

## 203623-2026 - Mededinging

**België – Beeldvormingsapparatuur voor medisch, tandheelkundig en diergeneeskundig gebruik  
– Dossier Medische Beeldvorming  
OJ S 59/2026 25/03/2026  
Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling  
Leveringen**

### 1. Koper

---

#### 1.1. Koper

Officiële naam: AZ Jan Portaels vzw

E-mail: [Simon.Peeters@azjanportaels.be](mailto:Simon.Peeters@azjanportaels.be)

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling

Activiteit van de aanbestedende dienst: Algemene overheidsdiensten

### 2. Procedure

---

#### 2.1. Procedure

Titel: Dossier Medische Beeldvorming

Beschrijving: Het nieuwe ziekenhuis van AZ Jan Portaels is momenteel in volle opbouw, de oplevering en intrek wordt voorzien in 2027. De kandidaten in dit lastenboek houden hierdoor rekening met een levering en installatie in het nieuwe ziekenhuis op de Salyx-site, een voormalig industrieterrein aan de achterzijde van het station in Vilvoorde. Verschillende toestellen voor medische beeldvorming zullen niet mee verhuizen naar de nieuwbouw vanwege de ouderdom van deze toestellen: MRI, CT, SPECT CT, Digitale Mammografie, RX zaal, Mobiele RX Om deze transitie mogelijk te maken wensen we over de mogelijkheid te beschikken de financiering enerzijds via een huurformule voor een periode 5-9 jaar aan te gaan waarbij ook de nieuwe ontwikkelingen automatisch geïntegreerd worden zonder disruptief te zijn in de investeringsbenadering. Anderzijds wordt de mogelijkheid gevraagd via een variant een financieringsformule aan te bieden o.b.v. activiteitsgegevens 'as-a-service'. Bovendien wensen we over de mogelijkheid te beschikken om pas te starten met de afbetaling op het moment dat we inkomsten genereren. Als 'Hospital of the future' wilt AZ Jan Portaels met dit dossier de continue mogelijkheid behouden om de toestellen voor medische beeldvorming up-to-date te houden met de nieuwste technische- en technologische ontwikkelingen, onderzoeken, modernisatie, zonder dat de algemene werking van het ziekenhuis en de dienst medische beeldvorming hierdoor belemmerd worden. Deze mogelijkheid zal er net voor zorgen dat de dienst medische beeldvorming in een 'future-proof' verhaal stapt dat zal leiden tot continue innovatie als 'early adopter'. Om deze reden zullen de technische bepalingen van alle benodigde apparatuur niet tot in detail worden uitgeschreven maar verwachten we van de expertise van de kandidaat die het juiste toestel voor onze Hospital of the future als regionaal ziekenhuis zal worden aangeboden. Om hiertoe bij te dragen zullen activiteitsgegevens worden doorgegeven en onderzoeken die we wensen uit te voeren. Minstens onderstaande elementen zijn inbegrepen in deze opdracht: - Intekening van de toestellen - Levering en installatie van de toestellen - Aansluiting en keuring van de toestellen - Toestelgebonden aanpassingswerken - Onderhoud van de toestellen - Alle noodzakelijke opleidingen - Volledige DICOM, RIS/PACS(OnWeb)-compatibiliteit en digitale doorstroom van- en naar EPD

Identificatiecode van de procedure: 3600d6c9-50dc-4b44-9302-dd394f6904f8

Interne identificatiecode: PPP0VQ-213/6044/000002224

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): 33110000 Beeldvormingsapparatuur voor medisch, tandheelkundig en diergeneeskundig gebruik

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

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Halle-Vilvoorde (BE241)

Land: België

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

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Halle-Vilvoorde (BE241)

