751254-2026 - Mededinging

België – Software voor het maken van dienstregelingen – IT-applicatie voor twee doeleinden: “scheduling” en “dispatching”
OJ S 210/2026 29/10/2026
Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling
Leveringen

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: NMBS
E-mail: 64.bpr.aankondigingenavis@belgiantrain.be
Rechtsvorm van de koper: Centrale overheidsinstantie
Activiteit van de aanbestedende dienst: Algemene overheidsdiensten
Activiteit van de aanbestedende instantie: Spoorwegdiensten

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: IT-applicatie voor twee doeleinden: “scheduling” en “dispatching”
Beschrijving: Als onderdeel van een meerjarig transformatie programma, shERPa genaamd, zal NMBS het huidig SAP ECC landschap migreren naar de SAP S/4HANA Private Cloud Edition (PCE) oplossing, samen met een aantal SAP SaaS oplossingen (IBP, APM, C4C) in een green-field aanpak. / Binnen dit transformatie programma zijn verschillende projecten uitgeschreven waarbij gewerkt wordt rond de SAP oplossingen voor directie B-Technics binnen NMBS, in het kader van trein onderhoud & revisies. In het project (Centre of Competence), (Piloot Tractiewerkplaats) en project(Revisie) is er nood aan een scheduling & dispatching oplossing die werk orders & taken (komende uit SAP Plant Maintenance, SAP Production Planning en mogelijk SAP Project Systems), verdeelt & toewijst. / De oplossing moet SAP onderhoudsorders flexibel kunnen plannen en dispatchen via een grafisch planbord. Scheduling bepaalt wanneer orders en hun operaties worden uitgevoerd, rekening houdend met capaciteit, materialen, statussen, deadlines, afhankelijkheden en onderhoudsstilstanden. Dispatching bepaalt wie welke operaties uitvoert, rekening houdend met beschikbaarheid en kwalificaties van technici, conflicten, voortgang en bezettingsgraad. De oplossing moet naadloos integreren met SAP S/4HANA en voldoen aan de vereisten rond beveiliging, SSO, autorisaties en performantie.
Identificatiecode van de procedure: d87b1ff0-b699-4fbb-ba8d-a37a900badfa
Interne identificatiecode: WS3355580816
Type procedure: Onderhandelingsprocedure met voorafgaande oproep tot mededinging / mededingingsprocedure met onderhandeling
De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen
Belangrijkste classificatie (cpv): 48332000 Software voor het maken van dienstregelingen
Aanvullende classificatie (cpv): 48000000 Software en informatiesystemen, 72263000 Software-implementatiediensten

2.1.2. Plaats van uitvoering

Land: België
Overal in het desbetreffende land

2.1.3. Waarde
Geraamde waarde exclusief btw: 5 147 000,00 EUR

2.1.4. Algemene informatie
Rechtsgrondslag:
Richtlijn 2014/25/EU

2.1.6. Gronden voor uitsluiting
Bronnen voor uitsluitingsgronden: Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0001
Titel: WS3355580816 - 1
Beschrijving: Als onderdeel van een meerjarig transformatie programma, shERPa genaamd, zal NMBS het huidig SAP ECC landschap migreren naar de SAP S/4HANA Private Cloud Edition (PCE) oplossing, samen met een aantal SAP SaaS oplossingen (IBP, APM, C4C) in een green-field aanpak. / Binnen dit transformatie programma zijn verschillende projecten uitgeschreven waarbij gewerkt wordt rond de SAP oplossingen voor directie B-Technics binnen NMBS, in het kader van trein onderhoud & revisies. In het project (Centre of Competence), (Piloot Tractiewerkplaats) en project(Revisie) is er nood aan een scheduling & dispatching oplossing die werk orders & taken (komende uit SAP Plant Maintenance, SAP Production Planning en mogelijk SAP Project Systems), verdeelt & toewijst. / De oplossing moet SAP onderhoudsorders flexibel kunnen plannen en dispatchen via een grafisch planbord. Scheduling bepaalt wanneer orders en hun operaties worden uitgevoerd, rekening houdend met capaciteit, materialen, statussen, deadlines, afhankelijkheden en onderhoudsstilstanden. Dispatching bepaalt wie welke operaties uitvoert, rekening houdend met beschikbaarheid en kwalificaties van technici, conflicten, voortgang en bezettingsgraad. De oplossing moet naadloos integreren met SAP S/4HANA en voldoen aan de vereisten rond beveiliging, SSO, autorisaties en performantie.
Interne identificatiecode: 1

