gebruik te maken van het bijgeleverde Prijzenblad en invulformulieren. Van deze Formulieren mag Inschrijver niet afwijken. In de Inschrijving zijn alle kosten voor de gevraagde Diensten opgenomen. Inschrijver kan zich na uitbrengen van de Inschrijving en gedurende de looptijd van de Overeenkomst niet beroepen op nog niet berekende kosten of extra kosten.
4. De Inschrijving dient volledig en overzichtelijk te zijn opgesteld. Alle gevraagde informatie moet worden verstrekt en de Inschrijving dient antwoorden te bevatten op alle vragen.
5. Inschrijver dient de volgende documenten te uploaden:
 - Formulier A Checklist Inschrijving
 - Bijlage 5 Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)
 - Formulier B Referentieverklaring
 - Document Gunningscriteria
 - Bijlage 4 Prijzenblad
 - Formulier C MSA-verklaring
 - Volmacht (indien van toepassing)
 - Formulier D Verzekering verklaring (indien van toepassing: in het geval de dekking van een polis op het moment van inschrijven niet voldoet aan de Geschiktheidseis)
6. De Inschrijving dient onvoorwaardelijk, volledig en consistent te zijn. Mocht blijken dat er informatie wordt gemist of dat de verstrekte informatie niet consistent is met de corresponderende documentatie en/of bijlagen, of afwijkt van nadere informatie die ingewonnen wordt bij de Inschrijver, van algemeen bekende marktinformatie of van andere betrouwbare informatie, dan kan de Inschrijving worden uitgesloten van de procedure.

Aanbestedingsleidraad

Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom

TenderNed nummer: 523036

7. SWOV behoudt zich het recht voor een Inschrijving niet in behandeling te nemen als deze niet onvoorwaardelijk is, als niet alle gevraagde gegevens aangeleverd zijn of als de wijze van aanbieden afwijkt van hetgeen is voorgeschreven in deze paragraaf.

3.1.3 Gebruik Prijzenblad

Bij deze Aanbesteding hoort een Prijzenblad (zie Bijlage 4 Prijzenblad).

Hieronder wordt uitgelegd hoe deze Bijlage ingevuld dient te worden:

Inschrijver dient de gevraagde eenheidsprijs in te vullen met gebruikmaking van het Prijzenblad.

Het Prijzenblad dient rechtsgeldig ondertekend te worden. Het niet volledig invullen van deze

Bijlage, het ongeoorloofd aanbrengen van wijzigingen of het doen van ongeoorloofde

aanvullingen in het Prijzenblad kan leiden tot het uitsluiten van de Inschrijving. De prijsopgave

dient in Euro's en exclusief BTW te geschieden.

3.1.4 Bijlage Uniform Europees Aanbestedingsdocument

Voor deelname aan deze Aanbesteding is het indienen van de Bijlage 'Uniform Europees Aanbestedingsdocument' (UEA) verplicht (Bijlage 5 Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)).

Ten bewijze van het zich niet voordoen van enige Uitsluitingsgrond dient de inschrijver het UEA (Bijlage 5 Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)) volledig in te vullen en te voorzien van handtekening van de vertegenwoordigingsbevoegde persoon. In geval van een samenwerkingsverband dient de Inschrijver van elk (rechts)persoon binnen het samenwerkingsverband een afzonderlijk UEA in te dienen.

Inschrijver dient een uitgeprint en vervolgens met natte handtekening in pen ondertekend en gescand exemplaar van het UEA bij zijn Inschrijving toe te voegen. Indien Inschrijver kiest voor een digitale ondertekening van het UEA dient sprake te zijn van minimaal het beveiligingsniveau II.

Indien Inschrijver ter voldoening aan de gestelde Geschiktheidseisen een beroep doet op een bij de Opdracht te betrekken Onderaannemer, dan dient Inschrijver bij zijn Inschrijving eveneens een door betreffende Onderaannemer(s) ingevuld en ondertekend UEA in te dienen.

Elk UEA dient te worden ondertekend door de daartoe blijkens het handelsregister vertegenwoordigingsbevoegde persoon of door iemand die over een door een vertegenwoordigingsbevoegde persoon afgegeven machtiging beschikt.

Door het invullen en rechtsgeldig ondertekenen van het UEA hoeft de Inschrijver niet (alle)- officiële bewijsstukken te overleggen bij de Inschrijving. Tijdens de verificatiefase overlegt de Inschrijver die voor gunning in aanmerking komt, de officiële bewijsstukken binnen zeven kalenderdagen na een verzoek van SWOV. Indien deze bewijsstukken niet overeenkomen met wat

Aanbestedingsleidraad

Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom

TenderNed nummer: 523036

in het UEA is verklaard, kan SWOV besluiten de Inschrijving, indien daartoe aanleiding bestaat, alsnog terzijde te leggen.

3.1.5 Beroep op derden

Indien een Inschrijver een beroep doet op de bekwaamheid van één of meer derde(n) vermeldt hij deze in deel II afdeling C van zijn UEA en dient hij bij Inschrijving aan te tonen dat hij daadwerkelijk over de ervaring van die derde(n) zal (kunnen) beschikken. Hiertoe verstrekt de Inschrijver van elke derde een ondertekende UEA. Tevens verstrekt de Inschrijver binnen zeven (7) kalenderdagen na een verzoek daartoe een Verklaring Belastingdienst nakoming fiscale verplichtingen en Gedragsverklaring Aanbesteden (GVA) van deze derde(n).

De Inschrijver en derde(n) waarop een beroep wordt gedaan zijn gehouden om aan de verklaringen te blijven voldoen gedurende de gehele Aanbesteding. Indien – gaande de Aanbesteding – een Uitsluitingsgrond op een Inschrijver of derde(n) waarop een beroep is gedaan van toepassing wordt, moet de Inschrijver dat feit onverwijld schriftelijk mededelen aan SWOV.

Het wijzigen en/of afstoten van een door Inschrijver bij de Opdracht in te zetten derde tijdens de uitvoering van de Opdracht is uitsluitend toegestaan met voorafgaande schriftelijke toestemming van SWOV. In voorkomende gevallen is SWOV gerechtigd om de Overeenkomst te beëindigen.

Een derde bij wie de Inschrijver beoogt om een gedeelte van de Opdracht onder te brengen, maar waarbij geen beroep op diens bekwaamheid wordt gedaan, dient te worden vermeld in deel II afdeling D.

3.1.6 Combinatie

Een Combinatie van Ondernemers als Inschrijver is toegestaan. De Combinatie dient aan te geven welke Ondernemer in de Combinatie penvoerder is tijdens deze aanbestedingsprocedure en gedurende de looptijd van de Overeenkomst en hoe de taakverdeling binnen de Combinatie is geregeld. Partijen in een Combinatie kunnen niet tevens apart of in een andere Combinatie inschrijven. Indien daarvan toch sprake is, zijn alle betreffende Inschrijvingen ongeldig. U dient een Combinatie aan te melden middels het UEA.