Land: België

#### **2.1.3. Waarde**

Maximumwaarde van de raamovereenkomst: 10 000 000,00 EUR

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

**Rechtsgrondslag:**

Richtlijn 2014/24/EU

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

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aanbestedingsstuk

## **5. Perceel**

---

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

Titel: Dossier Medische Beeldvorming

Beschrijving: Het nieuwe ziekenhuis van AZ Jan Portaels is momenteel in volle opbouw, de oplevering en intrek wordt voorzien in 2027. De kandidaten in dit lastenboek houden hierdoor rekening met een levering en installatie in het nieuwe ziekenhuis op de Salyx-site, een voormalig industrieterrein aan de achterzijde van het station in Vilvoorde. Verschillende toestellen voor medische beeldvorming zullen niet mee verhuizen naar de nieuwbouw vanwege de ouderdom van deze toestellen: MRI, CT, SPECT CT, Digitale Mammografie, RX zaal, Mobiele RX Om deze transitie mogelijk te maken wensen we over de mogelijkheid te beschikken de financiering enerzijds via een huurformule voor een periode 5-9 jaar aan te gaan waarbij ook de nieuwe ontwikkelingen automatisch geïntegreerd worden zonder disruptief te zijn in de investeringsbenadering. Anderzijds wordt de mogelijkheid gevraagd via een variant een financieringsformule aan te bieden o.b.v. activiteitsgegevens 'as-a-service'. Bovendien wensen we over de mogelijkheid te beschikken om pas te starten met de afbetaling op het moment dat we inkomsten genereren. Als 'Hospital of the future' wilt AZ Jan Portaels met dit dossier de continue mogelijkheid behouden om de toestellen voor medische beeldvorming up-to-date te houden met de nieuwste technische- en technologische ontwikkelingen, onderzoeken, modernisatie, zonder dat de algemene werking van het ziekenhuis en de dienst medische beeldvorming hierdoor belemmerd worden. Deze mogelijkheid zal er net voor zorgen dat de dienst medische beeldvorming in een 'future-proof' verhaal stapt dat zal leiden tot continue innovatie als 'early adopter'. Om deze reden zullen de technische bepalingen van alle benodigde apparatuur niet tot in detail worden uitgeschreven

maar verwachten we van de expertise van de kandidaat die het juiste toestel voor onze Hospital of the future als regionaal ziekenhuis zal worden aangeboden. Om hiertoe bij te dragen zullen activiteitsgegevens worden doorgegeven en onderzoeken die we wensen uit te voeren. Minstens onderstaande elementen zijn inbegrepen in deze opdracht: - Intekening van de toestellen - Levering en installatie van de toestellen - Aansluiting en keuring van de toestellen - Toestelgebonden aanpassingswerken - Onderhoud van de toestellen - Alle noodzakelijke opleidingen - Volledige DICOM, RIS/PACS(OnWeb)-compatibiliteit en digitale doorstroom van- en naar EPD

Interne identificatiecode: 000002224\_1

#### **5.1.1. Doel**

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 33110000 Beeldvormingsapparatuur voor medisch, tandheelkundig en diergeneeskundig gebruik

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

Stad: Vilvoorde

Postcode: 1800

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Halle-Vilvoorde (BE241)

Land: België

Aanvullende informatie: Salyx-site

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

Looptijd: 108 Maanden

#### **5.1.5. Waarde**

Maximumwaarde van de raamovereenkomst: 10 000 000,00 EUR

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

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

Deelname is niet voorbehouden.

