

558522-2025 - Planning

Belgium – Medical equipments, pharmaceuticals and personal care products – Acquisition d'instruments pour la préparation de librairies NGS à partir des acides nucléiques et le séquençage massif en parallèle (NGS) « all-in-one » en ce compris la maintenance des équipements et la fourniture des réactifs pour le Laboratoire de Biologie Moléculaire Hémato-Oncologique

OJ S 163/2025 27/08/2025

Prior information notice or a periodic indicative notice used only for information

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Centre Hospitalier Universitaire de Liège

Email: marches.info@chuliege.be

Legal type of the buyer: Body governed by public law

Activity of the contracting authority: Health

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Acquisition d'instruments pour la préparation de librairies NGS à partir des acides nucléiques et le séquençage massif en parallèle (NGS) « all-in-one » en ce compris la maintenance des équipements et la fourniture des réactifs pour le Laboratoire de Biologie Moléculaire Hémato-Oncologique

Description: Acquisition d'instruments pour la préparation de librairies NGS à partir des acides nucléiques et le séquençage massif en parallèle (NGS) « all-in-one » en ce compris la maintenance des équipements et la fourniture des réactifs pour le Laboratoire de Biologie Moléculaire Hémato-Oncologique

Internal identifier: CHULG/25.067

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 33000000 Medical equipments, pharmaceuticals and personal care products

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

Country: Belgium

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

3. Part

3.1. Part: PAR-0001

Title: Acquisition d'instruments pour la préparation de librairies NGS à partir des acides nucléiques et le séquençage massif en parallèle (NGS) « all-in-one » en ce compris la

maintenance des équipements et la fourniture des réactifs pour le Laboratoire de Biologie Moléculaire Hémato-Oncologique

Description: Le CHU de Liège souhaite acquérir un instrument pour la préparation de librairies NGS à partir des acides nucléiques et le séquençage massif en parallèle (NGS) pour son Laboratoire de Biologie Moléculaire Hémato-Oncologique en vue d'améliorer son processus de séquençage NGS pour les activités hématologiques et oncologiques actuellement en cours, implémenter de nouvelles analyses, notamment le cfTNA, renforcer ses capacités de séquençage et réduire les délais de rendu des résultats aux patients (TAT). Ce projet implique tant l'acquisition de l'instrument que sa maintenance et les réactifs nécessaires pour la réalisation des analyses. Après évaluation approfondie des solutions disponibles sur le marché, le Laboratoire de Biologie Moléculaire Hémato-Oncologique a conclu qu'un seul fournisseur est en mesure de proposer une solution répondant intégralement à ses besoins techniques et opérationnels. Il s'agit de l'instrument Genexus associé à l'extracteur Genexus Purification System fournis par la société Life Technologies Europe BV. La maintenance et les réactifs permettant de réaliser les analyses sont exclusivement fournis par la société Life Technologies Europe BV. Les motifs pour lesquels seul ce système répond aux besoins du CHU de Liège sont les suivants. Premièrement, ce système est le seul qui intègre, dans un seul instrument, la préparation automatisée des librairies, la dilution des acides nucléiques, templating des puces et réaction de séquençage, le tout sans intervention humaine. Dans la mesure où la charge de travail actuelle dépasse les capacités des ressources humaines disponibles au sein du laboratoire, il est obligatoire de disposer d'un système complètement automatisé permettant de réduire significativement le temps de manipulation requis par les technologues et les scientifiques. Deuxièmement, seul le système Genexus permet d'obtenir des résultats en moins de 24 heures. Afin de satisfaire aux exigences de la convention NGS avec l'INAMI pour 2025, le CHU de Liège doit proposer un temps de rendu des résultats (TAT) inférieur à 2 semaines pour les tumeurs solides et à 3 semaines pour les tumeurs hématologiques. Ce temps de réponse est comptabilisé à partir du prélèvement du patient jusqu'au rendu des résultats au prescripteur. Au vu du flux du processus, il est obligatoire de disposer d'un automate permettant un temps de réponse très réduit. De plus, le système Genexus permet d'analyser de petites séries (4 à 8 patients en hématologie ou en oncologie solide) ce qui constitue un élément majeur. Cette approche permet de lancer des séries complètes quotidiennement et de travailler en flux continu tout en optimisant les coûts. Si le laboratoire doit attendre d'atteindre une série complète (recrutement complet) avant de lancer les analyses, cela rallonge les délais de rendu des résultats aux patients (TAT). Au vu de ce qui précède, le Laboratoire de Biologie Moléculaire Hémato-Oncologique souhaite passer le marché relatif à l'acquisition de la solution Genexus, la maintenance et les réactifs associés par procédure négociée sans publication préalable en application de l'article 42 §1 ° d ii) de la loi du 17 juin 2016. Le présent avis constitue un avis de préinformation utilisé uniquement à titre d'information qui informe les opérateurs économiques de l'intention du CHU de Liège d'acquérir la solution Genexus, la maintenance et les réactifs associés par procédure négociée sans publication préalable en application de l'article 42 §1 ° d ii) de la loi du 17 juin 2016 avec l'opérateur économique déterminé Life Technologies Europe BV. Toute question relative au présent avis sera posée exclusivement par e-mail au Service des marchés publics à l'adresse marches.info@chuliege.be avec en objet la référence "CHULG/25.067 - Instruments pour la préparation de librairies NGS à partir des acides nucléiques et le séquençage massif en parallèle (NGS)". Le présent marché ne fera pas l'objet d'un avis de marché. La date prévue de publication d'un avis de marché renseignée ci-après correspond à la date présumée d'envoi d'une invitation à introduire une offre à la société Life Technologies Europe BV.

3.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 33000000 Medical equipments, pharmaceuticals and personal care products

3.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Arr. Liège (BE332)

Country: Belgium

3.1.7. Terms of procurement

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

3.1.9. Further information, mediation and review

Review organisation: Conseil d'état

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Centre Hospitalier Universitaire de Liège

Registration number: 0232988060_117

Postal address: Sart Tilman B.35

Town: Liège

Postcode: 4000

Country subdivision (NUTS): Arr. Liège (BE332)

Country: Belgium

Email: marches.info@chuliege.be

Telephone: +32 43235024

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

Buyer profile: <https://www.publicprocurement.be/bda?organisationIds=117&includeOrganisationChildren=true>

Roles of this organisation:

Buyer

8.1. ORG-0002

Official name: SPF Stratégie et Appui

Registration number: BE001

Postal address: Boulevard Simon Bolivar 30 Bte1

Town: Bruxelles

Postcode: 1000

Country subdivision (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

Country: Belgium

Email: revise@publicprocurement.be

Telephone: +32 2 740 80 00

Internet address: <https://bosa.belgium.be>

Roles of this organisation:

TED eSender

8.1. ORG-0003

Official name: Conseil d'état

Registration number: 0931814266

Town: Bruxelles

Postcode: 1040

Country subdivision (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

Country: Belgium

Roles of this organisation:

Review organisation

Notice information

Notice identifier/version: bd7ae5da-ec5e-4dd6-a92c-0dde6ce89c65 - 01

Form type: Planning

Notice type: Prior information notice or a periodic indicative notice used only for information

Notice subtype: 4

Notice dispatch date: 26/08/2025 00:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Notice dispatch date (eSender): 26/08/2025 00:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: French

Notice publication number: 558522-2025

OJ S issue number: 163/2025

Publication date: 27/08/2025

Estimated date of publication of a contract notice within this procedure: 29/09/2025