De penvoerder van de Combinatie dient er zorg voor te dragen dat bij de Inschrijving van de combinatie van alle deelnemers in de Combinatie (combinanten) een volledig ingevuld en rechtsgeldig ondertekend UEA wordt ingediend. Let op! Van iedere deelnemer in de Combinatie dient een UEA te worden aangeleverd, ondertekend door de rechtsgeldig vertegenwoordiger van de betreffende combinant. De overige te ondertekenen Inschrijvingsdocumenten dienen ofwel a) door alle deelnemers rechtsgeldig ondertekend te worden óf b) er dient een machtiging geüpload te worden als bewijs dat de penvoerder namens de Combinatie zelfstandig mag tekenen. Zie paragraaf 3.1.2 Indieningsvoorschriften ten aanzien van de Inschrijving.

Aanbestedingsleidraad

Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom

TenderNed nummer: 523036

3.1.7 Onderaanneming

SWOV staat een samenwerking van de Inschrijver met een ander bedrijf, als Onderaannemer, voor het verrichten van de Opdracht toe. De Inschrijver geeft namens de Onderaannemer in zijn Inschrijving in Deel II D van het UEA aan welk deel van de Opdracht door een Onderaannemer wordt uitgevoerd. De Inschrijver dient aan te tonen dat hij voor de Opdracht gebruik kan maken van de Onderaannemer en diens capaciteit. De Inschrijver blijft verantwoordelijk voor een juiste en complete afhandeling van de door hem aanvaarde Opdracht en alle uit de Opdracht voortvloeiende verplichtingen en is bij gebreke daarvan volledig aansprakelijk. Inschrijver dient namens de Onderaannemer (s) waar een beroep op wordt gedaan tevens het door betreffende derde ingevuld en ondertekend UEA in te dienen (Zie hiervoor 'Beroep op derden' in paragraaf 3.1.5).

3.1.8 Nederlandse taal

De mondelinge en schriftelijke communicatie in deze Aanbesteding geschiedt in de Nederlandse taal. De Inschrijving dient te geschieden in de Nederlandse taal.

3.1.9 Verklaring milieu-, sociaal en arbeidsrecht (MSA)

De Inschrijver dient bij zijn Inschrijving een verklaring conform informatie over verplichtingen inzake belastingen, milieubescherming, arbeidsbescherming en arbeidsvoorwaarden (zie Bijlage 6 Formulieren) van deze Leidraad te voegen, waarin hij aangeeft dat hij bij het opstellen van zijn Inschrijving rekening heeft gehouden met de verplichtingen op het gebied van het milieu-, sociaal en arbeidsrecht uit hoofde van:

1. het recht van de Europese Unie;
2. het nationale recht;
3. collectieve arbeidsovereenkomsten, en
4. uit hoofde van de in bijlage X van richtlijn 2014/24/EU vermelde bepalingen van internationaal milieu-, sociaal en arbeidsrecht.

3.2 Conformiteit en gestanddoeningstermijn

De Inschrijving voldoet aan alle in de Aanbestedingsdocumenten gestelde eisen/Eisen, (vorm)voorschriften en bepalingen. Door het indienen van een Inschrijving stemt Inschrijver in met de procedure, eisen/Eisen, (vorm)voorschriften en bepalingen, zoals deze in de Leidraad en in de concept Overeenkomst zijn gesteld.

Aanbestedingsleidraad

Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom

TenderNed nummer: 523036

3.2.1 Onherroepelijk aanbod en gestanddoeningstermijn

De Inschrijving is een onherroepelijk aanbod in de zin van artikel 6:219 lid 1 van het Burgerlijk Wetboek. De gestanddoeningstermijn voor de Inschrijving bedraagt 2 maanden te rekenen vanaf de uiterste inschrijvingsdatum. Indien er een kort geding wordt aangespannen tegen de Gunningsbeslissing of de opzet van de Opdracht bedraagt de gestanddoeningstermijn minimaal zes (6) weken na de uitspraak in eerste aanleg in kort geding.

3.3 Mededinging

SWOV wijst Ondernemers en Inschrijvers er op dat het verboden is overeenkomsten aan te gaan die ertoe strekken of tot gevolg hebben dat de mededinging op de Nederlandse markt of een deel daarvan wordt verhinderd, beperkt of vervalst.

3.4 Belangenverstrengeling

SWOV kan een Ondernemer van (verdere) deelname aan de aanbestedingsprocedure - met inachtneming van het bepaalde in artikel 2.51 Aw 2012- uitsluiten als:

- deze aan de zijde van SWOV betrokken is, of is geweest, bij de (voorbereiding van de) Aanbesteding;
- deze zich bedient van ondernemingen, adviseurs, medewerkers en andere (rechts)personen die betrokken zijn of zijn geweest bij de (voorbereiding van de) Aanbesteding. Datzelfde geldt als (rechts)personen uit de groep van de Ondernemer een dergelijke betrokkenheid hebben of hadden.

Indien, ondanks door SWOV genomen passende maatregelen, vervalsing van de mededinging niet kan worden uitgesloten, dan wordt de Ondernemer in de gelegenheid gesteld om te bewijzen dat zijn betrokkenheid de mededinging niet kan verstoren. Wanneer de Ondernemer dit heeft kunnen bewijzen zal SWOV de Ondernemer niet uitsluiten. Indien de Ondernemer dit naar het oordeel van SWOV niet in voldoende mate kan bewijzen, wordt de Ondernemer uitgesloten van (verdere) deelname aan de aanbestedingsprocedure en komt niet meer voor gunning van de Opdracht in aanmerking.

3.5 Sanctiepakket Rusland

In het vijfde EU-sanctiepakket van vrijdag 8 april 2022 hebben de lidstaten afgesproken dat het verboden is voor aanbestedende diensten en speciale sectorbedrijven om nieuwe opdrachten te gunnen aan Russische partijen gevestigd in de Russische Federatie, met inbegrip van dochters in de Europese Unie gevestigd die door deze partijen gecontroleerd of aangestuurd worden. Als gevolg hiervan zal SWOV een Ondernemer van verdere deelname van de aanbestedingsprocedure uitsluiten als:

Aanbestedingsleidraad

Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom

TenderNed nummer: 523036

- a. De onderneming gedreven wordt voor rekening van een Russisch onderdaan of een in Rusland gevestigde natuurlijk persoon, rechtspersoon, entiteit of lichaam;
- b. De onderneming voor meer dan 50% direct of indirect in handen is van een entiteit als bedoeld in 3.5 lid a;
- c. De onderneming handelt of op aanwijzing van een entiteit als bedoeld in 3.5 lid a;
- d. De onderneming gebruik maakt van een Onderaannemer, leverancier of andere entiteit, waarbij de prestatie van deze betrokkenen meer dan 10% van de onderhavige Opdracht vertegenwoordigt terwijl tevens voor deze betrokkenen een van bovenstaande vragen 3.5 a t/m c met "ja" beantwoord moet worden.