De namen en beroepskwalificaties van het voor de uitvoering van de opdracht ingezette personeel moeten worden vermeld: Niet vereist

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

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

Aanvullende informatie: CT/PCCT, Spect CT, 3 RX zalen, Mobiele RX, MRI, 2 Digitale Mammografie toestellen

#### **5.1.9. Selectiecriteria**

Bronnen van selectiecriteria: Aankondiging

Criterium: Gemiddelde jaarlijkse omzet

Beschrijving van het selectie criterium: Omzetverklaring Minimumeisen: Een verklaring betreffende de totale omzet en de omzet van de bedrijfsactiviteit die het voorwerp van de opdracht is, over de laatste drie beschikbare boekjaren, afhankelijk van de oprichtingsdatum of van de datum waarop de ondernemer met zijn bedrijvigheid is begonnen, voor zover de betrokken omzetcijfers beschikbaar zijn. De gemiddelde jaaromzet medische beeldvorming van de laatste 3 boekjaren moet telkens minstens of gelijk zijn aan € 50.000.000 (vijftig miljoen) EUR exclusief BTW. Document wordt toegevoegd aan de offerte

Criterium: Technici of technische instanties om het werk uit te voeren

Beschrijving van het selectie criterium: De kandidaat beschikt over een eigen servicecentrum voor de toestellen die onderwerp zijn van het desbetreffende perceel waaraan de kandidaat

deelneemt. De kandidaat voegt bij zijn offerte de nodige attesten of verklaringen op eer waaruit blijkt dat de kandidaat beschikt over een eigen technische dienst/dienst na verkoop /herstellingsplaats. Minimumeisen: -Dit servicecentrum is bij voorkeur gevestigd in België /Nederland, waarbij de klantendienst 24/7 bereikbaar is in het Nederlands. De deelnemer toont aan dat een snelle interventie mogelijk is binnen de 4 uur na melding van een defect zowel binnen- als buiten de kantooruren. -De ondersteuning van deze technische dienst/dienst na verkoop/herstellingsplaats dient in het Nederlands plaats te vinden. Indien de installatie wordt uitgevoerd door niet-Nederlandstaligen, dan dient de kandidaat een projectmanager aan te stellen voor rechtstreekse, Nederlandstalige communicatie met de projectmanager van de aanbestedende overheid. Zo vermijden we miscommunicatie als gevolg van een taalverschil niet aan de basis liggen van vertragingen of fouten bij de installatie. -De technische dienst van de kandidaat dient minstens 3 technische medewerkers in loondienst te hebben die ingezet kunnen worden bij snelle interventies (zie hierboven), dit om de aanbestedende overheid ervan te verzekeren dat er voldoende support op technisch vlak kan worden gegeven door de kandidaat, zowel tijdens de installatie als bij de dienst na verkoop. -De kandidaat voorziet een organigram waarbij de Nederlandstalige SPOC, productspecialisten, helpdesk- en klantendienst (vast team voor ons ziekenhuis) worden weergegeven. De aanbestedende overheid aanvaardt aldus geen subcontractors van de kandidaat, of zelfstandige werknemers waarbij de inschrijver de klant is voor het uitvoeren van de installatie.

Criterium: Professionele risico-indemniteitsverzekering

Beschrijving van het selectiecriterium: Verzekering tegen beroepsrisico's. Minimumeisen:

Bewijs van verzekering tegen beroepsrisico's aanleveren.

Criterium: Studie-, technische en onderzoeksfaciliteiten

Beschrijving van het selectiecriterium: Intekening toestellen Minimumeisen: De kandidaat bevestigt dat de toestellen in de daarvoor voorziene ruimte kunnen geplaatst worden. De details van alle voorziene ruimtes worden als bijlage toegevoegd. De kandidaat voorziet de intekening van de toestellen op de voorziene bijlages met alle detailafmetingen.

Criterium: Andere economische of financiële eisen

Beschrijving van het selectiecriterium: Bewijs van positief eigen vermogen Minimumeisen: De kandidaat toont dit aan door middel van formele, financiële bewijsstukken waaruit blijkt dat de bezittingen groter zijn dan de schulden. Dit kan door het voorleggen van een attest van de bedrijfsrevisor.

