



Marktconsultatie Parkeer Verwijssysteem (PVS)

Referentie.: marktconsultatie Parkeer Verwijssysteem
Datum: 14 december 2023

1. Marktconsultatie

Dit document heeft betrekking op de marktconsultatie voor een Parkeer Verwijssysteem (PVS). U vindt in 1.1. de aanleiding en doel van deze Marktconsultatie, in hoofdstuk 2 de vragen, die we voor consultatie aan u voorleggen en in hoofdstuk 3 wordt de te volgen marktconsultatieprocedure beschreven.

1.1. AANLEIDING EN DOEL

Aanleiding

Met deze marktconsultatie wil de gemeente Winterswijk inzicht krijgen in de volgende aspecten:

1. De wijze waarop de markt kan voorzien in de beoogde invulling en PVS architectuur.
2. Indicaties van de te verwachten kosten.

De door u gegeven antwoorden dienen als informatiebron voor de sourcing en om te komen tot een heldere en realistische doelstelling voor een eventueel aanbestedingstraject.

Voor alle duidelijkheid: het betreft hier GEEN offerteaanvraag.

De resultaten van de marktconsultatie kunnen worden gebruikt om verwerkt te worden in aanbestedingsdocumenten, zonder dat deze herleidbaar zijn tot de deelnemers van de marktconsultatie.

Wij verzoeken u de vragen schriftelijk via de berichtenmodule van Tendered te beantwoorden. Daarnaast kunnen de deelnemers van deze marktconsultatie worden uitgenodigd om de door hen ingediende reactie nader toe te lichten aan de gemeente. De door u gegeven informatie zal vertrouwelijk worden behandeld. De gemeente streeft ernaar de marktconsultatie in februari 2024 af te ronden.

Doel

De gemeente Winterswijk beschikt over meerdere grote en kleinere parkeervoorzieningen, gelokaliseerd in en rond het centrum. Een aantal van deze parkeervoorzieningen is in 2012 voorzien van een parkeerdetectiesysteem en dynamische parkeerverwijsborden. In 2020 en 2021 zijn enkele van deze verouderde systemen vervangen door een camera gebaseerd parkeerdetectiessysteem.

De gemeente Winterswijk is voornemens om deze verouderde parkeerdetectiesystemen en parkeerverwijsborden te vervangen en parallel hieraan voor een aantal parkeervoorzieningen in en rond het centrum een nieuw parkeerverwijssysteem toe te gaan passen.

Ambitie

Winterswijk heeft 32.000 inwoners en biedt faciliteiten voor 75.000 bezoekers. Al deze mensen maken het centrumgebied tot het kloppende hart van Winterswijk. Het centrum kenmerkt zich door een divers aanbod van winkels, horeca, musea en de warenmarkt.

De gemeente Winterswijk streeft naar een prettige omgeving om te wonen, werken en recreëren. Het centrumgebied is aantrekkelijk voor eigen inwoners, toeristen die hier verblijven en bezoekers die een (deel van een) dag in Winterswijk doorbrengen.

Om dit verkeer en de bezoekers goed te kunnen faciliteren is het van belang dat de bezoekers deze parkeerlocaties ook weten te vinden, zonder lang zoekend rond te hoeven rijden.

Het succes van het Winterswijkse centrum is gebaseerd op betaalbare kwaliteit voor een breed publiek, in samenhang met het bieden van goede parkeerfaciliteiten. De combinatie van lokale

ondernemers en (inter)nationale formules maakt Winterswijk tot een geliefde bestemming voor Nederlandse en Duitse bezoekers. We blijven de komende jaren inzetten op een gastvrij gezellig centrum waar inwoners en (buitenlandse) toeristen graag komen.