Door het doen van een Inschrijving verklaart Ondernemer dat geen van de bepalingen 3.5 a t/m d op zijn onderneming van toepassing zijn. Mocht uit een screening van SWOV blijken dat deze bepalingen wel van toepassing zijn op Opdrachtnemer na het sluiten van de Overeenkomst is SWOV gerechtigd de Overeenkomst per direct op te zeggen zonder te zijn gehouden tot enige vergoeding van schade.

Aanbestedingsleidraad
Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom
TenderNed nummer: 523036

4 Uitsluitingsgronden en Geschiktheidseisen

In dit Hoofdstuk omschrijft SWOV de eisen waaraan Inschrijver moet voldoen om aan deze Aanbesteding te kunnen deelnemen.

4.1 Uitsluitingsgronden

Voor deze Aanbesteding hanteert SWOV de verplichte Uitsluitingsgronden als bedoeld in artikel 2.86 van de Aanbestedingswet 2012 en de facultatieve Uitsluitingsgronden als bedoeld in artikel 2.87 van de Aanbestedingswet 2012.

4.1.1 Uniform Europees Aanbestedingsdocument

De Inschrijver verstrekt alle gegevens met betrekking tot de verplichte en de op deze Aanbesteding van toepassing verklaarde facultatieve Uitsluitingsgronden in de Bijlage Uniform Europees Aanbestedingsdocument (Bijlage 5 Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)).

Bewijsstukken¹

De Inschrijver dient, als bewijsstukken bij zijn Uniform Europees Aanbestedingsdocument, op verzoek van SWOV de volgende documenten te kunnen verstrekken (zie ook Tabel 2 Inschrijvingsdocumenten):

1. Verklaring van de Belastingdienst: nakomen fiscale verplichtingen

SWOV zal de Inschrijver die voor gunning in aanmerking komt verzoeken een verklaring van de Belastingdienst te overleggen waaruit blijkt dat Inschrijver aan al zijn belastingverplichtingen heeft voldaan (afdracht van premies: loonbelasting, premie volksverzekering omzetbelasting en premies UWV). De te overleggen verklaring van de Belastingdienst mag op het moment van inschrijving niet ouder zijn dan zes (6) maanden. De verklaring van de Belastingdienst dient dus op het moment van inschrijven al in het bezit te zijn van de Inschrijver.

De verklaring dient binnen 7 dagen na eerste verzoek te worden overgelegd.

2. Gedragsverklaring Aanbesteden (GVA)

¹ Let op! Het kan enkele weken duren na het aanvragen van de bewijsstukken voordat Inschrijver deze ontvangt van de verstreckende instantie. Aanbestedende dienst raadt Inschrijver aan deze documenten zo spoedig mogelijk aan te vragen zodat Inschrijver deze ruim op tijd binnen heeft en beschikt over deze documenten bij het indienen van de Inschrijving.

Aanbestedingsleidraad

Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom

TenderNed nummer: 523036

SWOV zal de Inschrijver die voor gunning in aanmerking komt verzoeken een GVA te overleggen. De te overleggen GVA mag op het moment van inschrijving niet ouder zijn dan twee (2) jaar en moet zijn afgegeven vóór het moment van inschrijving. De GVA dient dan ook op het moment van inschrijven in het bezit te zijn van Inschrijver. De GVA dient gebaseerd te zijn op de actuele situatie van de Inschrijver. Zijn er bijvoorbeeld personen tot het bestuur of de raad van commissarissen toegetreden? Dan is het aanvragen van een nieuwe GVA noodzakelijk. De GVA dient te worden aangevraagd bij het Ministerie van Justitie. Inschrijver dient er rekening mee te houden dat het verkrijgen van deze verklaring vier (4) tot (in het uiterste geval) zestien (16) weken kan duren.

De verklaring dient binnen 7 dagen na eerste verzoek te worden overgelegd.

3. Uittreksel Kamer van Koophandel

SWOV zal de Inschrijver die voor gunning in aanmerking komt verzoeken een Uittreksel Kamer van Koophandel te overleggen. Het te overleggen Uittreksel Kamer van Koophandel mag op het moment van de inschrijving niet ouder zijn dan 6 (zes) maanden.

Het Uittreksel dient binnen 7 dagen na eerste verzoek te worden overgelegd.

4.2 Geschiktheidseisen

Voor deze Aanbesteding hanteert SWOV de hieronder beschreven Geschiktheidseisen. Inschrijver dient op het UEA (Bijlage 5 Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)) aan te geven of hij voldoet aan de Geschiktheidseisen. Per Geschiktheidseis wordt aangegeven wat de Inschrijver aan bewijsmiddelen op verzoek van SWOV dient te verstrekken. Bewijsstukken mogen niet ouder zijn dan bij de Geschiktheidseis is aangegeven. Indien Inschrijver voor enige Geschiktheidseis een beroep moet doen op inbreng van derden is paragraaf 3.1.5 Beroep op derden van toepassing.

4.2.1 Beroepsbekwaamheid

Inschrijver moet zijn ingeschreven in het Handelsregister of het handelsregister van zijn Lidstaat. Aan de hand van het Handelsregister onderzoekt SWOV of de Inschrijving, inclusief het UEA, rechtsgeldig zijn ondertekend. Indien diegene die de Inschrijving ondertekent niet de vertegenwoordigingsbevoegde is op basis van het Handelsregister, dan dient bij de Inschrijving een afschrift van de door de vertegenwoordigingsbevoegde rechtsgeldig ondertekende volmacht, te worden gevoegd (zie ook Tabel 2 Inschrijvingsdocumenten).