Criterium: Technici of technische instanties om het werk uit te voeren

Beschrijving van het selectiecriterium: AI en remote protocollering Minimumeisen:

Selectieprocedure: -De deelnemer toont aan met minstens 3 use-cases dat men ervaring heeft met AI en remote protocollering rekening houdend met het onderwerp van dit lastenboek. De positieve resultaten moeten telkens aangetoond worden per use case, vb: procesoptimalisatie, efficiëntie, ... en leggen ook focus op automatisering van processen. -Gegevensbeveiliging: De deelnemer toont aan dat men specifieke maatregelen neemt om AI en remote protocollering volgens de databeveiligingsnormen te laten verlopen. Maximum 1 A4 pagina in lettertype Calibri 10 per use-case.

Criterium: Referenties voor gespecificeerde leveringen

Beschrijving van het selectiecriterium: Referenties Minimumeisen: Minstens 3

referentieprojecten van de laatste 5 jaar met geïntegreerde imaging-oplossingen. Deze referentieprojecten bewijzen onder meer dat de deelnemer ervaring heeft met de volgende

onderwerpen: - Ervaring met combinatie radiologie + nucleaire geneeskunde. - Ervaring met Imaging-as-a-Service modellen. - Ervaring met leaseconstructies met swap. Max. 1 A4 in lettertype Calibri 10 per project, waarbij het project bondig wordt omschreven, jaartal, klant, contactgegevens van de klant,... + de link met de ervaring van één van de hierboven vermelde onderwerpen. Elke ervaring dient minstens 1 keer aan bod te komen, telkens in een apart referentieproject.

Criterium: Andere economische of financiële eisen

Beschrijving van het selectiecriterium: Professionele hoedanigheid en onafhankelijkheid financieringspartner Minimumeisen: De financieringspartner: -Dient een professionele financieringsinstelling te zijn waarvan de hoofdactiviteit bestaat uit leasing- of asset financieringsactiviteiten -Is organisatorisch, economisch en juridisch onafhankelijk van de inschrijvende OEM en is geen verbonden vennootschap in de zin van artikel 1:20 van het wetboek van vennootschappen en verenigingen. -Heeft minimaal 5 (vijf) jaar ervaring met operationele huur van apparatuur in de zorgsector. -Heeft een jaarlijkse omzet van minstens 50.000.000 EUR (vijftig miljoen euro) in operationele huuractiviteiten in België. De inschrijver voegt bij zijn offerte een verklaring op eer waaruit blijkt dat de huur-/leasingmaatschappij geen controle-, participatie-, of onafhankelijkheidsband heeft met de OEM.

Criterium: Andere economische of financiële eisen

Beschrijving van het selectiecriterium: Het UEA, waarmee de ondernemer verklaart dat hij zich niet bevindt in een van de uitsluitingssituaties als bedoeld in de artikelen 67 tot 69 van de wet van 17 juni 2016. Artikel 70 van de wet van 17 juni 2016 betreffende de overheidsopdrachten is van toepassing. Voor de in artikel 67 van de wet bedoelde uitsluitingsgronden deelt de gegadigde of inschrijver op eigen initiatief mee of hij bij het begin van de procedure de in artikel 70, lid 1, bedoelde corrigerende maatregelen heeft genomen.

**Informatie over de tweede fase van een procedure in twee fasen:**

Minimumaantal gegadigden dat voor de tweede fase van de procedure moet worden uitgenodigd: 3

De koper behoudt zich het recht voor de opdracht zonder verdere onderhandelingen te gunnen op basis van de oorspronkelijke inschrijvingen

#### **5.1.10. Gunningscriteria**

**Criterium:**

Type: Kwaliteit

Beschrijving: De aanbestedende overheid bepaalt de gunningscriteria in de opdrachtdocumenten; het bestek.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Volgorde van belang

Gunningscriterium numerieke waarde: 1

#### **5.1.11. Aanbestedingsstukken**

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://cloud.3p.eu/Downloads/1/213/VQ/2025>

#### **5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding**

**Voorwaarden voor indiening:**

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.publicprocurement.be>

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

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Beschrijving van de financiële garantie: Borgtocht (3 % van het geraamde bedrag van de opdracht (excl. btw), afgerond naar het hogere tiental)

