

Belgium-Brussels: Operating techniques

OJ S 124/2023 30/06/2023

Contract award notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Cliniques universitaires Saint Luc

National registration number: 0416.885.016_22688

Postal address: Avenue Hippocrate 10

Town: Bruxelles

NUTS code: BE100 Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad

Postal code: 1200

Country: Belgium

Contact person: Mireille Van Lancker

E-mail: mireille.vanlancker@saintluc.uclouvain.be

Telephone: +32 27641226

Internet address(es):Main address: <https://www.saintluc.be/fr>Address of the buyer profile: <https://enot.publicprocurement.be/enot-war/preViewNotice.do?noticeId=487136>**I.4. Type of the contracting authority**

Other type: Hôpital universitaire (asbl)

I.5. Main activity

Health

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

Fourniture, installation et maintenance d'un système de navigation peropérateur

Reference number: CUSL- #2022-019-F03_0

II.1.2. Main CPV code

33160000 Operating techniques

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Le marché comprend les postes suivants :

- Fourniture, livraison, installation matérielle (pose) et informatique, mise en service et tests d'un système de navigation crânienne et rachidienne.
- Fourniture et livraison des dispositifs médicaux, des instruments et des accessoires associés.

- Abonnement pour les licences
- Formation du personnel (utilisateurs, équipe biomédicale et IT)
- Garantie des fournitures et des prestations
- Maintenance préventive et corrective (Omnium) pour le matériel (hardware)
- Maintenance des licences installées sur le système de navigation et sur le serveur de planification
- Remise de la documentation requise
- Renforcement de la collaboration

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 1 361 664,88 EUR

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

33162000 Operating theatre devices and instruments

II.2.3. Place of performance

NUTS code: BE10 Région de Bruxelles-Capitale/ Brussels Hoofdstedelijk Gewest

Main site or place of performance: Bruxelles

II.2.4. Description of the procurement

Le marché comprend les postes suivants à charge de l'adjudicataire :

- Fourniture, livraison, installation matérielle (pose) et informatique, mise en service et tests d'un système de navigation crânienne et rachidienne.
- Fourniture et livraison des dispositifs médicaux, des instruments et des accessoires associés.
- Abonnement pour les licences
- Formation du personnel (utilisateurs, équipe biomédicale et IT)
- Garantie des fournitures et des prestations
- Maintenance préventive et corrective (Omnium) pour le matériel (hardware)
- Maintenance des licences installées sur le système de navigation et sur le serveur de planification
- Remise de la documentation requise
- Renforcement de la collaboration

II.2.5. Award criteria

Price

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Options exigées 1 à 15 Différents logiciels de chirurgie

Option exigée 16 Housses de l'écran, à usage unique, stériles

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Award of a contract without prior publication of a call for competition in the Official Journal of the European Union in the cases listed below

- The works, supplies or services can be provided only by a particular economic operator for the following reason:
 - absence of competition for technical reasons

Explanation:

Dans le cadre de la prospection, il n'a été identifié qu'un seul équipement capable de répondre au besoin du pouvoir adjudicateur pour les raisons principales suivantes:

1/ Compatibilité Imageur peropératoire

Les interventions réalisées en salle 19 ont la spécificité d'utiliser les images acquises par l'imageur Zeego® afin de coregistrer l'espace virtuel "imagerie" avec l'espace réel patient. Brainlab a travaillé au développement de cette coregistration et a placé des marqueurs spécifiques sur le bras du Zeego® afin de permettre la coregistration du patient dès lors que ces capteurs et l'étoile de référence sont visibles par la caméra infra-rouge Brainlab. Les concurrents de Brainlab ne prennent pas en charge les capteurs sur le Zeego® et ne sont pas disposés à installer des capteurs compatibles ce qui oblige la présence de l'étoile de référence dans le champ d'acquisition, limitant fortement les structures visibles.

De plus, le système de navigation Brainlab accepte des informations de planification d'un plus grand nombre d'entreprises différentes que les concurrents de Brainlab, ce qui permettra une flexibilité plus grande lors du prochain marché public pour l'imageur peropératoire.

