



**Gemeente
Amsterdam**

Marktconsultatie Vervanging datacommunicatie DRIP- en parkeerverwijssystemen openbare ruimte en eerste- en tweedelijns storingsafhandeling VIS objecten

1. Inleiding

Gemeente Amsterdam organiseert een marktconsultatie om de markt op de hoogte te stellen van de aankomende aanbesteding voor vervanging van de datacommunicatie van parkeerverwijssystemen in de openbare ruimte en de eerste- en tweedelijns storingsafhandeling. Verder wil de gemeente input vanuit de markt ontvangen om de aanbesteding op de juiste wijze vorm te geven.

Bij gemeente Amsterdam zijn de centrale systemen voor parkeerverwijzing en routeverwijzing aan vervanging toe. Hiervoor is reeds een Europese openbare aanbesteding gehouden en is een marktpartij geselecteerd. In die aanbesteding wordt voor het aansturen van de displays een transitie ingezet van een gesloten naar een open communicatieprotocol. De datacommunicatie van de parkeerverwijssystemen (PVS) in de openbare ruimte valt niet binnen voorgenoemde aanbesteding en is de scope van deze marktconsultatie en de daarop volgende aanbesteding.

De datacommunicatie in parkeerverwijssystemen in de openbare ruimte moeten worden overgezet naar het abonnement dat gemeente Amsterdam hiervoor heeft afgesloten (Verkeer en Openbare Ruimte Industrieel Netwerk, VORIN). Het gevolg is dat de datacommunicatieapparatuur in de mast/portaal vervangen moet worden. Het vervangen van de datacommunicatieapparatuur is mede afhankelijk van de planning voor het vervangen van de parkeerverwijs displays en NBD bebording (locatie Zuidoost).

Het vervangen van de datacommunicatie leidt in eerste instantie tot de volgende projectmatige werkzaamheden:

1. Leveren van max. 55 waterdichte mastboxen inclusief wartels, bevestigingsmateriaal, achterplaat en klemmenrail en magneetcontact.
2. Assembleren van bovenstaande materialen voor max. 55 locaties.
3. Verwijderen van diverse niet functionele apparatuur en bekabeling in de mast/portaalpoot op locatie (max 40 locaties).
4. Inbouwen van een door opdrachtgever aan te leveren router en voeding in de te leveren mastbox, het aansluiten van de data-, antenne- en voedingskabels van displays en het testen en in bedrijf stellen in overleg met de opdrachtgever van de apparatuur op max. 55 locaties.
5. Vervangen router in bestaande mast (mastbox achter mastluik) op locatie en leveren en monteren magneetcontact en aansluiten op I/O poort van router (132 locaties, bereikbaar vanaf maaiveld).
6. Vervangen router in bestaande junction box op locatie locatie en leveren en monteren magneetcontact en aansluiten op I/O poort van router (max. 5 locaties met inzet hoogwerker).

7. Verwijderen bestaande driekantssluiting in bestaand mastluik en leveren en monteren cilinderslot in bestaand mastluik (max. 200 locaties).
8. Magneetcontact aansluiten op I/O poort router.
9. Afvoeren van verwijderde materialen naar een erkend verwerkingsbedrijf.
10. Leveren as-built gegevens.
11. Aanvragen TVM vergunning, werkvergunning tunnellocaties.
12. Verwijderen router in technische ruimte parkeerlocatie en optioneel terugplaatsen nieuwe router in technische ruimte parkeerlocatie en het testen en in bedrijfstellen in overleg met de opdrachtgever van de apparatuur (max. 25 stuks).
13. Het organiseren van een proefopstelling ter beoordeling van slotconstructie, inbouw mastbox met router inclusief aansluiten bekabeling.

Gemeente Amsterdam voorziet dat ook bij toekomstige projecten sprake zal zijn van het plaatsen van datacommunicatie in parkeerverwijssystemen in de openbare ruimte. Daarom is de verwachting dat de volgende projectmatige werkzaamheden voor toekomstige projecten binnen de looptijd van de aanbesteding van toepassing zijn:

1. Leveren van een waterdichte mastbox inclusief wartels (max 12 locaties). bevestigingsmateriaal, achterplaat en klemmenrail en magneetcontact.
2. Assembleren van bovenstaande materialen voor 1 locatie (max 12 locaties).
3. Inbouwen van een door opdrachtgever aan te leveren router en voeding voor router in de te leveren mastbox, het aansluiten van de data-, antenne- en voedingskabels van displays en het testen en in bedrijfstellen in overleg met de opdrachtgever van de apparatuur (max 12 locaties).

Verder heeft de gemeente Amsterdam behoefte aan een partij die de eerstelijns storingsafhandeling en een deel van de tweedelijns storingsafhandeling voor onder andere DRIP's, VVXN-displays, parkeergarages, verkeersaandachtvoorzieningen, telpunten, camera's voor zijn rekening neemt. De 1^{ste} en 2^{de} lijn storingsafhandeling voor pollers en slagbomen valt buiten de scope.

De eerstelijns storingsafhandeling omvat het volgende:

1. Diagnose op locatie na storingsmelding door opdrachtgever (spanning meten, router resetten, installatie tijdelijk spanningsloos maken). Terugkoppelen diagnose aan opdrachtgever.
2. Bij storing in router: uitbouwen router en uitgebouwde router afleveren bij VORIN voor herconfiguratie. Dit geldt niet voor de fietsdisplays.

De tweede lijns storingsafhandeling omvat het volgende:

1. Router ophalen bij VORIN en inbouwen router in bestaande mastbox/installatie op locatie op afroep. Vervolgens de kabels (displays en antenne) aansluiten op de router, testen en in bedrijf stellen.

