

674691-2026 - Mise en concurrence

Belgique – Logiciels et systèmes d'information – Gebruik en onderhoud van CIED software
OJ S 190/2026 01/10/2026
Avis de marché ou de concession – régime ordinaire
Fournitures

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: UZ Leuven

Adresse électronique: overheidsopdrachten.aankoop@uzleuven.be

Forme juridique de l'acheteur: Entreprise publique

Activité du pouvoir adjudicateur: Santé

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: 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’).

Identifiant de la procédure: 307affa5-fb8c-455e-8541-753975d9a346

Identifiant interne: PPP0WC-784/6771/P8946

Type de procédure: Négociée avec publication préalable d'un appel à la concurrence / concurrentielle avec négociation

La procédure est accélérée: non

2.1.1. **Objet**

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 48000000 Logiciels et systèmes d'information

2.1.2. **Lieu d'exécution**

Subdivision pays (NUTS): Arr. Leuven (BE242)

Pays: Belgique

2.1.3. **Valeur**

Valeur maximale de l'accord-cadre: 1 120 000,00 EUR

2.1.4. **Informations générales**

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

2.1.6. **Motifs d'exclusion**

Sources des motifs d'exclusion: Document de marché

5. Lot

5.1. **Lot: LOT-0001**

Titre: 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').

Identifiant interne: P8946_1

5.1.1. **Objet**

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 48000000 Logiciels et systèmes d'information

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Herestraat 49
Ville: Leuven
Code postal: 3000
Subdivision pays (NUTS): Arr. Leuven (BE242)
Pays: Belgique
Informations complémentaires: UZ Leuven

5.1.3. Durée estimée

Durée: 84 Mois

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 3
Autres informations sur le renouvellement: De opdracht bevat drie verlengingen.

5.1.5. Valeur

Valeur maximale de l'accord-cadre: 1 120 000,00 EUR

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Les noms et les qualifications professionnelles du personnel chargé de l'exécution du marché doivent être mentionnés: Non requises

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Avis

Critère: Ratio financier

Description du critère de sélection: 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. Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

Critère: Références sur des livraisons spécifiées

Description du critère de sélection: 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

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

Critère: Mesures pour garantir la qualité

Description du critère de sélection: 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

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

Critère: Autres exigences économiques ou financières

Description du critère de sélection: 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.

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

Informations sur la seconde étape d'une procédure en deux étapes:

Nombre minimal de candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure: 3

La procédure se déroulera en plusieurs étapes. À chaque étape, certains candidats peuvent être éliminés

L'acheteur se réserve le droit d'attribuer le marché sur la base des offres initiales sans mener de négociations

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Coût

Description: Technische kwaliteit en gebruiksgemak van de oplossing

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 50

Critère:

Type: Coût

Description: TCO van de oplossing

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 30

Critère:

Type: Qualité

Description: Implementatieplan

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 15

Critère:

Type: Coût

Description: Dienst na verkoop

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 5

5.1.11. Documents de marché

Adresse des documents de marché: <https://cloud.3p.eu/Downloads/1/784/WC/2026>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://www.publicprocurement.be>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: néerlandais

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Date limite de réception des demandes de participation/candidatures: 30/10/2026 09:00:00 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: non

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Accord-cadre, sans remise en concurrence

Nombre maximal de candidats: 1

Justification de la durée de l'accord-cadre: 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.

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de médiation: Ondernemingsrechtbank - afdeling Leuven

Organisation chargée des procédures de recours: Ondernemingsrechtbank - afdeling Leuven

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Organisatie die informatie verstrekt over beroepsprocedures en bijhorende termijnen: Ondernemingsrechtbank - afdeling Leuven

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: UZ Leuven

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours:

Ondernemingsrechtbank - afdeling Leuven

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: UZ Leuven

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: UZ Leuven

Numéro d'enregistrement: 0419.052.173

Adresse postale: Herestraat 49

Ville: Leuven

Code postal: 3000

Subdivision pays (NUTS): Arr. Leuven (BE242)

Pays: Belgique

Point de contact: Cel Overheidsopdrachten

Adresse électronique: overheidsopdrachten.aankoop@uzleuven.be

Téléphone: +32 16345253

Adresse internet: <http://www.uzleuven.be/>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Ondernemingsrechtbank - afdeling Leuven

Numéro d'enregistrement: 0308.357.753

Adresse postale: Ferdinand Smoldersplein 5

Ville: Leuven

Code postal: 3000

Subdivision pays (NUTS): Arr. Leuven (BE242)

Pays: Belgique

Adresse électronique: info@just.fgov.be

Téléphone: +32 25426511

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

Organisation chargée des procédures de médiation

8.1. ORG-0003

Nom officiel: 3P - Aanbieder van diensten / Prestataire de services

Numéro d'enregistrement: BE 0475.480.736

Ville: Antwerpen / Anvers

Code postal: 2000

Subdivision pays (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)

Pays: Belgique

Adresse électronique: info@3p.eu

Téléphone: +32 3 294 30 51

Rôles de cette organisation:

Prestataire de services de passation de marché

8.1. ORG-0004

Nom officiel: FPS Policy and Support

Numéro d'enregistrement: BE 0671.516.647

Ville: Brussels

Code postal: 1000

Subdivision pays (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

Pays: Belgique

Adresse électronique: e.proc@publicprocurement.be

Téléphone: +32 2 740 80 00

Rôles de cette organisation:

TED eSender

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 63b7d3e0-0165-418b-b754-9268badc253a - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 16

Date d'envoi de l'avis: 29/09/2026 00:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Date et heure de transmission de l'avis (eSender): 29/09/2026 00:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: néerlandais

Numéro de publication de l'avis: 674691-2026

Numéro de publication au JO S: 190/2026

Date de publication: 01/10/2026