4.2.2 Financieel-economische draagkracht

Aanbestedingsleidraad

Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom

TenderNed nummer: 523036

De continuïteit van de onderneming van Inschrijver bij de uitvoering van deze Opdracht is voor SWOV een daadwerkelijk risico. SWOV wenst de continuïteit van de uitvoering van de Opdracht te borgen. De Inschrijver verklaart door in te schrijven dat de financiële en economische draagkracht van zijn organisatie zodanig is dat de continuïteit van zijn dienstverlening in het kader van deze Opdracht niet in gevaar komt en verklaart dat bij Inschrijving door indiening van het UEA.

a. Verzekeringen

- Inschrijver dient binnen zeven (7) kalenderdagen na het eerste verzoek van SWOV aan te tonen dat hij een marktconforme en adequate **Aansprakelijkheidsverzekering Bedrijven (AVB)** heeft afgesloten bij een verzekeringsmaatschappij welke de van toepassing zijnde voorwaarden niet uitsluit. Deze verzekering heeft een minimale dekking van € 1.000.000,- per gebeurtenis, waarbij het eigen risico niet hoger mag zijn dan € 10.000,-. Deze polis dient in ieder geval tweemaal per jaar een uitbetaling ter hoogte van € 1.000.000,- toe te staan. Indien de Inschrijver niet voldoet aan bovenstaande eisen dient hij een offerte van zijn verzekeringsmaatschappij toe te voegen waarin deze aangeeft in geval van Gunning van de Opdracht de dekking te verhogen of de voorwaarden te veranderen (zie Formulier D). Het is niet noodzakelijk dat een Combinatie als Combinatie verzekerd is, op voorwaarde dat de afzonderlijke partijen aan de Combinatie wel zoals geëist verzekerd zijn. Het polisblad (indien van toepassing voorzien van een offerte van de verzekeringsmaatschappij) van de verzekeringsmaatschappij dient binnen zeven (7) kalenderdagen na eerste verzoek te worden overlegd.
- Inschrijver dient binnen zeven (7) kalenderdagen na het eerste verzoek van SWOV aan te tonen dat hij een marktconforme en adequate **Cyber & Datarisk** verzekering heeft afgesloten bij een verzekeringsmaatschappij welke de van toepassing zijnde voorwaarden niet uitsluit. Deze verzekering heeft een minimale dekking van € 250.000,- per gebeurtenis, waarbij het eigen risico niet hoger mag zijn dan € 10.000,-. Deze polis dient in ieder geval tweemaal per jaar een uitbetaling ter hoogte van € 250.000,- toe te staan. Indien de Inschrijver niet voldoet aan bovenstaande eisen dient hij een offerte van zijn verzekeringsmaatschappij toe te voegen waarin deze aangeeft in geval van Gunning van de Opdracht de dekking te verhogen of de voorwaarden te veranderen (zie Formulier D). Het is niet noodzakelijk dat een Combinatie als Combinatie verzekerd is, op voorwaarde dat de afzonderlijke partijen aan de Combinatie wel zoals geëist verzekerd zijn. Het polisblad (indien van toepassing voorzien van een offerte van de verzekeringsmaatschappij) van de verzekeringsmaatschappij dient binnen zeven (7) kalenderdagen na eerste verzoek te worden overlegd.

De Inschrijver verklaart door ondertekening van het UEA dat hij voldoet aan de bovenstaande Geschiktheidseis(en).

Aanbestedingsleidraad

Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom

TenderNed nummer: 523036

In die gevallen dat Inschrijver een beroep doet op een derde om aan de gestelde Geschiktheidseis te voldoen, dient van deze derde het bewijsstuk te worden overgelegd. Tevens dient door deze derde een afzonderlijk UEA te worden ingevuld en ondertekend.

Indien Inschrijver een Combinatie is dient van alle combinanten de bewijsstukken te worden overgelegd.

4.2.3 Technische bekwaamheid

4.2.3.1 Referenties

De Inschrijver dient reeds bij Inschrijving (zie Tabel 2 Inschrijvingsdocumenten) aan te tonen dat hij over voldoende deskundigheid en ervaring beschikt met betrekking tot de Opdracht door middel van Kerncompetenties. Voor het uitvoeren van de Opdracht dient de Inschrijver over de volgende Kerncompetenties te beschikken:

id	Omschrijving Kerncompetentie
1	Camera's plaatsen en video-opnames maken Inschrijver kan video-opnames maken van (interacties tussen) weggebruikers op kruispunten of rotondes met het oog op verkeersveiligheidsanalyses in Nederland.
2	Uitvoeren analyses van veiligheids- en verkeersgedrag Inschrijver kan geautomatiseerde analyses van verkeersveiligheid en verkeersgedrag uitvoeren met als resultaat de genoemde uitkomstmaten gegeven hoge intensiteiten (spitsintensiteit tot ca. 1000 fietsers per uur) van – groepen van - fietsers op vrijliggende fietspaden met voetgangersoversteekplaatsen.

Tabel 3 Kerncompetenties

Voor elk van de Kerncompetenties geldt:

- a. De Kerncompetenties zijn aantoonbaar middels een opdracht in de laatste drie (3) jaar, terug te rekenen vanaf de datum van publicatie van de Aanbesteding.
- b. De uitvoering van de referentieopdracht is als voldoende beoordeeld door de betreffende opdrachtgever.
- c. Korte beschrijving van de opdracht waaruit duidelijk de Kerncompetentie blijkt in maximaal 250 woorden (de woorden na de eerste 250 woorden worden niet gelezen). Uit deze gegevens moet blijken dat Inschrijver over de gevraagde Kerncompetentie beschikt voor de gevraagde Diensten. Onvolledige of te summiere beschrijving van de opdracht is geheel voor rekening van Inschrijver. Herstel van een onvolledige of te summiere beschrijving in de vorm van een nieuwe schriftelijke uitleg van maximaal 250 woorden is niet toegestaan.
- d. Per Kerncompetentie verstrekt Inschrijver maximaal 1 referentie.
- e. Inschrijver gebruikt zo veel referenties (dus ingevulde formats) als nodig is om alle Kerncompetenties aan te tonen. Eén referentie kan meerdere Kerncompetenties

Aanbestedingsleidraad

Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom

TenderNed nummer: 523036

aantonen, maar het is niet toegestaan om meerdere referenties te gebruiken om één Kerncompetentie aan te tonen.

- f. De referentie mag niet afkomstig zijn van de eigen organisatie van de Inschrijver of een andere organisatie binnen de holding of de moedermaatschappij.
- g. Een Onderneming (een Inschrijver, een combinant of een derde) kan zich slechts beroepen op de (in samenwerkingsverband) opgedane ervaring indien de Onderneming de werkzaamheden waarop de technische bekwaamheid berust daadwerkelijk zelf heeft verricht.
- h. SWOV behoudt zich uitdrukkelijk het recht voor om aan hem overgelegde informatie, gegevens en bescheiden (op juistheid) te (laten) controleren en te (laten) verifiëren. De Inschrijver is verplicht hieraan zijn medewerking te verlenen.

4.2.3.2 Informatiebeveiliging: ISO 27001 of een gelijkwaardig systeem van beveiliging van informatie

Inschrijver verklaart dat haar systeem van informatiebeveiliging voldoet aan de Europese norm ISO 27001 van beveiliging van informatie of aan een gelijkwaardig systeem van beveiliging van informatie. De scope van de ISO 27001 certificatie dekt de scope van de Diensten binnen de Opdracht.

