

ROBOTS ENDOBRONCHIQUES : SYSTÈME ROBOTISÉ POUR LA NAVIGATION ET LE GUIDAGE DES GESTES ENDOBRONCHIQUES

M_3345

Bénéficiez d'une navigation robotisée 3D en temps réel pour un accès optimal aux nodules pulmonaires profonds avec les instruments, consommables, et prestations associés.



Objet du marché

Vous souhaitez améliorer la précision et la sécurité des interventions pulmonaires mini-invasives grâce à la robotisation et au guidage avancé, dans un contexte où le développement progressif du dépistage du cancer du poumon entraîne une augmentation des prélèvements de nodules pulmonaires ?

Le système ION est une plateforme de bronchoscopie robotisée conçue pour accéder aux nodules pulmonaires profonds et réaliser des biopsies avec un haut degré de fiabilité et de précision.

Domaines d'application : pneumologie interventionnelle, oncologie et chirurgie thoracique.

Valeur ajoutée achat

Approche en coût complet :

- Analyse 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.

Solutions économiques flexibles adaptées aux besoins des établissements

- Location de 4 à 7 ans

Points forts

Exploitation de l'équipement couverte sur la durée : les prestations associées comme la maintenance, les consommables et les formations sont incluses sur une période maximale de 7 ans, à compter de la mise en service de la solution.

Caractéristiques

4 ANS

Du 14 août 2025
au 13 août 2029

Nature du contrat

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



Marché disponible
en centrale d'achat et en
groupement de commande

- **Modalités** : Achat / Location

Titulaire

INTUITIVE

Descriptif du lot

Le système **ION** est une plateforme de bronchoscopie robotisée conçue pour améliorer l'accès et le contrôle lors d'interventions pulmonaires mini-invasives.

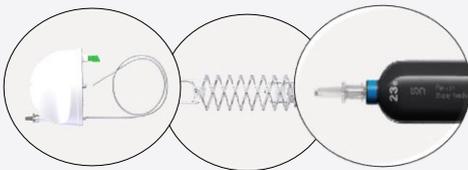
Il permet d'atteindre avec précision des nodules pulmonaires situés en zones profondes et d'y réaliser des prélèvements fiables.

Le système est indiqué pour une utilisation en pneumologie adulte.

Il combine un logiciel de planification **PlanPoint**, qui permet de préparer la trajectoire idéale avant l'intervention, avec une navigation 3D en temps réel.

Son cathéter ultra-fin et articulé, doté de la technologie de **shape sensing**, fournit en continu la position et la forme exactes de l'instrument dans l'arbre bronchique, assurant un guidage stable et sécurisé jusqu'à la cible pulmonaire.

Titulaire : INTUITIVE + N° 259394



Accompagnement

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

- Formation initiale, théorique et pratique.
- Modules d'e-learning pour une montée en compétences continue.
- **Portail client Intuitive** : suivi des commandes, retours produits, réparations, analyse utilisation système/instruments.
- **Suivi personnalisé post-installation** : référent clinique intuitive, réunion de revue de performance.

Des experts hospitaliers mobilisés



Ce marché a été élaboré en collaboration avec des chirurgiens thoraciques des ingénieurs biomédicaux et des acheteurs du CHRU de Nancy, afin de garantir une expertise technique et des solutions adaptées aux besoins médicaux.



Innovation

- ✓ Seule plateforme à ce jour à intégrer la technologie de détection de forme (shape sensing), pour une navigation et une biopsie ultra-précises.
- ✓ Cathéter ultra-fin et hautement articulé, offrant une maniabilité supérieure et une stabilité accrue même dans les voies respiratoires profondes.



Attractivité de l'hôpital

- ✓ **Contribution au diagnostic précoce** : prélèvements fiables et sécurisés sur des nodules pulmonaires difficiles d'accès.
- ✓ **Formation des médecins juniors** sur des pratiques médicales avancées, innovantes et évolutives.
- ✓ **Potentiel évolutif** : vers des indications thérapeutiques.

Vous pouvez aussi être intéressé par...

- [M_1913 : Vidéoendoscope souple](#)
- [M_1677 : Imagerie de coupe](#)

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

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