

606147-2026 - Gara

Belgio – Strumenti di misura – Levering, plaatsing en indienststelling van een nucleair germanium detectiesysteem voor de lage activiteitsbepaling van verschillende radioactieve stoffen in een waterig staal

OJ S 170/2026 03/09/2026

Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Forniture

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: UZ Leuven

E-mail: overheidsopdrachten.aankoop@uzleuven.be

Forma giuridica del committente: Impresa pubblica

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Salute

2. Procedura

2.1. Procedura

Titolo: Levering, plaatsing en indienststelling van een nucleair germanium detectiesysteem voor de lage activiteitsbepaling van verschillende radioactieve stoffen in een waterig staal
Descrizione: UZ Leuven Campus Gasthuisberg zal 10 kamers voor radionuclidentherapie voorzien voor therapieën met de radioactieve stoffen Lu-177, Ac-225, Ra-223 en Ra-224, waarvan 4 kamers specifiek zullen ingericht worden zodat ze ook geschikt zijn voor jodium therapieën (I-131 therapie). Per kamer wordt ongeveer 150 l/dag afvalwater gegenereerd afkomstig van voornamelijk douche, lavabo en toilet. Voor een therapieafdeling met 10 bedden betekent dit ongeveer 1.500 l/dag afvalwateraccumulatie. Bij hoge bezetting en veel douchewater kan dit volume oplopen tot 1.700 l/dag en dit in beperkte periodes van 2 weken. Het afvalwater wordt behandeld in een daarvoor voorzien afvalwaterzuiveringsinstallatie dat zich in de technische ruimtes bevindt in de twee verdiepingen onder de patiëntenkamers. Na behandeling zal het afvalwater enkel nog lage hoeveelheden aan radioactieve stoffen bevatten in de grootteorde van Bq/l tot kBq/l. Het staal dat geanalyseerd wordt met het germanium detectiesysteem is afkomstig van deze afvalwaterzuiveringsinstallatie. De opdracht bestaat uit volgende aspecten: 1. De levering, plaatsing en indienststelling ter plaatse van het meetsysteem met radioactiviteitsbepaling (Bq/l) door een Germaniumdetector zodat dit kan afgetoetst worden met de wettelijke lozingslimieten (grootte orde minimaal detecteerbare activiteit in de 10 tot 1000 Bq/l range). 2. De levering, plaatsing en indienststelling van het bijhorende softwaresysteem om de radionuclidenidentificatie en de activiteitsbepaling in Bq/l te kunnen uitvoeren alsook de rapportering. 3. Onderhoud en periodieke kalibratie 4. Opleiding Meer informatie is te vinden in de bijlagen. Bijlage 6 - Inventaris Bijlage 7 - Onderhoudsfiche
Identificativo della procedura: 9592a650-2a00-46ea-9320-4f4ecd4d028c
Identificativo interno: PPP0WC-800/6715/P8906 TE011587 I018129
Tipo di procedura: Negoziata con previa indizione di gara / competitiva con negoziazione
La procedura è accelerata: no

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38410000 Strumenti di misura

2.1.2. Luogo di esecuzione

Suddivisione del paese (NUTS): Arr. Leuven (BE242)

Paese: Belgio

2.1.4. Informazioni generali

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

2.1.6. Motivi di esclusione

Fonti dei motivi di esclusione: Documento di gara

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0001

Titolo: Levering, plaatsing en indienststelling van een nucleair germanium detectiesysteem voor de lage activiteitsbepaling van verschillende radioactieve stoffen in een waterig staal
Descrizione: UZ Leuven Campus Gasthuisberg zal 10 kamers voor radionuclidentherapie voorzien voor therapieën met de radioactieve stoffen Lu-177, Ac-225, Ra-223 en Ra-224, waarvan 4 kamers specifiek zullen ingericht worden zodat ze ook geschikt zijn voor jodium therapieën (I-131 therapie). Per kamer wordt ongeveer 150 l/dag afvalwater gegenereerd afkomstig van voornamelijk douche, lavabo en toilet. Voor een therapieafdeling met 10 bedden betekent dit ongeveer 1.500 l/dag afvalwateraccumulatie. Bij hoge bezetting en veel douchewater kan dit volume oplopen tot 1.700 l/dag en dit in beperkte periodes van 2 weken. Het afvalwater wordt behandeld in een daarvoor voorzien afvalwaterzuiveringsinstallatie dat zich in de technische ruimtes bevindt in de twee verdiepingen onder de patiëntenkamers. Na behandeling zal het afvalwater enkel nog lage hoeveelheden aan radioactieve stoffen bevatten in de grootteorde van Bq/l tot kBq/l. Het staal dat geanalyseerd wordt met het germanium detectiesysteem is afkomstig van deze afvalwaterzuiveringsinstallatie. De opdracht bestaat uit volgende aspecten: 1. De levering, plaatsing en indienststelling ter plaatse van het meetsysteem met radioactiviteitsbepaling (Bq/l) door een Germaniumdetector zodat dit kan afgetoetst worden met de wettelijke lozingslimieten (grootte orde minimaal detecteerbare activiteit in de 10 tot 1000 Bq/l range). 2. De levering, plaatsing en indienststelling van het bijhorende softwaresysteem om de radionuclidenidentificatie en de activiteitsbepaling in Bq/l te kunnen uitvoeren alsook de rapportering. 3. Onderhoud en periodieke kalibratie 4. Opleiding Meer informatie is te vinden in de bijlagen. Bijlage 6 - Inventaris Bijlage 7 - Onderhoudsfiche
Identificativo interno: P8906 TE011587 I018129_1