Dit kan op de volgende manier worden aangetoond:

- a. Een kopie van het meest recente, geldende kwaliteitscertificaat met vermelding van het jaar van invoering en expiratie, afgegeven door een gecertificeerde instantie als bedoeld in artikel 2.96 Aw 2012, of;
- b. In het geval er sprake is van een gelijkwaardig gecertificeerd kwaliteitsborgingsysteem gebaseerd op een andere norm dan de ISO27001;2022: Een kopie certificaat van de gecertificeerde instantie als bedoeld in artikel 2.96 Aw 2012 en een onderbouwde toelichting waaruit blijkt op welke punten en in welke mate het systeem overeenkomt en/of afwijkt van het van toepassing zijnde ISO27001;2022 systeem. In deze toelichting dienen de volgende onderwerpen naar voren te komen:
 - o Opzet Information Security Management System (Plan, Do, Check, Act);
 - o Procedure voor behandeling van afwijkingen;
 - o Procedure voor de afhandeling van incidenten;
 - o Methode van (zelf)evaluatie en maatregelen ter verbetering;
 - o Verklaring waaruit blijkt dat het management deze beschrijving en werkwijze onderschrijft en controleert;
 - o Beschrijving van de maatregelen ter borging van de beveiliging van informatie, of;
- c. Indien geen certificaat kan worden overlegd: een beschrijving van de maatregelen waaruit blijkt dat de beveiliging van informatie voldoende is geborgd, alsmede van de maatregelen die worden genomen ter optimalisatie van de kwaliteit. In deze toelichting dienen de volgende onderwerpen naar voren te komen:
 - o Opzet Information Security Management System (Plan, Do, Check, Act);

Aanbestedingsleidraad

Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom

TenderNed nummer: 523036

- o Procedure voor behandeling van afwijkingen;
- o Procedure voor de afhandeling van incidenten;
- o Methode van (zelf)evaluatie en maatregelen ter verbetering;
- o Verklaring waaruit blijkt dat het management deze beschrijving en werkwijze onderschrijft en controleert;
- o Beschrijving van de maatregelen ter borging van de beveiliging van informatie, of;
- o Verklaring waaruit blijkt dat het management deze beschrijving en werkwijze onderschrijft en controleert;
- o Beschrijving van de maatregelen ter borging van de beveiliging van informatie
- o Beveiliging informatie conform laatste stand der techniek.

4.2.3.3 De Inschrijver verklaart door ondertekening van het UEA dat hij voldoet aan de bovenstaande Geschiktheidseis. Het gevraagde bewijsstuk hoeft niet bij inschrijving al ingeleverd te worden, maar op een daartoe strekkend verzoek van SWOV (zie Tabel 2 Inschrijvingsdocumenten).

In die gevallen dat Inschrijver een beroep doet op een Derde om aan de gestelde Geschiktheidseis te voldoen, dient van deze Derde het bewijsstuk te worden overgelegd. Tevens dient door deze Derde een afzonderlijk UEA-formulier te worden ingevuld en ondertekend.

Indien Inschrijver een combinatie is dient van alle combinanten het bewijsstuk te worden overgelegd. Indien een combinant een beroep doet op een Derde, dient van deze Derde het bewijsstuk te worden overlegd.

Aanbestedingsleidraad
Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom
TenderNed nummer: 523036

5 Beoordeling Inschrijvingen en gunning

5.1 Gunningscriterium

SWOV is voornemens de Opdracht te gunnen aan de Inschrijver met de Economisch Meest Voordelige Inschrijving op basis van de Beste Prijs Kwaliteit Verhouding (BPKV).

De weging voor deze Aanbesteding is: 80% kwaliteit en 20% prijs.

De Inschrijving met de hoogste totale gewogen puntenscore is de Inschrijving met de Beste Prijs Kwaliteit Verhouding (BPKV).

5.2 Beoordelingssystematiek

5.2.1 Algemeen

Het Beoordelingsteam beoordeelt de Inschrijving op kwaliteit.

De score op de kwaliteitsonderdelen wordt vastgesteld aan de hand van de punten die de Inschrijver behaalt met de beantwoording van de kwaliteitsonderdelen. Hierbij geldt dat wat in de antwoorden beschreven en/of aangeboden wordt onderdeel uitmaakt van de aanbieding en zonder extra kosten geleverd dient te worden en dus in de inschrijfprijs op het Prijzenblad is verdisconteerd. Ieder kwaliteitscriterium is voorzien van een doelstelling, de aspecten waar de Inschrijver in ieder geval aandacht aan dient te besteden en die een rol spelen bij de beoordeling, een beschrijving wanneer de Inschrijving beter scoort en voorschriften voor beantwoording. Er wordt één score toegekend per kwaliteitscriterium.

De beoordeling van de beantwoording vindt plaats door een Beoordelingsteam waarvan de samenstelling is aangegeven in paragraaf 2.3 Beoordelingsteam. Elke beoordelaar beoordeelt de beantwoording van de kwaliteitscriteria eerst individueel en onafhankelijk van de overige beoordelaars. Iedere beantwoording van een kwaliteitscriterium wordt daarbij beoordeeld op zijn eigen merites.

Na de individuele beoordelingen komen de individuele beoordelaars bijeen. In teamverband wordt vervolgens in consensus de puntenscore voor ieder kwaliteitscriterium bepaald. De puntenscore weerspiegelt de mate waarin naar het oordeel van de beoordelaars de beantwoording van het kwaliteitscriterium bijdraagt aan het realiseren van het bij het kwaliteitscriterium opgenomen doel.

Aanbestedingsleidraad
 Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom
 TenderNed nummer: 523036

De inschrijfprijzen worden pas bekend gemaakt aan het Beoordelingsteam nadat de scores van de kwalitatieve onderdelen van de Inschrijvingen zijn vastgesteld.

5.2.2 Voorschrift voor beantwoording

Per kwaliteitscriterium wordt aangegeven in hoeveel pagina's A4 Inschrijver de vraag maximaal mag beantwoorden. Indien de beantwoording uit meer pagina's dan het voorgeschreven aantal pagina's bestaat, worden de extra pagina's niet meegenomen in de beoordeling. Het gaat om de inhoud en kwaliteit van het antwoord. Het is dus zeker niet noodzakelijk toe te schrijven naar het maximaal aantal pagina's om een hogere score te behalen.

Bij de beantwoording van de vragen mogen als onderdeel van de beantwoording geen URL-verwijzingen worden opgenomen.

Het is nadrukkelijk ook niet de bedoeling bij de beantwoording (delen) van het Programma van Eisen of verkoopbrochures etc. te citeren. De beantwoording dient in dezelfde volgorde als de vraagstelling te zijn opgesteld. De beantwoording dient op zichzelf te staan en het is daarom ook niet de bedoeling dat wordt verwezen naar informatie in de beantwoording van een ander kwaliteitscriterium.

