

674691-2026 - Competition

Belgium – Software package and information systems – Gebruik en onderhoud van CIED software

OJ S 190/2026 01/10/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: UZ Leuven

Email: overheidsopdrachten.aankoop@uzleuven.be

Legal type of the buyer: Public undertaking

Activity of the contracting authority: Health

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Gebruik en onderhoud van CIED software

Description: Er is een groeiende populatie van patiënten met een cardiac implantable electronic device (CIED), zoals pacemakers, defibrillatoren en loop recorders. De medische en technische opvolging van deze patiënten en toestellen vergt een goede structurele dataverzameling. Ook de wettelijk bepaalde oprichting van de contactpunten materiovigilantie (KB15/11/2017) binnen de zorginstellingen vraagt daarnaast een goede opvolging van alle incidenten met deze implantaten. De opvolging van deze toestellen verschuift meer en meer naar een telecardiologische opvolging op afstand, waardoor er goede documentatie van het dataverkeer en medische acties nodig is. Momenteel is er binnen het KWS geen structurele dataopslag en workflow van deze informatie van patiënten met een CIED voorzien. Met NexuzHealth loopt een project waarbij een structureel CIED-dossier binnen het KWS wordt ontworpen dat binnen verschillende ziekenhuizen kan gebruikt worden. Hierin willen we de verschillende informatie-stromen uit hospitalisatie, ambulante en telecardiologische zorg “patient centered” verzamelen en voorstellen binnen een uniform dashboard. Door de informatie vanuit deze verschillende datastromen eenduidige te coderen kunnen deze op dezelfde plek landen. Hierdoor is telkens de meest recente informatie gecentraliseerd beschikbaar. Met NexuzHealth werd er een mapping uitgevoerd van de gewenste velden en de overeenkomstige definities in de internationaal erkende IEEE standaard (IEEE Std 11073# 10103) die de dataexport structureert over verschillende producenten van CIED. Deze vertaling moet gebeuren op meerdere platformen zowel voor in-huis controle als via webportals waar de gegevens van de thuis opvolging binnen komt. Een voorstudie van NexuzHealth toonde echter aan dat de producenten deze standaard nog niet uniform toepassen. Een ‘vertaling’ van de aangeleverde data door de verschillende producenten kan niet opgenomen worden door NexuzHealth en vergt inschakeling van een derde partij (‘middle ware vendor’).

Procedure identifier: 307affa5-fb8c-455e-8541-753975d9a346

Internal identifier: PPP0WC-784/6771/P8946

Type of procedure: Negotiated with prior publication of a call for competition / competitive with negotiation

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 48000000 Software package and information systems

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Arr. Leuven (BE242)

Country: Belgium

2.1.3. Value

Maximum value of the framework agreement: 1 120 000,00 EUR

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Procurement Document

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Gebruik en onderhoud van CIED software

Description: Er is een groeiende populatie van patiënten met een cardiac implantable electronic device (CIED), zoals pacemakers, defibrillatoren en loop recorders. De medische en technische opvolging van deze patiënten en toestellen vergt een goede structurele dataverzameling. Ook de wettelijk bepaalde oprichting van de contactpunten materiovigilantie (KB15/11/2017) binnen de zorginstellingen vraagt daarnaast een goede opvolging van alle incidenten met deze implantaten. De opvolging van deze toestellen verschuift meer en meer naar een telecardiologische opvolging op afstand, waardoor er goede documentatie van het dataverkeer en medische acties nodig is. Momenteel is er binnen het KWS geen structurele dataopslag en workflow van deze informatie van patiënten met een CIED voorzien. Met NexuzHealth loopt een project waarbij een structureel CIED-dossier binnen het KWS wordt ontworpen dat binnen verschillende ziekenhuizen kan gebruikt worden. Hierin willen we de verschillende informatie-stromen uit hospitalisatie, ambulante en telecardiologische zorg “patient centered” verzamelen en voorstellen binnen een uniform dashboard. Door de informatie vanuit deze verschillende datastromen eenduidige te coderen kunnen deze op dezelfde plek landen. Hierdoor is telkens de meest recente informatie gecentraliseerd beschikbaar. Met NexuzHealth werd er een mapping uitgevoerd van de gewenste velden en de overeenkomstige definities in de internationaal erkende IEEE standaard (IEEE Std 11073# 10103) die de dataexport structureert over verschillende producenten van CIED. Deze vertaling moet gebeuren op meerdere platformen zowel voor in-huis controle als via webportals waar de gegevens van de thuis opvolging binnen komt. Een voorstudie van NexuzHealth toonde echter aan dat de producenten deze standaard nog niet uniform toepassen. Een ‘vertaling’ van de aangeleverde data door de verschillende producenten kan niet opgenomen worden door NexuzHealth en vergt inschakeling van een derde partij (‘middle ware vendor’).

Internal identifier: P8946_1

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 48000000 Software package and information systems

5.1.2. Place of performance

Postal address: Herestraat 49
Town: Leuven
Postcode: 3000
Country subdivision (NUTS): Arr. Leuven (BE242)
Country: Belgium
Additional information: UZ Leuven

5.1.3. Estimated duration

Duration: 84 Months

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 3
Other information about renewals: De opdracht bevat drie verlengingen.

