

## NAVIGATION ET ROBOTIQUE POUR LE GUIDAGE DE GESTES INTERVENTIONNELS

M\_2502 / M\_3333

Bénéficiez de systèmes de planification et de navigation 3D et en temps réel avec des solutions mécaniques ou robotisées pour assister les praticiens dans le guidage des gestes interventionnels.

Marchés incluant les consommables et les services associés



### Objet du marché

Vous souhaitez améliorer la qualité des interventions mini-invasives guidées par l'image, qu'elles soient percutanées ou endoluminales, tout en augmentant la précision, en réduisant les temps d'intervention et en limitant l'exposition aux rayonnements ionisants ? Accédez avec ce marché à des technologies médicales de pointe.

**Les domaines d'application sont :** radiologie interventionnelle, cardiologie interventionnelle, chirurgie vasculaire...

### 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 :

- **Nouveauté** → Location courte durée sur les lots 1 et 2. Elle offre une solution temporaire en attendant l'allocation d'un budget, pour évaluer la solution avant de prendre une décision d'acquisition, ou pour mener une étude spécifique.
- **Lot 3** : Modèle de tarification au Coût à l'acte, disponible sur 5 et 7 ans.

### Points forts

- **Extension de garantie** de 4 ans sur les lots 5, 7 et 8.
- **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 5 ans (lots 4 et 6) et 7 ans (reste des lots), à compter de la mise en service de la solution.

### Caractéristiques

#### 4 ANS

M\_2502 → Lots 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8 :

Du 30 décembre 2024  
au 30 décembre 2028

M\_3333 → Lot 3 :

Du 28 mars 2025  
au 27 mars 2029

#### Nature du contrat

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



Marché disponible  
en centrale d'achat

- **Modalités** : Achat / Location / Location avec option d'achat / Abonnement / Mise à disposition / Coût à l'acte

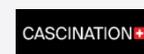
### Titulaires

- Lot 1 : GE MEDICAL SYSTEMS



GE HealthCare

- Lot 2 : CASCINATION



- Lot 3 : QUANTUM SURGICAL



- Lots 4, 5, 6, 7, 8 : THERENVA



## Descriptif des lots

- **Lot 1** : Solution de navigation et de guidage percutanés  
**Titulaire** : **GE Médical Systems** - N°249783
- **Lot 2** : Système d'assistance mécanique pour navigation et guidage percutanés  
**Titulaire** : **Cascination AG** - N°249784
- **Lot 3 - M\_3333** : Système d'assistance robotique pour navigation et guidage percutanés  
**Titulaire** : **Quantum Surgical** —N°259015
- **Lot 4** : Logiciels de planification pour le choix et la pose de prothèses endovasculaires - Abonnement  
**Titulaire** : **Therenva** - N°249785
- **Lot 5** : Logiciels de planification pour le choix et la pose de prothèses endovasculaires - Achat  
**Titulaire** : **Therenva** - N°249786
- **Lot 6** : Station de navigation et d'assistance aux procédures endovasculaires - Abonnement  
**Titulaire** : **Therenva** - N°249787
- **Lot 7** : Station de navigation et d'assistance aux procédures endovasculaires - Achat  
**Titulaire** : **Therenva** - N°249788
- **Lot 8** : Solution complète de planification et de navigation endovasculaires – Configuration en salle hybride  
**Titulaire** : **Therenva** - N°249789
- **Lot 9** : Solution d'assistance robotisée en cardiologie interventionnelle  
**Infructueux**

## Accompagnement

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

- Formation initiale sur fantôme suivie d'un accompagnement lors des premières procédures pour assurer l'autonomie des équipes.
- Modules 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

Conseils et appui des professionnels des CHU de Nîmes et Rennes, afin d'assurer des solutions adaptées et optimisées pour les professionnels de santé.



## Innovation

- ✓ **GE → Imactis** : Solution électromagnétique sous contrôle : CT et CBCT.
- ✓ **Cascination → Cas-One** : Ablation percutanée optimisée par l'IA + suite logicielle intégrant fusion d'images, segmentation des organes, prédiction des zones à traiter et quantification des résultats.
- ✓ **Quantum Surgical → Epione** : Plateforme robotique réduisant jusqu'à 50% l'exposition aux radiations pour le personnel médical et le patient.
- ✓ **Therenva → EndoNaut** : Seule station offrant la fusion d'image sur les membres inférieurs.



## Attractivité

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



## Achat durable

- ✓ Les équipements et solutions logicielles des lots 1,3, 4, 5, 6, 7, 8 et 9 sont conçus et fabriqués en France.
- ✓ Les équipements du lot 2 sont conçus et fabriqués en Europe.

## Vous pouvez aussi être intéressé par...

- [Radiologie et cardiologie interventionnelle >>](#)
- [Arceaux mobiles de chirurgie >>](#)
- [Chirurgie augmentée >>](#)

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

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