Doelstellingen voor het PVS

De gemeente Winterswijk heeft de volgende doelstellingen voor het PVS gedefinieerd:

- Een optimale benutting van het parkeeraanbod in en rond het centrum.
- Het reduceren van zoekverkeer in het centrum van Winterswijk.
- Het optimaliseren van de verkeersdoorstroming.
- Duidelijke informatie voor bezoekers.
- Mogelijkheden om bezoekers naar een vrije parkeerplaats te sturen.
- Mogelijkheden om verwijs- en tekstinformatie voor individuele parkeerlocaties door opdrachtgever zelf handmatig en met behulp van gedefinieerde scenario's v.w.b. beschikbaarheid aan te passen tijdens (Duitse) feestdagen, speciale dagen, evenementen, markten etc.
- Mogelijkheid voor opdrachtgever om per parkeerlocatie een grenswaarde in te stellen waarbij de status "VOL" op LED-displays wordt weergegeven.
- Het PVS detectiesysteem dient individuele voertuigen (personenauto's, bestelwagens, campers) te detecteren en onder alle weersomstandigheden een nauwkeurigheid van minimaal 98% te bieden.
- Mogelijkheid tot het uitbreiden van het PVS systeem met aanvullende parkeervoorzieningen waarbij ook detectiesystemen van derden (sensor of camera technologie) kunnen worden toegepast.
- Inpassing van de bestaande camera-gebaseerde parkeerdetectiesystemen (via web-API).
- Toepassing van parkeerverwijsdisplays, welke voor weggebruikers goed leesbaar zijn.
- Verwijsdisplays uitgevoerd als outdoor bestendig fullcolour LED-display met een afmeting van 150 (b) x 50 (h) cm en communicatie via 4/5G.
- LED-displays welke geschikt zijn voor weergave van vrij instelbare teksten en afbeeldingen en in combinatie hiermee het aantal beschikbare parkeerplaatsen per betreffende parkeerfaciliteit weer te geven (3 digits) inclusief de teksten "VRIJ" (groen), "VOL" en "X" (rood).
- Gebruik van het SPDP en PRIS protocol voor de real-time communicatie met de parkeerverwijsdisplays en externe informatiesystemen.
- Voorzien in parkeermanagementinformatie, waaronder:
 - bezettingsinformatie en verblijfstijd per parkeervoorziening en totaal in real-time en voor een vrij instelbare tijdsperiode;
 - aantal in- en uitrijdtransacties per vrij instelbare tijdsperiode per parkeervoorziening en totaal;
 - PVS systeemstatus en foutmeldingen in real-time en voor een vrij instelbare tijdsperiode;
 - Samenstellen van statistische rapportages en data-export over vrij in te geven perioden.

Uitgangspunten voor het PVS

- Het PVS dient als web-based SaaS beheerapplicatie toegankelijk te zijn.
- Het PVS dient v.w.b. implementatie te voldoen aan GIBIT en de Baseline Informatiebeveiliging Overheid (BIO).
- Het PVS dient te voldoen aan de AVG en ontworpen op basis van privacy by design.
- De gemeente Winterswijk heeft een bordenplan voor de dynamische verwijsdisplays opgesteld dat als referentiekader geldt (zie bijlage 1).
- Opdrachtnemer voorziet in combinatie met het leveren en installeren van het PVS per parkeerlocatie ook in het verwijderen en duurzaam afvoeren van de verouderde parkeerverwijsborden.
- Het detectiesysteem dient per parkeervoorziening autonoom te kunnen functioneren inclusief de aansturing van de nabij gelegen parkeerverwijsdisplays.
- Het PVS voorziet gedurende de instandhoudingsperiode in een beschikbaarheid van minimaal 98% per jaar.
- Het PVS dient door opdrachtnemer te worden geïnstalleerd en onderhouden voor een periode van 15 jaar.

Parkeerlocaties centrumgebied

Het parkeerareaal van de gemeente Winterswijk in en rondom het centrumgebied bestaat uit onderstaande parkeerlocaties en terreinen.