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38410000 Strumenti di misura

Classificazione aggiuntiva (cpv): 38341000 Apparecchi per la misura di radiazioni

5.1.2. Luogo di esecuzione

Indirizzo postale: Herestraat 49

Località: Leuven

Codice postale: 3000

Suddivisione del paese (NUTS): Arr. Leuven (BE242)

Paese: Belgio

Informazioni supplementari: UZ Leuven

5.1.3. Durata stimata

Data di inizio: 03/05/2027

Data di fine durata: 30/08/2027

5.1.6. Informazioni generali

Partecipazione riservata:

La partecipazione non è riservata.

Vanno indicati nomi e qualifiche professionali del personale incaricato dell'esecuzione dell'appalto: Indicazione non necessaria

Progetto di appalto non finanziato con fondi UE

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

5.1.9. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Avviso

Criterio: Rapporto finanziario

Descrizione del criterio di selezione: 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.

I criteri saranno utilizzati per selezionare i candidati da invitare alla seconda fase della procedura

Criterio: Referenze su forniture specifiche

Descrizione del criterio di selezione: Referentielijst van minimaal 2 leveringen uitgevoerd de laatste 5 jaar (KB Plaatsing art. 68) en gestaafd door getuigschriften van goede uitvoering.

Minimumeisen: De inschrijver levert twee (2) referenties uitgevoerd de laatste 5 jaar. De referenties gaan over een gelijkaardige opdracht, d.w.z. opdrachten waarbij bij voorkeur binnen- of buitenlandse ziekenhuizen of een nucleaire (geneeskundige) instelling optreden als Aanbesteder, met betrekking tot levering, plaatsen, en in dienst stellen van een meetsysteem met radioactiviteitsbepaling (Bq/l) door een germanium detector. Elke referentie is vergezeld van de volgende informatie: • Gegevens contactpersoon (e-mail adres, functie) met expliciete vermelding dat deze contactpersoon gecontacteerd mag worden; - Aangeven of een plaatsbezoek mogelijk is; • Budgettaire grootte; • Looptijd overeenkomst; • De publiek- of privaatrechtelijke instanties waarvoor zij bestemd waren; • De scope van het project; • Een verklaring van goede uitvoering van de referentie, met naam en contactgegevens.

I criteri saranno utilizzati per selezionare i candidati da invitare alla seconda fase della procedura

Criterio: Tecnici o organismi tecnici per l'esecuzione del lavoro

Descrizione del criterio di selezione: De kandidaat toont aan dat hij beschikt over gekwalificeerd personeel. Minimumeisen: De kandidaat voegt een omschrijving bij zijn kandidaatstelling die het volgende omvat: - organogram; - overzicht van het team dat ingezet zal worden voor deze opdracht: levering en plaatsing van radionuclidendetectorsysteem,

kalibratie en validatie, onderhoud en interventies; - een CV van de projectleider (=uniek aanspreekpunt) waarbij wordt aangetoond dat deze Nederlandstalig of Engelstalig is, minimaal 5 jaar ervaring heeft in radionuclidenidentificatie.

I criteri saranno utilizzati per selezionare i candidati da invitare alla seconda fase della procedura

Criterio: Certificati rilasciati da istituti di controllo della qualità

Descrizione del criterio di selezione: Erkenning of accreditatie van het kalibratielaboratorium of gelijkwaardig. Minimumeisen: Een geldige erkenning, accreditatie of certificaat of gelijkwaardig van het kalibratielaboratorium uitgereikt door de FOD Economie of andere erkende instelling.