1. Opzet marktconsultatie

De marktconsultatie is geheel schriftelijk en alleen op TenderNed gepubliceerd. Aan de deelnemers van de marktconsultatie wordt gevraagd de marktconsultatiedocumenten te bekijken, eventuele vragen hierover in te dienen via de vragenmodule van TenderNed en te reageren op de marktconsultatievragen van de gemeente conform de planning in hoofdstuk 4.

De beantwoording van de vragen vanuit de deelnemers aan de marktconsultatie zal geanonimiseerd plaatsvinden middels een Nota van Inlichtingen op TenderNed. Deze Nota van Inlichtingen zal tevens als bijlage bij de aanbestedingsdocumenten worden gepubliceerd.

2. Voorwaarden marktconsultatie

Op deze marktconsultatie zijn de volgende voorwaarden van toepassing:

1. Gemeente Amsterdam neemt bij het doorlopen van deze marktconsultatie de beginselen van non-discriminatie en transparantie in acht, zoals bedoeld in de Aanbestedingswet 2012;
2. Dit document is uitsluitend bestemd voor marktconsultatie doeleinden;
3. Deze marktconsultatie dient uitdrukkelijk niet om een voorselectie te maken van gegadigden c.q. geïnteresseerden in het kader van een voorgenomen aanbesteding;
4. Marktpartijen die niet meedoen aan de marktconsultatie zijn daarmee niet uitgesloten van deelname aan een eventuele aanbesteding. Evenmin zijn marktpartijen die deelnemen aan de marktconsultatie op enige wijze uitgesloten van, of bevoorrecht in, een eventuele deelname aan een aanbesteding;
5. De marktconsultatie is voor zowel alle deelnemers als de gemeente geheel vrijblijvend;
6. Partijen (inclusief partijen die niet deelnemen aan de marktconsultatie) kunnen aan deze marktconsultatie geen (wederzijdse) verplichtingen of rechten jegens de gemeente ontlenen;
7. Deelname aan deze marktconsultatie biedt geen enkel recht op het verkrijgen van een opdracht;
8. Eventuele kosten voor deelname aan deze marktconsultatie worden niet vergoed door de Gemeente;
9. Deelnemende marktpartijen stemmen ermee in dat door hen aangeleverde informatie geanonimiseerd verwerkt kan worden in het door de gemeente nader uit te werken programma van eisen;
10. Verstrekte informatie in het kader van de marktconsultatie kan afwijken van in de aanbestedingsprocedure te verstrekken informatie;
11. De inbreng van deelnemende partijen zal zoveel mogelijk vertrouwelijk behandeld worden, waarbij in ieder geval rekening zal worden gehouden met de gerechtvaardigde (zakelijke) belangen van partijen;
12. Gemeente Amsterdam is op geen enkele wijze gebonden aan de uitkomsten van de marktconsultatie of verplicht tot realisatie en/of aanbesteding van het project waarop de marktconsultatie betrekking heeft;
13. Claims over het gebruik van informatie, vertrouwelijkheid, of verzoeken om vergoedingen in verband hiermee worden niet gehonoreerd;
14. Gemeente Amsterdam behoudt zich het recht voor:
 - a. de planning zoals opgenomen in dit document te wijzigen;
 - b. een voorgenomen aanbestedingsproces qua vorm en inhoud op een andere wijze uit te voeren dan mogelijk is meegedeeld;
 - c. deze marktconsultatie tijdelijk of definitief te staken

Door deelname aan deze marktconsultatie geven partijen te kennen onvoorwaardelijk akkoord te gaan met bovengenoemde voorwaarden.

3. Planning

Activiteit	Datum
Mogelijkheid tot het stellen van vragen door marktpartijen	26 oktober 2022
Beantwoording vragen door gemeente Amsterdam	2 november 2022
Indienen reactie marktconsultatie	11 november 2022
Verwachting publicatie Europese aanbesteding	Q1 2023

Bij deze verzoeken wij u de lijst zo compleet mogelijk in te vullen. Hiervoor onze dank.

4. Contactgegevens

Correspondentie over deze marktconsultatie is uitsluitend mogelijk via de berichtenmodule van TenderNed.

5. Vragen

Gemeente Amsterdam verzoekt u te reageren op de onderstaande vragen.
Alvast hartelijk dank voor uw deelname en genomen moeite.

Vraag 1: Is de opdracht interessant genoeg om op in te schrijven? Indien dit niet het geval is, kunt u dat toelichten?	
Antwoord	

Vraag 2: Welke informatie heeft u nodig om een goede inschrijving te kunnen doen, ook ten aanzien van de prijs?	
Antwoord	

Vraag 3: Beschikt u over een CO ₂ prestatieladder en zo ja welk niveau?	
Antwoord	

Vraag 4: Bent u in staat om alle onderdelen van de opdracht uit te voeren? En indien dit niet het geval is, kunt u dit toelichten?	
Antwoord	

Vraag 5: Heeft u een voorkeur voor gunning op basis van laagste prijs of beste prijs/kwaliteit verhouding? Op welke onderdelen ziet u meerwaarde op kwaliteit?	
Antwoord	

Vraag 6: Kunt u direct na ingangsdatum van het contract starten met de werkzaamheden of is een implementatietermijn nodig? Indien sprake is van een implementatietermijn, hoeveel weken heeft uw voorkeur?

Vraag 7: Ziet u specifieke risico's gezien de scope/opgave?

Vraag 8: Kunt u een inschatting geven hoeveel tijd u nodig heeft voor de projectmatige werkzaamheden van start tot oplevering?

Vraag 9: Heeft u ervaring met de werkzaamheden zoals beschreven in de scope?