5.1.5. Value

Maximum value of the framework agreement: 1 120 000,00 EUR

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not required

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: Financial ratio

Description of selection criterion: Om de financiële draagkracht van de kandidaat/inschrijver te controleren zal de Aanbesteder gebruik maken van de Creditsafe International Score. De Creditsafe Internationale Score is een gestandaardiseerde score afgeleid van de normale Creditsafe score. Het maakt een vergelijking van kredietrisico's mogelijk tussen bedrijven die in verschillende landen geregistreerd zijn. Meer info op <https://www.creditsafe.be>. Volgende scores zijn mogelijk: Score: Omschrijving Score A: Zeer laag risico Score B: Laag risico Score C: Gemiddeld risico Score D: Hoog risico Score E: Geen score Voor elke kandidaat/inschrijver zal de Aanbesteder zelf een Creditsafe rapport opvragen. Minimumeisen: Uit de behaalde score moet een gezonde financiële toestand blijken. Deze score dient "A, B, of C" te zijn. The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Een lijst van de voornaamste leveringen of diensten die gedurende de afgelopen periode van maximaal drie jaar werden verricht, met vermelding van het bedrag, de datum en van de publiek- of privaatrechtelijke instanties waarvoor zij bestemd waren. Indien noodzakelijk om een toereikend mededingingsniveau te waarborgen, kunnen de aanbestedende overheden aangeven dat bewijs van relevante leveringen of diensten die langer dan drie jaar geleden zijn geleverd of verleend toch in aanmerking wordt genomen.

Minimumeisen: Minimaal 2 relevante referenties in een universitair ziekenhuis

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Criterion: Measures for ensuring quality

Description of selection criterion: De hulpmiddelen voldoen aan de relevante EU-richtlijnen en zijn voorzien van een CE-markering
Minimumeisen: CE markering volgens MDR2017/745, gelieve deze attesten bij toe te voegen

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: 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.

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Information about the second stage of a two-stage procedure:

Minimum number of candidates to be invited for the second stage of the procedure: 3

The procedure will take place in successive stages. At each stage, some participants may be eliminated

The buyer reserves the right to award the contract on the basis of the initial tenders without any further negotiations

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Cost

Description: Technische kwaliteit en gebruiksgemak van de oplossing

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 50

Criterion:

Type: Cost

Description: TCO van de oplossing

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 30

Criterion:

Type: Quality

Description: Implementatieplan

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 15

Criterion:

Type: Cost

Description: Dienst na verkoop

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 5

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://cloud.3p.eu/Downloads/1/784/WC/2026>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.publicprocurement.be>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Dutch

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Deadline for receipt of requests to participate: 30/10/2026 09:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: no

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

Framework agreement, without reopening of competition

Maximum number of participants: 1

Justification for the duration of the framework agreement: Omwille van een lange implementatietijd en -kost is het nodig om een contract van meer dan 4 jaar af te sluiten. Frequent veranderen van software om de data van de medische toestellen te verwerken richting het EPD, is niet aangewezen in deze opstelling.

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Mediation organisation: Ondernemingsrechtbank - afdeling Leuven

Review organisation: Ondernemingsrechtbank - afdeling Leuven

Information about review deadlines: Organisatie die informatie verstrekt over

beroepsprocedures en bijhorende termijnen: Ondernemingsrechtbank - afdeling Leuven

Organisation providing additional information about the procurement procedure: UZ Leuven

Organisation providing more information on the review procedures: Ondernemingsrechtbank - afdeling Leuven

Organisation receiving requests to participate: UZ Leuven

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: UZ Leuven

Registration number: 0419.052.173

Postal address: Herestraat 49

Town: Leuven

Postcode: 3000

Country subdivision (NUTS): Arr. Leuven (BE242)

Country: Belgium

Contact point: Cel Overheidsopdrachten

Email: overheidsopdrachten.aankoop@uzleuven.be

Telephone: +32 16345253

Internet address: <http://www.uzleuven.be/>

Roles of this organisation:

Buyer
Organisation providing additional information about the procurement procedure
Organisation receiving requests to participate

8.1. ORG-0002

Official name: Ondernemingsrechtbank - afdeling Leuven
Registration number: 0308.357.753
Postal address: Ferdinand Smoldersplein 5
Town: Leuven
Postcode: 3000
Country subdivision (NUTS): Arr. Leuven (BE242)
Country: Belgium
Email: info@just.fgov.be
Telephone: +32 25426511

Roles of this organisation:

Review organisation
Organisation providing more information on the review procedures
Mediation organisation

8.1. ORG-0003

Official name: 3P - Aanbieder van diensten / Prestataire de services
Registration number: BE 0475.480.736
Town: Antwerpen / Anvers
Postcode: 2000
Country subdivision (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)
Country: Belgium
Email: info@3p.eu
Telephone: +32 3 294 30 51

Roles of this organisation:

Procurement service provider

8.1. ORG-0004

Official name: FPS Policy and Support
Registration number: BE 0671.516.647
Town: Brussels
Postcode: 1000
Country subdivision (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)
Country: Belgium
Email: e.proc@publicprocurement.be
Telephone: +32 2 740 80 00

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 63b7d3e0-0165-418b-b754-9268badc253a - 01
Form type: Competition
Notice type: Contract or concession notice – standard regime
Notice subtype: 16
Notice dispatch date: 29/09/2026 00:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Notice dispatch date (eSender): 29/09/2026 00:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time,
Central European Summer Time
Languages in which this notice is officially available: Dutch
Notice publication number: 674691-2026
OJ S issue number: 190/2026
Publication date: 01/10/2026