Aanlevering van de beantwoording dient te geschieden conform de instructie in Tabel 2 Inschrijvingsdocumenten

De gehele Inschrijving wordt digitaal aangeleverd op een wijze waarbij deze doorzoekbaar is. Een PDF-document bestaande uit gescande pagina's waarbij niet eenvoudig op voorkomende termen of woorden kan worden gezocht is niet toegestaan. Een PDF-document dient direct gegenereerd te zijn uit het brondocument zoals MS-Word. Indien een document getekend dient te worden waardoor inscannen noodzakelijk is, dan worden twee versies ingediend: ingescand en direct gegenereerd uit het brondocument.

5.3 Beoordeling Inschrijving

5.3.1 (Sub)Gunningscriterium Prijs

Het Prijzenblad (Bijlage 4 Prijzenblad) bestaat uit één prijscomponent voor de Diensten en het aantal rotondes. De op te geven eenheidsprijs voor de Diensten wordt vermenigvuldigd met het aantal rotondes. Het resultaat van de vermenigvuldiging is de Totale inschrijfsom.

nr.	Subcriterium	Weging	Formulier
1	Prijs	20%	Bijlage 4 Prijzenblad
Totaal Weging		20%	

Tabel 4 Weging prijscriterium

Aanbestedingsleidraad
 Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom
 TenderNed nummer: 523036

Voor de score op het (Sub)Gunningscriterium Prijs is de schaal bepaald tussen de minimale en maximale toegestane Totale inschrijfsom. Op deze schaal worden de punten (0-10) lineair naar rato toegekend. De maximale gewogen score op het (Sub)Gunningscriterium Prijs bedraagt derhalve 2 punten.

Dit betekent bijvoorbeeld dat in onderstaande voorbeelden de volgende (gewogen) punten worden toegekend aan het (Sub)Gunningscriterium Prijs:

Voorbeeld	Inschrijving A	Inschrijving B	Inschrijving C
Totale inschrijfsom	€ 234.000	€ 292.500	€ 351.000
Aantal punten voor Prijs	10	5	0
Gewogen puntenscore	$10 * 20\% = 2$ punten	$5 * 20\% = 1$ punt	$0 * 20\% = 0$ punten

Het Prijzenblad dient door Inschrijvers te worden ingevuld conform de in het Prijzenblad opgenomen voorwaarden en instructies.

Voor alle duidelijkheid wordt hier ook verwezen naar de volgende paragraaf waarin in de bandbreedte van de Totale inschrijfsom is vermeld.

5.3.2 Minimale en maximale Totale inschrijfsom

De Aanbestedende dienst hanteert een minimale Totale inschrijfsom voor deze Opdracht van € 234.000,- (zegge: twee honderd en vier en dertig duizend euro), exclusief BTW. Een Inschrijving onder dit bedrag is ongeldig en komt niet voor gunning in aanmerking.

De Aanbestedende dienst hanteert een maximale Totale inschrijfsom voor deze Opdracht van € 351.000,- (zegge: drie honderd en één en vijftig duizend euro), exclusief BTW. Een Inschrijving boven dit bedrag is ongeldig en komt niet voor gunning in aanmerking.

5.3.3 (Sub)Gunningscriterium Kwaliteit

Het (sub)Gunningscriterium Kwaliteit is opgedeeld in een aantal subcriteria waarbij een normering op basis van wegingspercentages wordt gehanteerd. Zie hiervoor onderstaande tabel. Voor elk subcriterium dient Inschrijver het volledige antwoord op dat betreffende subcriterium te geven. Verwijzingen in antwoorden naar andere bijlage(n) voor een subcriterium worden niet in de beoordeling betrokken. Elk van de deelscores van de subgunningscriteria wordt vervolgens vermenigvuldigd met een wegingspercentage conform onderstaand model.

Aanbestedingsleidraad
 Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom
 TenderNed nummer: 523036

nr.	Subgunningscriteria Kwaliteit	Weging
1	Samenwerking en uitvoering	11%
2	Planning	22%
3	Methodiek bepaling uitkomstmaten	36%
4	Garanderen beschikbaarheid video-opnames	11%
Totaal weging		80%

Tabel 5 Kwaliteitsonderdelen

De beoordeling vindt plaats middels 'gewogen factor methode'. Daarbij wordt voor elk (sub)Gunningscriterium kwaliteit een aantal punten toegekend en heeft elk (sub)Gunningscriterium een bepaald gewicht. Voor elk (sub)Gunningscriterium kwaliteit kan een score van 1 tot en met 10 punten worden gescoord. In onderstaande Tabel 6 Beoordelingskader is aangegeven hoe per (sub)Gunningscriterium het oordeel wordt vertaald naar een puntenscore.

Oordeel	Punten score
Geen meerwaarde: Inschrijving levert geen of zeer beperkt een bijdrage aan het doel en/of de Inschrijving gaat in zijn geheel of gedeeltelijk niet in op het doel en/of de Inschrijving is niet of zeer beperkt duidelijk, begrijpelijk en realistisch en getuigt niet of zeer beperkt van expertise.	1
Matige meerwaarde: Inschrijving levert een matige bijdrage aan het doel en/of de Inschrijving gaat gedeeltelijk niet in op het doel en/of de Inschrijving is matig duidelijk, begrijpelijk en realistisch en getuigt slechts matig van expertise.	3
Voldoende meerwaarde: Inschrijving levert in voldoende mate een bijdrage aan het doel en/of de Inschrijving gaat gedeeltelijk niet in op het doel en/of de Inschrijving is voldoende duidelijk, begrijpelijk en realistisch en getuigt in voldoende mate van expertise.	6
Goede meerwaarde: Inschrijving levert een goede bijdrage aan het doel en/of de Inschrijving gaat in op het volledige doel en/of de Inschrijving is duidelijk, begrijpelijk en realistisch en getuigt van expertise.	8
Uitstekende meerwaarde: Inschrijving levert een uitstekende bijdrage aan het doel en/of Inschrijving levert een bijdrage aan meer dan het doel met toegevoegde waarde voor Opdrachtgever en/of de Inschrijving is zeer duidelijk, begrijpelijk en realistisch en getuigt uitstekend van expertise.	10

Tabel 6 Beoordelingskader

Bij de in Tabel 6 Beoordelingskader onder 'Oordeel' genoemde onderstaande termen wordt de volgende toelichting gegeven:

1. Duidelijk: Hoe duidelijker (concreet, specifiek en ondubbelzinnig) het antwoord op het desbetreffende kwaliteitscriterium is beschreven, hoe beter dit zal worden beoordeeld. In verband met de duidelijkheid wordt ook gelet op de consistentie tussen gegeven antwoorden op de diverse kwaliteitscriteria en andere in het kader van de aanbestedingsprocedure in te leveren documenten.