I criteri saranno utilizzati per selezionare i candidati da invitare alla seconda fase della procedura

Criterio: Altri requisiti economici o finanziari

Descrizione del criterio di selezione: 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.

I criteri saranno utilizzati per selezionare i candidati da invitare alla seconda fase della procedura

Informazioni sulla seconda fase di una procedura in due fasi:

Numero minimo di candidati da invitare alla seconda fase della procedura: 3

La procedura si svolge in diverse fasi. In ogni fase possono essere eliminati alcuni partecipanti
Il committente si riserva il diritto di aggiudicare l'appalto in base alle offerte iniziali senza ulteriore negoziazione

5.1.10. Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Costo

Descrizione: Prijs

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (punti, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 40

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: Technische kwaliteit van het meetsysteem en randapparatuur

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (punti, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 30

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: Softwarefunctionaliteit

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (punti, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 10

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: Onderhoud, kalibratie en opleiding

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (punti, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 10

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: Plan van aanpak tot inbedrijfstelling meetsysteem

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (punti, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 10

5.1.11. Documenti di gara

Indirizzo dei documenti di gara: <https://cloud.3p.eu/Downloads/1/800/WC/2026>

5.1.12. Condizioni di appalto**Modalità di presentazione:**

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

Indirizzo per la presentazione: <https://www.publicprocurement.be>

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione:
neerlandese

Catalogo elettronico: Non consentita

Varianti: Non consentita

Descrizione della garanzia finanziaria: Borgtocht (5 % van het oorspronkelijk bedrag van de opdracht (excl. btw), afgerond naar het hogere tiental)

Termine per il ricevimento delle domande di partecipazione: 02/10/2026 09:00:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: no

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: no

5.1.15. Tecniche**Accordo quadro:**

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione di mediazione: Ondernemingsrechtbank - afdeling Leuven

Organizzazione competente per i ricorsi: Ondernemingsrechtbank - afdeling Leuven

Informazioni sui termini per il riesame: Organisatie die informatie verstrekt over

beroepsprocedures en bijhorende termijnen: Ondernemingsrechtbank - afdeling Leuven

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto:
: UZ Leuven

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso:
Ondernemingsrechtbank - afdeling Leuven

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: UZ Leuven

8. Organizzazioni**8.1. ORG-0001**

Nome ufficiale: UZ Leuven

Numero di registrazione: 0419.052.173

Indirizzo postale: Herestraat 49

Località: Leuven

Codice postale: 3000
Suddivisione del paese (NUTS): Arr. Leuven (BE242)
Paese: Belgio
Referente: Cel Overheidsopdrachten
E-mail: overheidsopdrachten.aankoop@uzleuven.be
Telefono: +32 16345253
Indirizzo internet: <http://www.uzleuven.be/>

Ruoli di questa organizzazione:

Committente

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione

8.1. ORG-0002

Nome ufficiale: Ondernemingsrechtbank - afdeling Leuven

Numero di registrazione: 0308.357.753

Indirizzo postale: Ferdinand Smoldersplein 5

Località: Leuven

Codice postale: 3000

Suddivisione del paese (NUTS): Arr. Leuven (BE242)

Paese: Belgio

E-mail: info@just.fgov.be

Telefono: +32 25426511

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione competente per i ricorsi

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso

Organizzazione di mediazione

8.1. ORG-0003

Nome ufficiale: 3P - Aanbieder van diensten / Prestataire de services

Numero di registrazione: BE 0475.480.736

Località: Antwerpen / Anvers

Codice postale: 2000

Suddivisione del paese (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)

Paese: Belgio

E-mail: info@3p.eu

Telefono: +32 3 294 30 51

Ruoli di questa organizzazione:

Prestatore di servizi in materia di appalti

8.1. ORG-0004

Nome ufficiale: FPS Policy and Support

Numero di registrazione: BE 0671.516.647

Località: Brussels

Codice postale: 1000

Suddivisione del paese (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

Paese: Belgio

E-mail: e.proc@publicprocurement.be

Telefono: +32 2 740 80 00

Ruoli di questa organizzazione:

TED eSender

Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: ac8e487f-da05-4ff7-afd0-023f6e17c96b - 01

Tipo di formulario: Gara

Tipo di avviso: Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Sottotipo di avviso: 16

Data di trasmissione dell'avviso: 01/09/2026 00:00:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Data di trasmissione da parte dell'eSender dell'avviso o bando: 01/09/2026 00:00:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: neerlandese

Numero di pubblicazione dell'avviso: 606147-2026

Numero dell'edizione della GU S: 170/2026

Data di pubblicazione: 03/09/2026