

## 512056-2026 - Mededinging

**België – IT-diensten: adviezen, softwareontwikkeling, internet en ondersteuning – Oplossing voor digitale bewaring**

**OJ S 141/2026 24/07/2026**

**Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling**

**Diensten**

### 1. Koper

---

#### 1.1. Koper

Officiële naam: Infrabel nv

E-mail: [ICTSWprocurement@infrabel.be](mailto:ICTSWprocurement@infrabel.be)

Rechtsvorm van de koper: Overheidsonderneming

Activiteit van de aanbestedende instantie: Spoorwegdiensten

#### 1.1. Koper

Officiële naam: HR Rail

E-mail: [ICTSWprocurement@infrabel.be](mailto:ICTSWprocurement@infrabel.be)

Activiteit van de aanbestedende instantie: Spoorwegdiensten

#### 1.1. Koper

Officiële naam: TUC Rail

E-mail: [ICTSWprocurement@infrabel.be](mailto:ICTSWprocurement@infrabel.be)

Activiteit van de aanbestedende instantie: Spoorwegdiensten

### 2. Procedure

---

#### 2.1. Procedure

Titel: Oplossing voor digitale bewaring

Beschrijving: Oplossing voor digitale bewaring Infrabel wil een digitale archiveringsoplossing implementeren voor zijn gestructureerde, semigestructureerd en niet-gestructureerde gegevens, die voldoet aan het kader van het OAIS-model. Deze oplossing moet Infrabel in staat stellen om: - Relevante informatie op lange termijn te bewaren - Op lange termijn het gebruik van de inhoud van zijn records en het beheer van metadata te garanderen - Zich te integreren in de beschikbare opslagruimten – On-Premise infrastructuur - Steunen op de expertise van specialisten die On-Site interventies kunnen uitvoeren in de datacenters van Infrabel om de veiligheid en operationele continuïteit van het systeem te waarborgen of te kunnen profiteren van een cloudoplossing, mits een voorafgaande risicoanalyse, waarbij alle garanties van naleving van de toepasselijke regelgeving en standaarden worden aangetoond - Integreren in Microsoft- en SAP-omgevingen - Integreren in het bestaande applicatielandschap binnen Infrabel, bijvoorbeeld door een connector naar de Colibra-oplossingen op te zetten - Werken in de nationale talen die bij Infrabel worden gebruikt, waarbij de werkomgeving in het Frans of Nederlands moet worden weergegeven, afhankelijk van de taal van de medewerker - zorgen voor lange termijn traceerbaarheid van digitale handtekeningen in overeenstemming met verordening EU 910/2014 (eIDAS), de uitvoeringsbesluiten of afgeleiden daarvan en de Belgische wetgeving op dit gebied.

Identificatiecode van de procedure: 2531a4e2-f42c-4e2b-894e-33e3ba06ac7e

Interne identificatiecode: 0000830273

Type procedure: Onderhandelingsprocedure met voorafgaande oproep tot mededinging / mededingingsprocedure met onderhandeling

De procedure wordt versneld: neen

#### **2.1.1. Doel**

Aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie (cpv): 72000000 IT-diensten: adviezen, softwareontwikkeling, internet en ondersteuning

#### **2.1.2. Plaats van uitvoering**

Onderverdeling land (NUTS): Extra-Regio NUTS 3 (BEZZZ)