Uiterste datum voor de ontvangst van verzoeken tot deelname: 23/04/2026 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

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: neen

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: neen

**5.1.15. Technieken**

**Raamovereenkomst:**

Raamovereenkomst, zonder hernieuwde oproep tot mededinging

Maximumaantal deelnemers: 1

Rechtvaardiging voor de looptijd van de raamovereenkomst: Artikel 43 van de wet van 17 juni 2016 • De looptijd van de opdracht overschrijdt de limiet van 48 maanden. • Rechtvaardiging & motivatie: Gezien de noodzaak tot continuïteit en kwaliteitsvolle producten wenst de AO dit dossier op maximum 108 maanden (= 9 jaar) te zetten. De marktverkenning, de opmaak van dit dossier, het testen, gunnen, omschakelen, implementeren en opvolgen zijn van zo'n grote impact en complexiteit op de algemene werking van de AO (alsook elke inschrijver en eventueel gegunde opdrachtnemer) dat de AO wenst de maximum termijn op 108 maanden (9 jaar) te zetten. Ingangsdatum van de opdracht wordt bepaald in samenspraak met de opdrachtnemer op moment van sluiting. Deze termijn is opgedeeld in 5 jaar + 2 jaar + 2 jaar.

**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: Organisatie die informatie verstrekt over beroepsprocedures en bijhorende termijnen: Raad Van State

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: AZ Jan Portaels vzw

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Raad Van State

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt: AZ Jan Portaels vzw

## 8. Organisaties

---

**8.1. ORG-0001**

Officiële naam: AZ Jan Portaels vzw

Registratienummer: 0267.386.438

Postadres: Gendarmeriestraat 65

Stad: Vilvoorde

Postcode: 1800

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Halle-Vilvoorde (BE241)

Land: België

Contactpunt: Simon Peeters

E-mail: [Simon.Peeters@azjanportaels.be](mailto:Simon.Peeters@azjanportaels.be)

Telefoon: +32 22575508

Fax: +32 22575439

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

**Rollen van deze organisatie:**

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt

**8.1. ORG-0002**

Officiële naam: Raad Van State

Registratienummer: 0931.814.266

Postadres: Wetenschapsstraat 33

Stad: Brussel

Postcode: 1040

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

Land: België

E-mail: [info@raadvanstate.be](mailto:info@raadvanstate.be)

Telefoon: +32 22349611

Internetadres: <http://www.raadvst-consetat.be/>

**Rollen van deze organisatie:**

Organisatie voor beroepsprocedures

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

**8.1. ORG-0003**

Officiële naam: 3P - Aanbieder van diensten / Prestataire de services

Registratienummer: BE 0475.480.736

Stad: Antwerpen / Anvers

Postcode: 2000

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)

Land: België

E-mail: [info@3p.eu](mailto:info@3p.eu)

Telefoon: +32 3 294 30 51

**Rollen van deze organisatie:**

Aanbieder van aanbestedingsdiensten

**8.1. ORG-0004**

Officiële naam: FPS Policy and Support

Registratienummer: BE 0671.516.647

Stad: Brussels

Postcode: 1000

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

Land: België

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

Telefoon: +32 2 740 80 00

**Rollen van deze organisatie:**

TED eSender

---

## Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 0c3ce03e-748b-421f-9d87-db0d923aa421 - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 16

Verzenddatum van de aankondiging: 23/03/2026 00:00:00 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd,  
West-Europese zomertijd  
Aankondiging datum verzending (eSender): 23/03/2026 00:00:00 (UTC+01:00) Midden-  
Europese tijd, West-Europese zomertijd  
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Nederlands  
Publicatienummer aankondiging: 203623-2026  
Nummer uitgave PB S: 59/2026  
Datum van bekendmaking: 25/03/2026