

**AANKONDIGING VAN EEN GEGUNDE  
OPDRACHT - SPECIALE SECTOREN**

**RESULTATEN VAN DE AANBESTEDINGSPROCEDURE**

**Diensten**

Richtlijn 2014/25/EU

AFDELING I: AANBESTEDENDE INSTANTIE

**I.1) NAAM EN ADRESSEN**

Officiële benaming:

GVB Exploitatie B.V.

Nationale identificatie:

5953591

Postadres:

Arlandaweg 106

Plaats:

AMSTERDAM

NUTS-code:

NL

Postcode:

1043 HP

Land:

NL

Contactpersoon:

Peter Jurjens

Telefoon:

+31 620136529

E-mail:

[peter.jurjens@gvb.nl](mailto:peter.jurjens@gvb.nl)

Fax:

-

**Internetadres(sen)**

Hoofdadres:

<http://www.gvb.nl>

Adres van het kopersprofiel:

-

**I.1) NAAM EN ADRESSEN**

Officiële benaming:

RET N.V.

Nationale identificatie:

59459593

Postadres:

Laan op Zuid 2

Plaats:

Rotterdam

NUTS-code:

NL

Postcode:

3071 AA

Land:

NL

Contactpersoon:

-

Telefoon:

+31 104475316

E-mail:

[rvanloon@ret.nl](mailto:rvanloon@ret.nl)

Fax:

-

### **Internetadres(sen)**

Hoofdadres:

<http://www.ret.nl>

Adres van het kopersprofiel:

-

### **I.2) GEZAMENLIJKE AANBESTEDING**

- De opdracht omvat een gezamenlijke aanbesteding

### **I.6) HOOFDACTIVITEIT**

- Stadsspoorweg-, tram-, trolleybus- of busdiensten

## AFDELING II: VOORWERP

### II.1) OMVANG VAN DE AANBESTEDING

#### II.1.1) Benaming

EMV ondersteunende systemen (Reizen op EMV)

Referentienummer: 2021-09

#### II.1.2) CPV-code(s)

Hoofdcategorie:

72200000 - Softwareprogrammering en -advies

Subcategorie:

-

#### II.1.3) Type opdracht

Diensten

#### II.1.4) Korte beschrijving

Voor de introducties van nieuwe betaalmethoden en services zijn, ten behoeve van de introductie van EMV, ondersteunende functionaliteiten en systemen benodigd (EMV ondersteunende systemen). Deze ondersteunende systemen zijn essentieel voor het ondersteunen van het nieuwe OV-betaalsysteem en zorgen voor financiële verantwoording en validatie (juistheid van tarieven, financiële verwerking) van de gegenereerde opbrengsten (betrouwbaarheid en volledigheid), risico- en toegangsbeheer en maken het verkopen van abonnementen voor de nieuwe betaalmethoden en het verlenen van (online) service mogelijk. De opdracht richt zich op het (agile) ontwikkelen, doorontwikkelen en beheren van bovengenoemde functionaliteiten en systemen. De beoogde resultaten vanuit de opdracht zijn voorwaardelijk voor de implementatie van het nieuwe OV-betaalsysteem en bijbehorende introducties van betaalmethoden en proposities.

#### II.1.6) Inlichtingen over percelen

Verdeling in percelen: neen

### II.2) BESCHRIJVING

#### II.2.1) Benaming

-

Perceel nr.: -

## **II.2.2) Aanvullende CPV-code(s)**

-

## **II.2.3) Plaats van uitvoering**

NUTS-code:

NL NEDERLAND

Voornaamste plaats van uitvoering:

Amsterdam en Rotterdam

## **II.2.4) Beschrijving van de aanbesteding:**

(aard en omvang van de werken, leveringen of diensten, of vermelding van de behoeften en vereisten)

De scope van de aanbesteding betreft het sluiten van een overeenkomst met een looptijd van circa 2,5 jaar (tot einde 2023) t.b.v. Agile software ontwikkeling van de benodigde EMV ondersteunende diensten, inclusief integratie, doorontwikkeling en beheer en onderhoud. De software ontwikkeling vindt zoals aangegeven plaats via een agile aanpak. Dit betekent dat de verschillende producten in sprints worden ontwikkeld en getest om in eerste instantie te komen tot zogenaamde minimal viable products (MVPs).

Scope onderdelen

Meer specifiek betreft de agile software ontwikkeling het afnemen van een Agile ontwikkelteam dat de gevraagde software producten kan ontwikkelen waarbij de doelstellingen worden verwezenlijkt.