Land: België

#### **2.1.4. Algemene informatie**

Aanvullende informatie: Een document voor de interne Europese markt is verplicht. Aangezien de inhoud van de specificaties die aan de geselecteerde kandidaten zullen worden overhandigd als vertrouwelijk wordt beschouwd, dient u onze NDA bij de publicatie te ondertekenen en samen met uw sollicitatiedossier in te dienen. De speciale specificaties worden alleen verstuurd naar bedrijven die de NDA hebben ondertekend. Ter herinnering, de ondertekening van onze NDA (bijgevoegd bij de publicatie) is vereist om de speciale specificaties te ontvangen. De maximale waarde van de raamovereenkomst is in alle gevallen gelijk aan het totaalbedrag van de inschrijving die als eerste is gerangschikt in de gunningsfase. Infrabel wenst in het kader van deze opdracht te werken met een cascadesysteem. Met een cascadesysteem bedoelen we hiermee dat de opdracht aan verschillende leveranciers zal toegewezen worden. Praktisch betekent dit dat de best gerangschikte leverancier op basis van de gunningscriteria de markt zal toegewezen krijgen en deze zal uitvoeren. In geval van ingebrekestelling van de leverancier, vastgesteld en uitgevoerd zoals voorzien in de wet op de overheidsopdrachten, zal de tweede best gerangschikte inschrijver worden aangeschreven om de markt uit te voeren. Gedetailleerde voorwaarden van het principe en de gevallen van ingebrekestelling zullen later in het lastenboek worden gespecificeerd. Wij eisen dat het LoRaWAN Server Network (LNS) een cloud-oplossing is die on premise kan worden geïmplementeerd. We vereisen de integratie van een bandpass RF-filter dat effectieve bescherming biedt tegen interferentie die wordt gegenereerd door cellulaire netwerken (3G, 4G, 5G, GSM-R, FRMCS), FM-radio, publieke digitale radio, tv-uitzendingen en heruitgezonden GPS-signalen, zodat alleen de LoRaWAN-frequentieband wordt doorgelaten. In het geval van een raamovereenkomst met meerdere succesvolle inschrijvers van het type minicompetitie of cascade, is de maximumwaarde van de raamovereenkomst in alle gevallen het totale bedrag van de hoogste offerte van de opdrachtnemers in de gunningsfase en opgenomen in de ondernemingen waaraan de raamovereenkomst is gegund. Onder voorbehoud van de toepassing van de herzieningsclausules waarin het bestek voorziet, wordt de raamovereenkomst beëindigd zodra de bij een opdrachtnemer geplaatste deelopdrachten het gunningsbedrag hebben bereikt.

##### **Rechtsgrondslag:**

Richtlijn 2014/25/EU

#### **2.1.6. Gronden voor uitsluiting**

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aanbestedingsstuk

## **5. Perceel**

---

### **5.1. Perceel: LOT-0001**

Titel: 0000830273 - 1

Beschrijving: Raamovereenkomst voor de implementatie van een oplossing voor digitale bewaring voor Infrabel

Interne identificatiecode: 1

#### **5.1.1. Doel**

Aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie (cpv): 72000000 IT-diensten: adviezen, softwareontwikkeling, internet en ondersteuning

#### **5.1.2. Plaats van uitvoering**

Onderverdeling land (NUTS): Extra-Regio NUTS 3 (BEZZZ)

Land: België

#### **5.1.3. Geraamde duur**

Looptijd: 8 Jaren

#### **5.1.4. Verlenging**

Maximumaantal verlengingen: 0

#### **5.1.6. Algemene informatie**

##### **Vorbehouden deelname:**

Deelname is niet voorbehouden.

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): neen

#### **5.1.9. Selectiecriteria**

Bronnen van selectiecriteria: Aankondiging

Criterium: Andere economische of financiële eisen

Beschrijving van het selectie criterium: Zie artikel 70 van de Selectie leidraad

Criterium: Referenties voor gespecificeerde diensten

Beschrijving van het selectie criterium: Zie artikel 70 van de Selectie leidraad

Criterium: Referenties voor gespecificeerde diensten

Beschrijving van het selectie criterium: Zie artikel 70 van de Selectie leidraad

Criterium: Referenties voor gespecificeerde diensten

Beschrijving van het selectie criterium: Zie artikel 70 van de Selectie leidraad

Criterium: Referenties voor gespecificeerde diensten

Beschrijving van het selectie criterium: Zie artikel 70 van de Selectie leidraad

Criterium: Referenties voor gespecificeerde diensten

Beschrijving van het selectie criterium: Zie artikel 70 van de Selectie leidraad

#### **5.1.10. Gunningscriteria**

##### **Criterium:**

Type: Prijs

Beschrijving: N/A

Categorie van het gunnings criterium gewicht: Gewicht (decimaal, exact)