5.1.1. Doel
Aard van het contract: Leveringen
Belangrijkste classificatie (cpv): 48332000 Software voor het maken van dienstregelingen
Aanvullende classificatie (cpv): 48000000 Software en informatiesystemen, 72263000 Software-implementatiediensten

5.1.2. Plaats van uitvoering
Land: België
Overal in het desbetreffende land

5.1.3. Geraamde duur
Begindatum: 01/07/2027
Looptijd: 8 Jaren

5.1.4. Verlenging
Maximumaantal verlengingen: 0

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:
Deelname is niet voorbehouden.
De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

5.1.9. Selectiecriteria
Bronnen van selectiecriteria: Aanbestedingsstuk

5.1.10. Gunningscriteria
Criterium:
Type: Prijs
Beschrijving: De prijs is niet het enige gunningscriterium en alle criteria worden enkel vermeld in de aanbestedingsdocumenten.

5.1.11. Aanbestedingsstukken
Toegang tot bepaalde aanbestedingsstukken is beperkt
Informatie over beperkt toegankelijke documenten is beschikbaar op: https://www.belgiantrain.be/nl/3rd-party-services/supplier/procurement
Ad-hoccommunicatiekanaal:
URL: https://www.publicprocurement.be/publication-workspaces/bba06a29-a3d8-42d6-8939-f80b44b013fd/forum

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/bba06a29-a3d8-42d6-8939-f80b44b013fd/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: Overeenkomstig het K.B. van 14/01/2013
Uiterste datum voor de ontvangst van verzoeken tot deelname: 30/11/2026 14:00:00 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd, West-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: De voorwaarden met betrekking tot de uitvoering van de opdracht worden vermeld in de opdrachtdocumenten.
Financiële regeling: Overeenkomstig het K.B. van 14/01/2013

5.1.15. Technieken
Raamovereenkomst:
Raamovereenkomst, zonder hernieuwde oproep tot mededinging
Informatie over het dynamische aankoopsysteem:
Geen dynamisch aankoopsysteem

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie
Organisatie voor beroepsprocedures: Raad van State
Informatie over de termijnen voor beroep: Overeenkomstig Art. 14, 15, 23 en 24 van de Wet van 17 juni 2013 betreffende de motivering, de informatie en de rechtsmiddelen inzake overheidsopdrachten, kan er een verzoek tot nietigverklaring van de gemotiveerde beslissing

ingediend worden bij de afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State binnen een termijn van 60 dagen vanaf de verzending van de gemotiveerde beslissing. Er kan eveneens een verzoek tot schorsing van de gemotiveerde beslissing worden ingediend bij de afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State binnen een termijn van 15 dagen vanaf de verzending van de gemotiveerde beslissing.
Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: NMBS

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: NMBS
Registratienummer: 0203430576_5631
Afdeling: NMBS-Procurement
Postadres: Hallepoortlaan 40
Stad: Sint-Gillis
Postcode: 1060
Onderverdeling land (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)
Land: België
E-mail: 64.bpr.aankondigingenavis@belgiantrain.be
Telefoon: 000
Internetadres: http://www.belgiantrain.be
Kopersprofiel: https://www.publicprocurement.be/bda?organisationIds=5631&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: Simon Bolivarlaan 30, bus 1
Stad: Brussel
Postcode: 1000
Onderverdeling land (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)
Land: België
E-mail: 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): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)
Land: België
Rollen van deze organisatie:
Organisatie voor beroepsprocedures

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: a4724ba0-0981-4666-9127-5abadcbd3ae9 - 01
Type formulier: Mededinging
Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling
Subtype aankondiging: 17
Verzenddatum van de aankondiging: 28/10/2026 00:00:00 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd, West-Europese zomertijd
Aankondiging datum verzending (eSender): 28/10/2026 00:00:00 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd, West-Europese zomertijd
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Nederlands, Frans
Publicatienummer aankondiging: 751254-2026
Nummer uitgave PB S: 210/2026
Datum van bekendmaking: 29/10/2026