Naast het primair opleveren van de producten en MVP's hiervoor, voorziet deze opdracht ook nadrukkelijk in de verdere doorontwikkeling van deze en eventueel nieuwe of aanvullende functionaliteiten of producten. Deze functionaliteiten of producten zullen deels al in de initiële contracttermijn worden doorontwikkeld. Hiervoor wordt een application lifecycle management of ALM-contract ALM-contract afgesloten.

Het benodigde beheer en onderhoud van de ontwikkelde producten is ook onderdeel van de opdracht.

Intellectueel eigendom

Een belangrijke eis voorwaarde bij deze opdracht is dat het intellectueel eigendom van alle in deze opdracht te ontwikkelen software zal komen te liggen bij de Gezamenlijke Partijen. Opdrachtnemer dient hiermee akkoord te gaan.

Licentie en andere OV bedrijven

Daarnaast wordt door het eigendom de mogelijkheid gecreëerd dat andere OV bedrijven gebruik kunnen maken van de gedane ontwikkelingen, dat kosten uiteindelijk door alle partijen gedeeld kunnen worden en niet elke partij zijn eigen omgeving volledig zelf moet laten ontwikkelen. Immers de meeste Nederlandse OV bedrijven hebben voor hun bedrijfsvoering dezelfde of gelijksoortige functionaliteiten nodig. Opdrachtnemer mag onder voorwaarden de ontwikkelde core en satelliet-modules verder commercieel doorleveren. Onder de voorwaarden vallen tenminste redelijke commerciële voorwaarden en het respecteren van het bij de Gezamenlijke Partijen rustend intellectueel en commercieel

eigendom. Hiertoe zal een licentieovereenkomst tussen de Gezamenlijke Partijen en de Opdrachtnemer worden afgesloten.

**Beschikbaarheid en oplevering**

De ontwikkeling van software en bijbehorende producten volgen een agile ontwikkeling. Op hoofdlijnen zijn mijlpalen in kaart gebracht. Per fase verschillen deze. Dit is afhankelijk van wanneer wat naar de 'markt' wordt gebracht. Voor fase 1 mikt RET op implementatie en uitrol eind 2021 en GVB wil deze basisfunctionaliteit in maart 2022 introduceren.

Vervolgens zullen vanaf halverwege 2022 t/m 2023 verschillende bestaande en nieuwe propositities met nieuwe OV-reispas (opvolger OV-chipkaart) worden geïntroduceerd en verkoop door derden mogelijk worden gemaakt

De verschillende producten volgen voorgenoemde fasering en tijdslijnen. Dit betekent dat de eerste op te leveren resultaten in MVP's (producten 1 t/m 4, Feedback Settlement Server, Centraal en Aggregated LSF en Tariefberekening) gerelateerd zijn aan het 'Reizen met de bankpas' en die zullen in laatste kwartaal 2021 beschikbaar moeten zijn voor implementatie / integratie en doorontwikkeling. Een testversie van het MVP van producten 1 en 2 zal uiterlijk 1/10/2021 opgeleverd dienen te worden. Specifieke ontwikkeling van MVP's voor verkoop en service (producten 5 t/m 7) zullen later – naar verwachting eerste helft 2022 beschikbaar moeten zijn.

Ten aanzien van de tijdslijnen wordt aangenomen dat een eerste ontwikkeling van de verschillende MVP's parallel verloopt en gemiddeld 3 maanden doorlooptijd (per product / MVP) heeft.

### **II.2.11) Inlichtingen over opties**

Opties: ja

Beschrijving van opties:

De volgende opties maken deel uit van deze overeenkomst:

- Deels zullen producten worden ontwikkeld en/of doorontwikkeld gedurende de initiële contracttermijn. Tijdens de optionele verlengingen kunnen de verschillende ontwikkelde producten verder worden doorontwikkeld, verbeterd en aangepast.
- Indien gedurende de contractduur nieuwe, additionele of andere producten voor de EMV ondersteunende diensten moeten worden ontworpen, ontwikkeld of doorontwikkeld, is dit ook mogelijk als onderdeel van deze overeenkomst. Per sprint (of serie van sprints) zal gezamenlijk worden bepaald hoe de verdere ontwikkeling eruit ziet.
- Het benodigde beheer en onderhoud van de ontwikkelde producten zal ook tijdens de verlengingsperiodes aan de orde zijn. Het is echter niet uitgesloten dat de (een van de) individuele Partijen zelf delen van het beheer en onderhoud uit zal gaan voeren, vandaar dat dit als optie wordt benoemd
- Ook tijdens de verlengingsperiodes kan het zijn dat een van de Gezamenlijke Partijen wel en de ander geen of pas later behoefte heeft aan de te ontwikkelen producten. Ook tijdens de verlengingsperiode kunnen deze producten daarom alsnog worden afgenomen. Als de primaire scope veranderd (vanwege het daarbij gemaakte voorbehoud) kunnen middels opties de producten ook tijdens de verlengingsperiodes nog (verder) ontwikkeld worden.