2/ Système de planification

Brainlab est la seule entreprise à proposer un système de planification à distance temporelle et spatiale; la planification étant réalisée via un serveur dédié.

Elle peut être réalisée simultanément par plusieurs chirurgiens. Ce qui s'avère indispensable puisque les patients devant être opérés un jour passent un CT-Scan la veille au soir. La planification est réalisée dans la foulée par le chirurgien, toujours la veille de l'opération. Le système est donc forcément utilisé par plusieurs chirurgiens en même temps.

Cette planification est réalisée à partir d'un poste de travail standard ou via VPN; ceci s'avère particulièrement pratique et offre plus de flexibilité aux chirurgiens. Cela permet également, au chirurgien, de discuter de l'intervention avec le patient lors de la consultation préalable à l'intervention s'il le souhaite.

Les concurrents de Brainlab proposent également un système de planification mais uniquement sur le système installé au QO. Celui-ci ne doit donc pas être utilisé pour une intervention.

Dans le futur, la planification pourrait éventuellement être réalisée via une deuxième console, installée en dehors du quartier opératoire; puisque Medtronic travaille actuellement sur le développement de cette technologie. Ce PC devrait être propriétaire. Il n'y aurait pas de possibilité d'utiliser un PC standard.

La planification ne peut donc pas être réalisée n'importe quand (uniquement lorsque le système n'est pas utilisé par un autre médecin) et pas n'importe où (uniquement directement en salle d'opération ou dans le futur, sur la 2ème console).

3/ Compensation du brain-shift

Nous disposons actuellement d'un microscope opératoire, utilisé avec le système de navigation.

Lors de l'ablation de tumeurs cérébrales (craniotomie), la navigation chirurgicale est basée sur les examens IRM préopératoires. Or, la déformation peropératoire du cerveau, appelée brain-shift, affecte cette navigation; les zones du cerveau n'étant plus localisées exactement au même endroit; certaines zones pouvant être déplacées de plusieurs millimètres.

Brainlab est la seule firme à proposer un système permettant de compenser cette déformation. Ceci permet une navigation plus précise et réduit donc les risques pour le patient.

4/ Fusion des images peropératoires

Ce marché concernant la navigation de la salle 19, elle sera majoritairement utilisée pour des interventions complexes sur le rachis. Ces interventions nécessitent la technologie la plus avancée. Seul Brainlab propose une technologie permettant une fusion des imageries rachis acquises en IRM et en CT-scan (ou via le Zeego®) avec correction de l'orientation des vertèbres selon la position dans l'imageur. Ceci permet une plus grande précision lors des interventions intradurales.

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Contract No: Fourniture, installation et maintenance d'un système de navigation peropératoire

Lot No: 1

Title:

Fourniture, installation et maintenance d'un système de navigation peropératoire

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

02/06/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Brainlab Sales GmbH

Postal address: Olof-Palme-Str. 9

Town: München

NUTS code: DE Deutschland

Postal code: 81829

Country: Germany
The contractor is an SME: no

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Total value of the contract/lot: 1 361 664,88 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

Ce marché a fait l'objet d'un avis de transparence ex ante volontaire le 11/05/2023.

Numéro de référence BDA : 2023-518992

Numéro de référence TED : BE001/2023-518992

A l'absence de réactions des opérateurs économiques concernés, le marché a été conclu.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Tribunal de Première Instance (rôle francophone)

Postal address: 13 rue des quatre bras

Town: Bruxelles

Postal code: 1000

Country: Belgium

VI.4.2. Body responsible for mediation procedures

Official name: Tribunal de Première Instance (rôle francophone)

Postal address: 13 rue des quatre bras

Town: Bruxelles

Postal code: 1000

Country: Belgium

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Tribunal de Première Instance (rôle francophone)

Postal address: 13 rue des quatre bras

Town: Bruxelles

Postal code: 1000

Country: Belgium

VI.5. Date of dispatch of this notice

27/06/2023