

## Robot chirurgical coelioscopique, télé-échographie, système de rééducation... La robotisation transforme les pratiques chirurgicales et médicales



*De g. à d. et de haut en bas :  
solution d'échographe télé-opéré  
Sonoscanner ; robot de télé-  
échographie AdEchoTech ;  
exosquelette mobile à usage  
hospitalier pour la rééducation des  
membres inférieurs adultes Elite  
Medical ; système de rééducation  
du périnée Pelvi Center, Pelvi-Up ;  
solution Melody de la société  
française AdEchoTech*

La filière Ingénierie Biomédicale conduit les achats groupés d'équipements biomédicaux, sur 58 segments avec plus de 130 fournisseurs : arceaux chirurgicaux de radioscopie, CEC-ECMO, défibrillateurs, éclairages opératoires, gestion de parc en échographie, lithotriteurs, mammographie, machines à perfuser les greffons rénaux, photothérapie, radiologie, radiologie interventionnelle, tables d'opération... Son développement passe par l'élargissement constant d'une offre toujours validée par des groupes experts constitués d'hospitaliers.

Cette année, la robotisation confirme son entrée en phase de maturité, comme en témoignent plusieurs marchés en cours de procédure ou récemment attribués.

### Robot chirurgical coelioscopique

En 2017, UniHA a lancé un premier marché de robots chirurgicaux Intuitive Da Vinci. Aujourd'hui, le groupement publie un nouvel appel d'offres avec mise en concurrence sur les robots chirurgicaux coelioscopiques.



## Télé-échographie

UniHA vient de notifier des marchés pour 3 solutions permettant la télé-échographie et correspondant à des organisations et applications différentes :

- Solution de télé-assistance en échographie : attribué à Samsung Electronics France avec la solution Sonosync
- Solution d'échographe télé-opéré : Sonoscaner OrcheoLite. Cette solution, proposée par une société française, a été utilisée par l'astronaute Thomas Pesquet lors de son séjour dans l'espace.
- Solution de robot télémanipulateur de sonde échographique : avec la solution Melody de la société française AdEchoTech.

## Systèmes robotisés de rééducation

UniHA a publié un appel d'offre sur les systèmes robotisés de rééducation : 5 lots sont déjà notifiés, l'ensemble de l'offre sera disponible en juillet.

Les 5 lots attribués :

- Exosquelette mobile à usage hospitalier pour la rééducation des membres inférieurs adultes : attribué à Elite Medical avec le modèle Indego Therapy
- Appareil d'isocinétisme : attribué à MEDIMEX, avec le modèle Con-Trex
- Attelles motorisées (arthro-moteurs) pour mobilisation passive continue : attribué à Kinetec Sas (société française), avec les modèles Spectra Essentiel, Kompanion, Breva, Centura, Coude 6080, Maestra, Spectra XL, Prima Advance, Spectra, Performa
- Exosquelette rachis : attribué à Japet Medical Devices (société française), avec modèle Atlas
- Système de rééducation du périnée : attribué à Pelvi-Up, avec le modèle QRS Pelvi Center, qui utilise la technologie des impulsions électromagnétiques pour stimuler les muscles.

**La filière Ingénierie biomédicale a récemment notifié plusieurs lots d'échographie-ultrasons originaux :**

- échographes interventionnels sans fil à Siemens
- système de cartographie de prostate à AVF Biomédical (société française)
- échographes ophtalmiques à Quantel Medical (société française)
- ultrasons thérapeutiques à Edap TMS (société française).

## De nouvelles prestations de maintenance biomédicale adaptées aux Groupements Hospitaliers de Territoires

Nouveau également, la filière Ingénierie Biomédicale propose des prestations de maintenance biomédicale à l'attachement et fourniture de pièces détachées et échange standard. Ce marché prend en compte des besoins spécifiques aux établissements membres des GHT. Les prix obtenus tiennent compte d'un marché national et des contraintes budgétaires croissantes, grâce à un effet de massification. Économie de procédure, sécurité juridique, apportent d'autres avantages aux établissements. Les titulaires retenus bénéficient d'avantages similaires : nombre de marchés à contractualiser, simplification et homogénéisation des pratiques entre établissements.

### Paris Healthcare Week

**Présentation des nouveaux marchés de la filière Ingénierie biomédicale UniHA**

Mardi 21 mai à 11 heures sur stand UniHA I40

Atelier animé par Jean-Christophe Gand, acheteur UniHA de la filière Ingénierie biomédicale

### A propos d'UniHA, la coopérative des acheteurs hospitaliers

UniHA est le premier réseau coopératif d'achats groupés des établissements hospitaliers publics français. Il est devenu le premier acheteur public français, achetant en 2018 pour 3,855 milliards



d'euros avec un objectif de 4,2 milliards en 2019. UniHA rassemble à ce jour 870 établissements hospitaliers et 90 GHT (groupements hospitaliers de territoire) et peut servir la totalité des établissements de santé publics. UniHA permet aux établissements de soins d'optimiser les achats. Il les aide à innover, en lien étroit avec ses entreprises fournisseurs, dans une conception novatrice des achats.

[www.uniha.org](http://www.uniha.org)

@UniHA\_hopital

Contact presse : Jean REMY, Intelligible, tél. 06 75 91 38 15, [jean.remy@intelligible.fr](mailto:jean.remy@intelligible.fr)