Parkeerlocatie	Adres	Systeem	Dynamische verwijzing	Aantal parkeerplaatsen
Burgemeester Vlamstraat	Burgemeester Vlamstraat	-	-	42
Jeugkerkstraat	Jeugdkerkstraat	-	-	80
Zonnebrink	Laan van Hilbelink	-	-	200
Sleeswijk	Sleeswijkstraat	-	-	169
De Storm	Haitsma Mulierweg	-	-	193
Parallelweg	Parallelweg	Nedap Sensit	ja (3x)	110
Peperbus	Ravenhorsterweg	Nedap Sensit	ja (1x)	63
Sellekamp	Sellekamp	Nedap Sensit	ja (2x)	70
Weninkpad	Weninkpad	-	-	78
Stationsstraat	Stationsstraat	-	-	51
Blikbak*	Wheme	Parkam	ja (1x)	87
Wheme*	Wheme	Parkam	ja (1x)	73
Houtlading*	Misterweg	Parkam	ja (1x)	74
Totaal aantal parkeerplaatsen				1.290

*deze parkeerlocaties zijn in 2020 voorzien van een camera-gebaseerd parkeerdetectiesysteem, ook zijn hier de parkeerverwijsborden vervangen.

Als bijlage is een overzicht opgenomen waarin de beoogde locaties van de parkeerverwijssdisplays is weergegeven

2. BESCHRIJVING VRAGEN CONSULTATIE

De vragen die we u voorleggen zijn:

1. Bent u als gegadigde geïnteresseerd om in te schrijven op een of meerdere onderdelen? En zo ja, voor welke onderdelen en waarom?
2. Met welke onderdelen (dynamische verwijsdisplays, detectiesysteem) van de opdracht heeft u aantoonbare ervaring en kunt u vergelijkbare Nederlandse referenties aanreiken?
3. Kunt u voor deze referentieprojecten op verzoek klanttevredenheidsverklaringen (niet ouder dan 2 jaar) overleggen?
4. Heeft u deze referentieprojecten zelf als fabrikant gerealiseerd? Indien nee, hoe is uw betrokkenheid en verantwoordelijkheid als fabrikant bij deze projecten geborgd?
5. Welke parkeerdetectievormen (sensoren, camera's) kunt u ondersteunen en hoe verhoudt de installatie impact zich tot de betrouwbaarheid en nauwkeurigheid?
6. Hoe ziet de door u voorgestelde PVS systeemarchitectuur eruit en welke functionaliteit ondersteunt u daarbij?
7. Welke mogelijkheden biedt u om individuele parkeerlocaties zelf handmatig en met behulp van gedefinieerde scenario's aan te passen v.w.b. dynamische verwijsinformatie?
8. Beschikt u over een eigen in Nederland opererende service- en onderhoudsorganisatie waarmee het PVS-systeem voor de beoogde instandhoudingsperiode van 15 jaar onderhouden kan worden?
9. Kunt u een kostenindicatie per onderdeel (dynamische verwijsdisplays, detectiesysteem per individuele parkeerplek) opgeven van de door u geboden oplossing voor de initiële levering en installatie en de jaarlijkse instandhoudingskosten inclusief een opgave van de te verwachten communicatiekosten via 4/5G?
10. Ziet u mogelijkheden voor innovatie voor deze opdracht en zo ja hoe zou u graag zien dat de opdrachtgever daarvoor in zijn uitvraag ruimte biedt?

Wij vragen u per eis in het bijbehorende antwoordveld uw reactie te geven en de vragen te beantwoorden. U vindt hiervoor bijlage genaamd: antwoordenblad.

3. BESCHRIJVING MARKTCONSULTATIEPROCEDURE

In de volgende paragrafen wordt aangegeven hoe de marktconsultatieprocedure verloopt.

3.1 VRAGEN EN INLICHTINGEN TEN BEHOEVE VAN DE MARKTCONSULTATIE

Ondanks dat Tendered ons 'verplicht' om een vragenronde te plannen, is er **geen** vragenronde ingesteld. De termijn voor beantwoording van onze vragen achten wij zonder inlichtingen ronde voldoende.

Natuurlijk kunt u vragen stellen maar de aanbestedende dienst, is niet voornemens deze te beantwoorden en/of een Nota Van Inlichtingen op te stellen. Gemeente zal een nota opstellen alals zij op basis van de vragen hiertoe toch aanleiding toe ziet.

3.2 VERZOEK GEMEENTE VOOR AANVULLENDE INLICHTINGEN OP UW ANTWOORDEN

Op basis van uw antwoorden is het mogelijk dat de gemeente aanvullende inlichtingen wil ontvangen. U wordt gevraagd hiervoor 1 februari **2024 vrij te houden** voor een uitnodiging fysiek op het gemeentekantoor of Teams voor een nadere toelichting. U ontvangt dan automatisch uiterlijk 1 dag van te voren een uitnodiging via Teams.

