

## ROBOTS D'ASSISTANCE A LA CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE

M\_2509

Choisissez vos robots d'assistance à la chirurgie orthopédique, avec les instruments, les implants, consommables et services associés, intégrant une approche d'achat par la valeur.



### Objet du marché

Les présents marchés visent des robots d'assistance à la chirurgie orthopédique du genou et de la hanche, avec les consommables, les implants, et les services associés de maintenance et de formation.

Ces équipements, selon les lots permettent d'accompagner les chirurgiens dans la pose d'implants de genou (PTG, PUC) et de hanche afin notamment d'apporter :

- Une plus grande précision dans la pose des implants
- Une sécurité renforcée lors des coupes osseuses
- Une réduction de l'invasivité de l'intervention
- Des résultats fonctionnels améliorés pour les patients

### Valeur ajoutée achat

Une démarche d'achat par la valeur à 3 niveaux :

- Niveau 1 : Achat classique
- Niveau 2 : Offre fondée sur des résultats objectivés par des données ou preuves cliniques accessibles dans un temps court (<6 mois)
- Niveau 3 : Offre fondée sur des CROMs (Patient Reported Outcome Measures) et/ou des PROMs (Patient Reported Outcome Measures)

Avec un mécanisme contractuel permettant d'encadrer cette démarche Value Based Procurement (VBP) et un accompagnement UniHA pour la mise en œuvre de cette démarche au sein de l'établissement.

Des modes de financement répondant aux besoins de tous :

- Achat
- Location-maintenance 3 à 7 ans
- Location avec option d'achat 3 à 7 ans
- Mise à disposition 3 à 7 ans

### Points forts

- Une offre innovante mise en place grâce à une équipe projet multidisciplinaire : ingénieurs biomédicaux, pharmaciens, acheteurs et référent VBP.
- Les conseils de nombreux chirurgiens orthopédistes pour valider la démarche d'achat par la valeur.

### Caractéristiques

#### 4 ANS

Du 13 janvier 2026  
au 12 janvier 2030

#### Nature du contrat

Accord-cadre à bons de commande mono-attributaire avec un montant maximum



Marché disponible  
en centrale d'achat

- **Modalité :** Achat, Location, Location avec Option d'Achat, Mise à disposition
- **Performance achat DGOS :** - 1,9% \*

\*Avec des gains bien plus importants en s'inscrivant dans une démarche VBP

### Titulaires

- Lot 1 : JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SAS

**Johnson&Johnson**

- Lots 2 et 4 : STRYKER

**stryker**

- Lot 3 : SMITH & NEPHEW SAS

**S+N**

## Descriptif des lots

- **Lot 1 :** Robot d'assistance à la chirurgie orthopédique fonctionnant sans imagerie pré-opératoire  
**Titulaire : JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SAS - N° de marché : 259851 – Equipement : Velys**
- **Lot 2 :** Robot d'assistance à la chirurgie orthopédique fonctionnant avec imagerie pré-opératoire  
**Titulaire : STRYKER - N° de marché : 259852 – Equipement : Mako**
- **Lot 3 :** Robot d'assistance à la chirurgie orthopédique du genou pour les applications PTG et PUC  
**Titulaire : SMITH & NEPHEW SAS - N° de marché : 259853 – Equipement : Cori**
- **Lot 4 :** Robot d'assistance à la chirurgie orthopédique pour le genou et la hanche  
**Titulaire : STRYKER - N° de marché : 259854 – Equipement : Mako**



**Velys de Johnson & Johnson**



**Cori de Smith & Nephew**



**Mako de Stryker**



## Innovation

- ✓ Des équipements à la pointe de la technologie pour la prise en charge de l'arthroplastie du genou et de la hanche
- ✓ Une démarche VBP à trois niveaux, afin d'évaluer la valeur apportée par la mise en place de ces équipements grâce à des données cliniques, et/ou patients

## Vous pouvez aussi être intéressé par...

- [Moteurs chirurgicaux](#)
- [Chirurgie augmentée : crane, rachis, orl](#)
- [Robots chirurgicaux coelioscopiques et services associés](#)

[Consultez l'ensemble des marchés UniHA >>](#)

## Des experts hospitaliers mobilisés

Cette procédure a été élaborée avec un groupe d'experts ingénieurs biomédicaux et pharmaciens du GCS UniHA, du CHU de Saint Etienne, du CHU de Toulouse et du CHU de Grenoble.

Des visites de sites équipés ont été menées sur l'ensemble des lots afin d'évaluer techniquement en conditions réelles les équipements présentés.

**Retrouvez toutes les informations dans l'espace documentaire UniHA sur votre espace adhérents**