### **II.2.13) Inlichtingen over middelen van de Europese Unie**

De aanbesteding houdt verband met een project en/of een programma dat met middelen van de EU wordt gefinancierd: neen

### **II.2.14) Nadere inlichtingen:**

-

## AFDELING IV: PROCEDURE

### **IV.1) BESCHRIJVING**

#### **IV.1.1) Type procedure**

Niet-openbare procedure

#### **IV.1.3) Inlichtingen over een raamovereenkomst of dynamisch aankoopstelsel**

-

#### **IV.1.6) Inlichtingen over elektronische veiling**

-

#### **IV.1.8) Inlichtingen over de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA)**

De opdracht valt onder de GPA: ja

### **IV.2) ADMINISTRATIEVE INLICHTINGEN**

#### **IV.2.1) Eerdere bekendmaking betreffende deze procedure**

Nummer van de aankondiging in het PB S: 2021/S 048-121787

#### **IV.2.8) Inlichtingen over de stopzetting van een dynamisch aankoopstelsel**

-

#### **IV.2.9) Inlichtingen over de stopzetting van een oproep tot mededinging in de vorm van een periodieke indicatieve vooraankondiging**

-

## AFDELING V: GUNNING VAN EEN OPDRACHT

**Opdracht nr.:** 1

**Perceel nr.:** -

**Benaming:** EMV ondersteunende systemen (Reizen op EMV)

Een opdracht/perceel wordt gegund: ja

### V.2) GUNNING VAN EEN OPDRACHT

#### V.2.1) Datum van de sluiting van de overeenkomst:

28/07/2021

#### V.2.2) Inlichtingen over inschrijvingen

Aantal inschrijvingen: 3

Aantal inschrijvingen van mkb-bedrijven: -

Aantal inschrijvingen van inschrijvers uit andere EU-lidstaten: -

Aantal inschrijvingen van inschrijvers uit landen die geen lid zijn van de EU: -

Aantal langs elektronische weg ontvangen inschrijvingen: 3

De opdracht is gegund aan een groep ondernemers: neen

#### V.2.3) Naam en adres van de contractant

Officiële benaming:

Technolution B.V.

Nationale identificatie:

29031050

Postadres:

Burgermeester Jamessingel 1

Plaats:

Gouda

NUTS-code:

NL

Postcode:

2803 WV

Land:

NL

Telefoon:

+31 182594000

E-mail:

[marcel.dukker@technolution.nl](mailto:marcel.dukker@technolution.nl)

23/08/2021

I. II. IV. V. VI.

---

Fax:

+31 182539736

Internetadres:

<http://www.technolution.nl>

De contractant is een mkb-bedrijf: ja

### **V.2.5) Inlichtingen over uitbesteding**

-

### **V.2.6) Prijs die is betaald voor gelegheidsaankopen**

Waarde zonder btw: - Munt: -

## AFDELING VI: AANVULLENDE INLICHTINGEN

### VI.3) NADERE INLICHTINGEN

-

### VI.4) BEROEPSPROCEDURES

#### VI.4.1) Beroepsinstantie

Officiële benaming:

Rechtbank Amsterdam

Postadres:

Parnassusweg 220

Plaats:

Amsterdam

Postcode:

1076 AV

Land:

NL

E-mail:

[kortgedingciviel.rb-ams@rechtspraak.nl](mailto:kortgedingciviel.rb-ams@rechtspraak.nl)

Telefoon:

+31 883611408

Internetadres:

<http://www.rechtspraak.nl>

Fax:

-

#### VI.4.2) Voor bemiddelingsprocedures bevoegde instantie

-

#### VI.4.3) Beroepsprocedure

Precieze aanduiding van de termijn(en) voor beroepsprocedures:

-

#### VI.4.4) Dienst waar inlichtingen over de beroepsprocedures kunnen worden verkregen

-

### VI.5) DATUM VAN VERZENDING VAN DEZE AANKONDIGING

23/08/2021