

## EQUIPEMENTS MOBILES DE RADIOLOGIE

M\_2729

Fourniture d'arceaux de chirurgie et de mobiles de radiographie, incluant les prestations de maintenance, de formation et l'accompagnement des utilisateurs.



### Objet du marché

Afin d'accélérer ou de finaliser la migration de vos équipements vers une solution toute numérique, renouvelez ou complétez votre parc d'arceaux de chirurgie et de mobiles numériques de radiographie. Ce marché offre à la fois une couverture clinique et technique de vos besoins.

### Valeur ajoutée achat

#### Une 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.

#### Des clauses de révisions adaptées à chaque composantes du prix :

- Les équipements, les consommables et la maintenance bénéficient de formules et d'indices de révision dédiés et adaptés.

#### Vigilance sur la cybersécurité :

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

#### Une analyse approfondie des services proposés :

- Modalités de maintenance, taux de disponibilité, délais d'intervention, formation des utilisateurs initiale comme continue.

### Points forts

- **Analyses techniques :** sur les lots 5 et 10, des essais en blocs opératoires et au SimUSanté (centre de pédagogie) ont été réalisés au CHU d'Amiens.
- **Exploitation de l'équipement couverte sur la durée :** les prestations associées comme la maintenance, et les formations sont incluses sur une période maximale de 10 ans.
- **La location avec option d'achat :** la seule solution qui permet de bénéficier de formule de LOA simple à mettre en œuvre et à piloter.

### Caractéristiques

#### 4 ANS

Du 25 juin 2025  
au 24 juin 2029

#### Nature du contrat

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



Marché disponible  
en centrale d'achat

- **Modalité :** achat et location avec option d'achat d'une durée de 5, 7 et 10 ans
- **Performance achat DGOS :** - 1%

### Titulaires

- Lots 1 et 9 : Fujifilm  
**FUJIFILM**
- Lot 2 : Philips  
**PHILIPS**
- Lots 3 et 5 et 10 : GE  
 **GE HealthCare**
- Lot 4 : Stephanix  
 **STEPHANIX**  
MEDICAL IMAGING SOLUTIONS
- Lots 6 et 7 : Ziehm 
- Lot 8 : Siemens  
**SIEMENS**  
**Healthineers**

## Descriptif des lots

- **Lot 1** : Arceaux polyvalents à capteurs plans interchangeable et amovibles  
**Titulaire** : Fujifilm + N° de marché 259322
- **Lot 2** : Arceaux à taille de champ 25\*25 pour procédure orthopédique telle que clou gamma (Puissance générateurs =>15kW)  
**Titulaire** : Philips + N° de marché 259323
- **Lot 3** : Arceaux pour chirurgie des extrémités  
**Titulaire** : GE + N° de marché 259324
- **Lot 4** : Arceaux à capteur plans avec station intégrée pour procédure générale per opératoire (2kW<=Puissance générateurs <=5kW)  
**Titulaire** : Stephanix + N° de marché 259325
- **Lot 5** : Arceaux à capteur plans avec station déportée pour procédure orthopédique et abdomen (Puissance générateurs <=25kW)  
**Titulaire** : GE + N° de marché 259326
- **Lot 6** : Arceaux à capteurs plans procédures cardiovasculaire avec station déportée (puissance générateurs > 25kW)  
**Titulaire** : Ziehm + N° de marché 259327
- **Lot 7** : Arceaux pour neurochirurgie avec application 3D  
**Titulaire** : Ziehm + N° de marché 259328
- **Lot 8** : Arceaux totalement motorisés et sans fil pour neurochirurgie avec application 3D  
**Titulaire** : Siemens + N° de marché 259329
- **Lot 9** : Mobile numérique de graphie compact  
**Titulaire** : Fujifilm + N° de marché 259330
- **Lot 10** : Mobile numérique de radiographie motorisé de forte puissance  
**Titulaire** : GE + N° de marché 259331

## Accompagnement

- Offre complète de formation et de maintenance disponible tout au long de la vie du marché.
- Formation initiale sur site avec accompagnement lors de la prise en main et des premières chirurgies (valable sur les lots arceaux).
- 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

- La définition fonctionnelle, clinique et technique des besoins de tous les lots a été co-construite avec l'ingénierie biomédicale du CHU d'Amiens.
- Sur le lot 5 des arceaux, des essais au bloc opératoire ont été réalisés par 4 chirurgiens du CHU d'Amiens sur des procédures chirurgie viscérale et abdomen.
- Sur le lot 10 de mobile numérique de graphie forte puissance, des essais d'ergonomie, maniabilité, tir de rayons X, acquisition et lecture ont été réalisés par des Manipulateurs en électroradiologie et des Infirmiers Diplômés d'Etat (IDE) du CHU d'Amiens.



## Achat durable

- ✓ Assemblage des équipements en France sur le lot 4 via la société Stephanix.



## Attractivité

- ✓ Modules d'e-learning pour une montée en compétences continue des équipes.
- ✓ Des équipements de pointe et des renouvellement de gamme notamment sur les lots 5, 6 et 7.



## Innovation

- ✓ Les lots d'innovations (1, 2 et 8) vous donnent accès à des solutions innovantes et exclusives.

## Vous pouvez aussi être intéressé par...

- Tables d'opération mobiles (M\_2723)
- Tables d'opération à plateaux transfert (M\_2513)
- Radiologie conventionnelle (M\_2615)

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