Gunnings criterium numerieke waarde: 1

##### **Criterium:**

Type: Kwaliteit

Beschrijving: N/A

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 1

#### 5.1.11. Aanbestedingsstukken

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://www.publicprocurement.be/publication-workspaces/69be2341-f1c6-4054-8f92-5bc82dfc0015/documents>

#### 5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

##### Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.publicprocurement.be/supplier/enterprises/0/tendering-workspaces/publication-workspace-detail/69be2341-f1c6-4054-8f92-5bc82dfc0015/general>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Frans, Nederlands

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Een geavanceerd(e) of gekwalificeerd(e) elektronisch(e) handtekening of zegel (zoals omschreven in Verordening (EU) nr. 910/2014) is vereist

Beschrijving van de financiële garantie: N/A

Uiterste datum voor de ontvangst van verzoeken tot deelname: 03/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

##### Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Voorwaarden met betrekking tot de uitvoering van de opdracht: N/A

Financiële regeling: N/A

#### 5.1.15. Technieken

##### Raamovereenkomst:

Raamovereenkomst, zonder hernieuwde oproep tot mededinging

##### Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

#### 5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Raad van State

Informatie over de termijnen voor beroep: N/A

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Infrabel nv

## 8. Organisaties

---

### 8.1. ORG-0001

Officiële naam: Infrabel nv

Registratienummer: 0869763267\_5863

Afdeling: Infrabel - Goods & Services

Postadres: Place Marcel Broodthaers 2

Stad: Saint-Gilles

Postcode: 1060

Onderverdeling land (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

Land: België

E-mail: [ICTSWprocurement@infrabel.be](mailto:ICTSWprocurement@infrabel.be)

Telefoon: +32 2 432 58 47

Internetadres: <http://www.infrabel.be>

Kopersprofiel: <https://www.publicprocurement.be/bda?organisationIds=5863&includeOrganisationChildren=true>

**Rollen van deze organisatie:**

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

**8.1. ORG-0002**

Officiële naam: FOD Beleid en Ondersteuning

Registratienummer: BE001

Postadres: Boulevard Simon Bolivar 30 Bte1

Stad: Bruxelles

Postcode: 1000

Onderverdeling land (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

Land: België

E-mail: [revise@publicprocurement.be](mailto:revise@publicprocurement.be)

Telefoon: +32 2 740 80 00

Internetadres: <https://bosa.belgium.be>

**Rollen van deze organisatie:**

TED eSender

**8.1. ORG-0003**

Officiële naam: Raad van State

Registratienummer: 0931814266

Stad: Etterbeek

Postcode: 1040

Onderverdeling land (NUTS): Extra-Regio NUTS 3 (BEZZZ)

Land: België

**Rollen van deze organisatie:**

Organisatie voor beroepsprocedures

**8.1. ORG-0004**

Officiële naam: HR Rail

Registratienummer: 0541691352

Stad: Saint Gilles

Postcode: 1060

Onderverdeling land (NUTS): Extra-Regio NUTS 3 (BEZZZ)

Land: België

E-mail: [ICTSWprocurement@infrabel.be](mailto:ICTSWprocurement@infrabel.be)

Telefoon: 0000

**Rollen van deze organisatie:**

Koper

**8.1. ORG-0005**

Officiële naam: TUC Rail

Registratienummer: 0447914029

Stad: Saint Gilles

Postcode: 1060

Onderverdeling land (NUTS): Extra-Regio NUTS 3 (BEZZZ)

Land: België

E-mail: [ICTSWprocurement@infrabel.be](mailto:ICTSWprocurement@infrabel.be)

Telefoon: 0000

**Rollen van deze organisatie:**

Koper

## **Informatie over een aankondiging**

---

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 04d4efa0-5e25-475b-a74b-5286719ae84a - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 17

Verzenddatum van de aankondiging: 23/07/2026 00:00:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd,  
Midden-Europese zomertijd

Aankondiging datum verzending (eSender): 23/07/2026 00:00:00 (UTC+02:00) Oost-Europese  
tijd, Midden-Europese zomertijd

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Frans, Nederlands

Publicatienummer aankondiging: 512056-2026

Nummer uitgave PB S: 141/2026

Datum van bekendmaking: 24/07/2026