Aanbestedingsleidraad

Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom

TenderNed nummer: 523036

2. Begrijpelijk: Hoe begrijpelijker (leesbaar, eenduidig) het antwoord op het desbetreffende kwaliteitscriterium is beschreven, hoe beter dit zal worden beoordeeld.
3. Realistisch: Hoe realistischer (relevant, overtuigend en onderbouwd) het antwoord op het desbetreffende kwaliteitscriterium is beschreven, hoe beter dit zal worden beoordeeld.
4. Expertise: hoe professioneler (kennis van zaken) het antwoord op het desbetreffende kwaliteitscriterium is beschreven, hoe beter dit zal worden beoordeeld.

In de navolgende paragrafen 5.4 tot en met 5.7 is per (sub)Gunningscriterium kwaliteit uiteengezet op basis waarvan Aanbestedende dienst de scores toekent. Bijlage 4 Prijzenblad Bijlage 4 Prijzenblad Fout! Verwijzingsbron niet gevonden. Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.

5.4 Beoordelingscriterium kwaliteit 1 Samenwerking en uitvoering

1. Samenwerking en uitvoering

Doel

Opdrachtgever heeft behoefte aan video-opnames en een analyse daarvan naar verkeersveiligheid op rotondes welke input Opdrachtgever in staat stelt een onderzoeksrapport met conclusies en aanbevelingen op te stellen die zij ter beschikking kan stellen aan wegbeheerders. Samenwerking en afstemming bij de aanpak is cruciaal met als uitgangspunt dat Opdrachtnemer verantwoordelijk is voor de aanlevering van de gevraagde data en informatie. Opdrachtnemer borgt dat bij de uitvoering van de Opdracht de belangen en wensen van Opdrachtgever worden behartigd. Daartoe wil Opdrachtgever zien hoe Opdrachtnemer vanaf gunning de samenwerking, voorbereiding en uitvoering van de Opdracht vormgeeft. Opdrachtgever wil er zeker van zijn dat de Opdracht vanaf het begin goed verloopt.

Inschrijver levert

1. Beschrijving van te nemen maatregelen om een tijdige, volledige en inhoudelijk afgestemde dataverzameling en analyse gedurende de Opdracht te borgen;
2. Beschrijving hoe samenwerking met de betrokken wegbeheerders vanaf gunning wordt vormgegeven, inclusief escalatiemodel, processen en verwachtingsmanagement richting wegbeheerders;
3. Beschrijving hoe samenwerking vanaf gunning wordt vormgegeven, inclusief de benodigde inzet van Opdrachtgever, escalatiemodel, processen en verwachtingsmanagement;
4. Beschrijving van maatregelen om de belangen en wensen van Opdrachtgever continu in de uitvoering geborgd te krijgen en houden;
5. Risicoanalyse met beheersmaatregelen voor Inschrijver en Opdrachtgever op het gebied van uitvoering van de Opdracht en samenwerking tijdens voorbereiding en uitvoeringsfase.

Beoordeling

De Inschrijving wordt beoordeeld op basis van bovenstaande onderdelen waarbij een hogere score wordt toegekend naarmate de Inschrijving in een hogere mate bijdraagt aan het bij dit criterium omschreven doel. Indien de beantwoording onvoldoende SMART is en/of de meerwaarde voor Opdrachtgever onduidelijk is zal het criterium niet de maximale score krijgen.

Aanbestedingsleidraad

Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom

TenderNed nummer: 523036

Voorschrift voor beantwoording

Inschrijver beschrijft dit onderdeel op maximaal drie (3) pagina's A4. Indien de beantwoording uit meer pagina's dan het voorgeschreven aantal pagina's bestaat, worden de extra pagina's niet meegenomen in de beoordeling.

5.5 Beoordelingscriterium kwaliteit 2 Planning

2. Planning

Doel

Opdrachtgever streeft naar kwalitatief goede realisatie van de Opdracht binnen de in de Overeenkomst opgenomen periodes.

Opdrachtgever wil per onderstaand onderdeel zien hoe en binnen welk tijdsbestek de Inschrijver binnen de gegeven planning:

- A. tijdig de nodige vergunningen bij de wegbeheerders kan verwerven; met bijzondere aandacht voor september 2025. Daarbij uitvoeren van check op ongewenste situaties, zoals: verstoring van normaal gebruik van de rotonde door afsluitingen of wegwerkzaamheden in de nabijheid;
- B. per periode van het maken van video-opnames in batches tot 40 camera's (op 20 rotondes) tegelijk op de locaties kan plaatsen en installeren;
- C. afstemming met Opdrachtgever regelt voor het verkrijgen van de vereiste toestemming tot starten van video-opnames door de opdrachtgever;
- D. camera's van de locatie na afloop van de opnames zal verwijderen;
- E. de video-opnames van de camera's beschikbaar zal hebben voor analyse;
- F. de gewenste analysegegevens (uitkomstmaten) aan Opdrachtgever zal leveren (bijvoorbeeld in gegevensbestanden en standaard figuren en tabellen in dashboard).

Inschrijver levert

1. Beschrijving per onderdeel van maatregelen en beschikbare ervaring/middelen/mensen om planning te realiseren.

Beoordeling

De Inschrijving wordt beoordeeld op basis van bovenstaande onderdelen waarbij een hogere score wordt toegekend naarmate de Inschrijving in een hogere mate bijdraagt aan het bij dit criterium omschreven doel. Indien de beantwoording onvoldoende SMART is en/of de meerwaarde voor Opdrachtgever onduidelijk is zal het criterium niet de maximale score krijgen.

Voorschrift voor beantwoording

Inschrijver beschrijft dit onderdeel op maximaal drie (3) pagina's A4. Indien de beantwoording uit meer pagina's dan het voorgeschreven aantal pagina's bestaat, worden de extra pagina's niet meegenomen in de beoordeling.

Aanbestedingsleidraad

Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom

TenderNed nummer: 523036

5.6 Beoordelingscriterium kwaliteit 3 Methodiek bepaling uitkomstmaten

3. Methodiek bepaling uitkomstmaten

Doel

Opdrachtgever wenst dat de uitkomstmaten op een wetenschappelijk verantwoorde manier worden bepaald.

Opdrachtgever wil per onderstaand onderdeel zien hoe en met welke wijze van kwaliteitsborging Opdrachtnemer de volgende analyse resultaten (uitkomstmaten) bepaalt binnen het gebied (rotonde en aansluiting) waar de analyse plaatsvindt:

- A. Intensiteiten per voertuigcategorie, te weten: Voetgangers, Fietsen (inclusief elektrische scooters en bromfietsen), Motoren, Personenauto's (inclusief bestelauto's), Zwaar verkeer (zoals: bussen en vrachtauto's).
- B. Per weggebruiker:
 - a. Post Encroachment Time (PET),
 - b. Minimale Time To Collision (TTC),
 - c. Snelheid (km per uur per halve seconde),
 - d. Traject (richting en plaats/tijd met resolutie van 2 per halve seconde).
- C. Risico's identificeert en beheerst (zoals occlusie).

