

## CHIRURGIE AUGMENTÉE : CRANE - RACHIS - ORL

M\_3132

Choisissez vos équipements d'imagerie peropératoire 2D/3D, de systèmes de planification et navigation chirurgicale et de solutions d'assistance robotisée du geste chirurgical. Marchés incluant les consommables et les services associés.



### Objet du marché

Vos chirurgiens ont besoin d'un accès précis à des images 2D ou 3D pour planifier leurs interventions et naviguer en temps réel pendant l'opération ? Ils ont besoin de visualiser avec précision les structures ciblées et de s'appuyer sur des équipements de pointe pour optimiser leurs gestes chirurgicaux ?

Bénéficiez avec ce marché des technologies médicales couvrant diverses indications cliniques en chirurgie crânienne, rachidienne et O.R.L.

Il inclut l'imagerie peropératoire 2D et 3D, la planification et la navigation peropératoire 3D en temps réel, ainsi que l'assistance robotisée, afin d'améliorer la précision et la sécurité des gestes opératoires.

### Valeur ajoutée achat

#### Approche en coût complet :

- Analyse des offres basée sur des scénarios de coûts globaux intégrant différents modèles économiques.
- Prise en compte de la durée de vie des équipements et des estimations d'interventions pour une analyse basée sur des données réelles.

#### Vigilance sur la cybersécurité :

- Questionnaires de sécurité informatique standardisés, conçus par l'AFIB et les RSSI, utilisés pour évaluer la fiabilité des systèmes.

#### Solutions économiques flexibles adaptées aux besoins des établissements :

- Lot 10 : Location courte durée de 6 mois, renouvelable.
- Lot 14 : Mise à disposition des équipements en coût à l'acte, sur 5 et 7 ans, avec une augmentation d'activité et un partage des risques.

### Points forts

- **Structuration du marché :**
  - Prise en charge globale du patient : lots de solutions complètes avec des équipements interopérables
  - Complément de parc : lots par type d'équipement et par spécialité chirurgicale
- **Exploitation de l'équipement couverte sur la durée :** les prestations associées comme la maintenance, les consommables et les formations sont incluses sur une période de 7 ans (sauf lots 12 et 13) à compter de la mise en service de l'équipement.

### Caractéristiques

#### 4 ANS

Du 24 janvier 2025  
au 23 janvier 2029  
(tous les lots sauf le lot 9)

#### Nature du contrat

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



Marché disponible  
en centrale d'achat

- **Modalités :** Achat, location, location avec option d'achat, coût à l'acte

### Titulaires

- Lots 1, 4, 6, 10, 14 : MEDTRONIC



- Lots 2, 3 : BRAINLAB



- Lot 5 : RENISHAW MAYFIELD



- Lots 7, 8 : COLLIN MEDICAL



- Lot 9 : MED EL



- Lot 11 : INOMED



- Lots 12, 13 : CG MEDICAL



## Descriptif des lots

- **Lot 1** : Solution globale de neurochirurgie du crâne : planification et navigation, imagerie peropératoire, et assistance robotisée  
**Titulaire : Medtronic - N° 249914**
- **Lot 2** : Solution globale de chirurgie du rachis : planification et navigation, imagerie peropératoire, et assistance robotisée  
**Titulaire : Brainlab - N° 249915**
- **Lot 3** : Système de navigation chirurgicale du crâne  
**Titulaire : Brainlab - N° 249916**
- **Lot 4** : Système de navigation chirurgicale du rachis  
**Titulaire : Medtronic - N° 249917**
- **Lot 5** : Robot pour chirurgie du crâne  
**Titulaire : Renishaw Mayfield - N° 249918**
- **Lot 6** : Robot pour chirurgie du rachis  
**Titulaire : Medtronic - N° 249919**
- **Lot 7** : Solutions de navigation pour Oto-Rhino-Laryngologie (ORL)  
**Titulaire : Collin Médical - N° 249920**
- **Lot 8** : Robot d'assistance à la chirurgie otologique  
**Titulaire : Collin Médical - N° 249921**
- **Lot 9** : Solution d'assistance à la pose d'implants cochléaires  
**Titulaire : Med EL – M\_3363 – marché prochainement notifié**
- **Lot 10** : Thermo-ablation laser guidée par IRM  
**Titulaire : Medtronic - N° 249922**
- **Lot 11** : Cadres de stéréotaxie  
**Titulaire : Inomed - N° 249923**
- **Lot 12** : Consommables d'équipements de neurochirurgie de marque Brainlab  
**Titulaire : CG Médical - N° 249924**
- **Lot 13** : Consommables d'équipements de neurochirurgie de marque Medtronic  
**Titulaire : CG Médical - N° 249925**
- **Lot 14** : Système d'assistance robotisé pour applications rachis, en coût à l'acte  
**Titulaire : Medtronic - N° 249926**

## Accompagnement

Une offre de **formation** et de **maintenance** complète est disponible tout au long de la vie de l'équipement :

- Modules de simulation et d'e-learning pour une montée en compétences continue.
- Prêt de solution en cas de panne bloquante pour garantir la continuité des services.

## Des experts hospitaliers mobilisés

Ce marché a été élaboré en collaboration avec un groupe d'experts pluridisciplinaires, composé d'une neurochirurgienne et d'ingénieurs biomédicaux, au sein du CHRU de Nancy, garantissant une expertise de pointe et des solutions adaptées aux besoins médicaux les plus exigeants.



## Innovation

**Technologies médicales innovantes dont :**

- ✓ La solution de thermoablation laser guidée par IRM. Une méthode validée par la HAS pour le traitement des épilepsies pharmacorésistantes.

**Réduction des coûts liée aux consommables à usage multiple :**

- ✓ Lot 7 : Station de navigation utilisée sans consommables.
- ✓ Lot 11 : Dispositifs de fixation des cadres autoclavables.

**Solutions génériques alternatives :**

- ✓ Lots 12 et 13



## Attractivité

- ✓ Procédures moins invasives, plus précises et plus reproductibles.
- ✓ Formation des médecins juniors sur des pratiques modernes, innovantes et évolutives.

## Vous pouvez aussi être intéressé par...

- [Navigation et robotique pour le guidage de gestes interventionnels >>](#)
- Robot d'assistance à la chirurgie orthopédique (marché à venir)
- [M\\_2499\\_FM\\_IBM\\_echographie\\_ultrasons.pdf](#)
- Microchirurgie (marché à venir)
- Equipements d'explorations fonctionnelles ORL, respiratoires, urologiques et digestives >>

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

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