3.3 CONTACTGEGEVENS INSCHRIJVER MARKTCONSULTATIE

U dient in uw e-mail adres en naam op te geven, zodat u kunt worden uitgenodigd voor een eventuele nadere toelichting. U uploadt de antwoorden op de vragen en uw contact informatie via de berichten module van Tendered.

3.4 PLANNING

De planning voor deze Marktconsultatie is als volgt:

Onderwerp	Datum
Publicatie marktconsultatie	14 december 2023
Indienen antwoorden (via berichtenmodule Tendered)	niet van toepassing
Inleverdatum antwoorden marktconsultatie	24 januari 2024
(optioneel) eventueel nadere vragen stellen via Teams door gemeente Winterswijk	1 februari 2024

3.5 VORMVEREISTEN

- Het is uitdrukkelijk niet de bedoeling offertes in te leveren, wij verzoeken u dringend om u te beperken tot de beantwoording van de gestelde vragen in Hoofdstuk 2.
- Beantwoording graag kort en krachtig.
- Uiteraard bent u niet verplicht tot het verstrekken van antwoorden en u bent eveneens vrij bepaalde vragen over te slaan.
- De bijdrage aan de marktconsultatie/beantwoording van de vragen ontvangen in dezelfde Excel of word bijlage met kenmerk: "Bijlage bij Marktconsultatie Parkeer Verwijssysteem".
- In de Excel of word met uw bijdrage aan de marktconsultatie ontvangen wij graag van u ook de contactpersoon aan de kant van de marktpartij en de volgende gegevens; naam, functie, kantooradres, telefoonnummer en e-mail adres.

3.6 RANDVOORWAARDEN VOOR DEELNAME AAN DEZE MARKTCONSULTATIE

Door deelname aan deze marktconsultatie gaat u onvoorwaardelijk akkoord met alle voorwaarden zoals vermeld in dit marktconsultatiedocument.

Hieronder staan de randvoorwaarden limitatief opgesomd:

- Alle marktpartijen kunnen deelnemen en deelname is voor alle partijen vrijblijvend;
- Marktpartijen kunnen voor deze marktconsultatie geen kosten in rekening brengen aan de gemeente Winterswijk in verband met het uitbrengen van de reactie op deze marktconsultatie en de daarvoor uit te voeren werkzaamheden, waaronder het geven van een eventuele toelichting;
- Deze marktconsultatie dient uitdrukkelijk niet om een voorselectie te maken van marktpartijen in het kader van een mogelijke toekomstige aanbesteding. Marktpartijen die niet deelnemen aan de marktconsultatie zijn daarmee niet uitgesloten van deelname aan een mogelijk inkooptraject. Evenmin zijn marktpartijen die deelnemen aan de marktconsultatie op enige wijze uitgesloten van, of bevoorrecht in, een deelname aan een eventueel aanbesteding- of inkooptraject;
- De resultaten van de marktconsultatie worden verwerkt in eventuele aanbestedingsdocumenten, zonder, voor zover dat mogelijk is, dat deze herleidbaar zijn tot de deelnemers aan de marktconsultatie. Door deel te nemen aan marktconsultatie stemt u hiermee in;
- Verstreckte informatie in dit document kan afwijken van in een eventuele aanbestedingsprocedure te verstrekken informatie;
- De inbreng van marktpartijen aan deze marktconsultatie wordt, als het gaat om bedrijfsvertrouwelijke informatie, vertrouwelijk behandeld, waarbij in ieder geval rekening zal worden gehouden met de gerechtvaardigde belangen van de marktpartijen van deze marktconsultatie en de gemeente;
- De voertaal tijdens deze marktconsultatie is Nederlands;
- De gemeente behoudt zich het uitdrukkelijk het recht voor: ♣ De planning van deze marktconsultatie zoals opgenomen in dit document te wijzigen; ♣ Deze marktconsultatie tijdelijk en/of definitief te staken