Inschrijver levert

1. Per uitkomstmaat de beschrijving van de methodiek inclusief de wijze van kwaliteitsborging.
2. Per uitkomstmaat de mogelijke bronnen van versturende factoren en maatregelen om deze te voorkomen/ beperken. Bijvoorbeeld occlusie van weggebruikers onderling of door obstakels zoals palen of bebording.

Beoordeling

De Inschrijving wordt beoordeeld op basis van bovenstaande onderdelen waarbij een hogere score wordt toegekend naarmate de Inschrijving in een hogere mate bijdraagt aan het bij dit criterium omschreven doel. Indien de beantwoording onvoldoende SMART is en/of de meerwaarde voor Opdrachtgever onduidelijk is zal het criterium niet de maximale score krijgen.

Voorschrift voor beantwoording

Inschrijver beschrijft dit onderdeel op maximaal vier (4) pagina's A4. Indien de beantwoording uit meer pagina's dan het voorgeschreven aantal pagina's bestaat, worden de extra pagina's niet meegenomen in de beoordeling.

Aanbestedingsleidraad

Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom

TenderNed nummer: 523036

5.7 Beoordelingscriterium kwaliteit 4 Garanderen beschikbaarheid video-opnames

4. Garanderen beschikbaarheid video-opnames

Doel

Opdrachtgever wenst een Opdrachtnemer te selecteren die kan garanderen dat per camera aan het eind van elke beeldopnameperiode (2 weken maal 24 uur) de afgesproken beeldgegevens beschikbaar zijn voor analyse.

Opdrachtgever wenst een Opdrachtnemer te selecteren die actief managed op het adresseren, en voorkomen van risico's die mogelijk impact hebben op nakoming van de Opdracht door Contractant waar het gaat om beschikbaarheid van video-opnames. Door beschikbaarheid te kunnen garanderen van maximaal 40 technisch gelijkwaardige camera's die in dezelfde periode opnamen kunnen maken op 20 rotondes.

Voorbeelden van risico's zijn aanrijding tegen camera ophangstelsel, vandalisme, stroomstoring; (gedeeltelijke) afsluiting of vetroebeling van lens van camera, instabiliteit door harde wind.

Opdrachtgever wenst inzage in de wijze waarop mogelijke risico's die impact hebben op de Opdracht worden beheerst. Van Inschrijver wordt proactief en adequaat handelen verwacht ten aanzien van (voorkomen van) het niet nakomen door Inschrijver.

Inschrijver levert

1. De voorgenomen werkwijze om te komen tot de afgesproken beeldgegevens zodat deze beschikbaar zijn voor analyse.
2. Beschrijving van mogelijke risico's en de maatregelen om de risico's te beheersen.

Beoordeling

De Inschrijving wordt beoordeeld op basis van bovenstaande onderdelen waarbij een hogere score wordt toegekend naarmate de Inschrijving in een hogere mate bijdraagt aan het bij dit criterium omschreven doel. Indien de beantwoording onvoldoende SMART is en/of de meerwaarde voor Opdrachtgever onduidelijk is zal het criterium niet de maximale score krijgen.

Voorschrift voor beantwoording

Inschrijver beschrijft dit onderdeel op maximaal één (1) pagina A4. Indien de beantwoording uit meer pagina's dan het voorgeschreven aantal pagina's bestaat, worden de extra pagina's niet meegenomen in de beoordeling.

5.8 Eindscore Economisch Meest Voordelige Inschrijving

De Inschrijving met de hoogste totale gewogen puntenscore voor kwaliteit en prijs bij elkaar opgeteld is de Inschrijving met de Beste Prijs Kwaliteit Verhouding (BPKV).

Aanbestedingsleidraad

Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom

TenderNed nummer: 523036

6 Overzicht Bijlagen en Formulieren

De volgende documenten en invulformulieren maken als Bijlagen en Formulieren deel uit van deze Leidraad.

Aanbestedingsleidraad met Bijlagen		Toelichting
0	Leidraad	Dit document
1	Bijlage 1 Programma van Eisen	Separaat document
2	Bijlage 2 Concept Overeenkomst	Separaat document
2_1	Bijlage 2_1 Begrippen	Separaat document
2_2	Bijlage 2_2 Verwerkersovereenkomst	Separaat document
2_3	Bijlage 2_3 Scope Rotondes	Separaat document
2_4	Bijlage 2_4 Figuren drie typen rotondes schematisch met camera-opstelling v1.0	Separaat document
2_5	Bijlage 2_5 Geheimhoudingsovereenkomst (NDA) v1.0	Separaat document
3	Bijlage 3 ARVODI 2025	Separaat document
4	Bijlage 4 Prijzenblad	Separaat document
5	Bijlage 5 Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)	Separaat document
6	Bijlage 6 Formulieren	Separaat document
7	Bijlage 7_Klachtenprocedure Aanbesteding_SWOV	Separaat document

Aanbestedingsleidraad

Video-opnames en verkeersveiligheidsanalyses van Nederlandse rotondes binnen en buiten de bebouwde kom

TenderNed nummer: 523036

Formulieren			Toelichting
1.	Formulier A	Checklist Inschrijving	Bijlage 6 Formulieren Indienen bij inschrijving
2.	Formulier B	Referentieverklaring	Bijlage 6 Formulieren Indienen bij inschrijving
3.	Formulier C	MSA Verklaring	Bijlage 6 Formulieren Indienen bij inschrijving
4.	Formulier D	Verzekering verklaring (indien van toepassing)	Bijlage 6 Formulieren Indienen bij inschrijving
5.	Volmacht	Indien van toepassing blijkend uit invulling deel IIB van het Uniform Europees Aanbestedingsdocument Vertegenwoordigingsbevoegdheid ondertekenaar van de Inschrijving	Indienen bij Inschrijving
6.	Document Verzekeringen	Afschrift verzekeringspolissen	Na verzoek daartoe binnen zeven (7) kalenderdagen
7.	Document Belastingdienst	Verklaring belastingdienst inzake nakoming fiscale verplichtingen	Na verzoek daartoe binnen zeven (7) kalenderdagen
8.	Document GVA	Gedragsverklaring aanbesteden (GVA)	Na verzoek daartoe binnen zeven (7) kalenderdagen
9.	Document KvK	Beroepsbekwaamheid	Na verzoek daartoe binnen zeven (7) kalenderdagen
10.	Document Certificaat	Kwaliteitsnorm ISO 27001	Na verzoek daartoe binnen zeven (7) kalenderdagen

+ + + +