



FICHE MARCHÉS  
M\_1908

## MONITORING DU DÉBIT CARDIAQUE

Acquisition de moniteurs spécifiques avec les services associés de maintenance et de formation.

### Gains estimés

Jusqu'à **5,5%**

### Titulaires

▪ Getinge 

▪ Masimo 

▪ Dimed Care 

### Moyen d'accès



CENTRALE  
D'ACHAT

### Durée du marché

 **4 ans**

Février 2023 à février 2027



MARCHÉ ACTIF

## Descriptif du marché

Au bloc opératoire comme en réanimation, la mesure du débit cardiaque est un outil important d'évaluation de la volémie. Il permet de guider les apports liquidiens en quantifiant l'augmentation de débit qui en résulte et d'éviter les excès d'apports (cf. recommandations SFAR 2013).

Il est apparu important pour UniHA d'encourager l'utilisation de ce type de méthodes de mesures en proposant une offre multi technologique pour répondre aux besoins de renouvellement et d'investissement des adhérents.

Ce marché traite des équipements de monitoring du débit cardiaque, des **méthodes invasives** (Swan Ganz, cathétérisme droit) **aux méthodes mini invasive** (onde de pouls) **et non-invasive** (bio-impédance, photopléthysmographie).

**Accord-cadre mono attributaire à bons de commande.**



## Les points forts

- Solutions évaluées lors d'essais au CHU d'Angers : lots 7, 8, 10, 11 et au CHU de Rennes : lots 10 et 11.
- Plusieurs modes de financement disponibles selon les lots : achat, location et mise à disposition.
- Une offre sans consommable sur le lot 10.
- Remises quantitatives et une solution adaptée aussi bien à un service, un centre hospitalier isolé ou un GHT dans sa globalité ou non.



## Des experts hospitaliers

Pour répondre au plus près des besoins, un groupe d'experts a été monté, constitué d'anesthésistes-réanimateurs, de chirurgiens, d'infirmiers et d'ingénieurs biomédicaux issus des CHU d'Angers et de Rennes, et du GCS UniHA.



## Descriptif des lots

Lot	Descriptif du lot	Titulaire de l'accord-cadre	Produits principaux
7	Moniteur de débit cardiaque invasif avec la technologie Swan-Ganz, semi invasif et non invasif - marché n° 239075	En cours d'attribution - Prochainement disponible	
8	Moniteur de débit cardiaque invasif, semi invasif et non invasif - marché n° 239076	Getinge	 PulsioFlex + Picco
10	Moniteur de débit cardiaque mini invasif basé sur l'onde de pouls - marché n° 239077	Masimo	 Lidco
11	Moniteur de débit cardiaque non invasif - marché n° 239078	Dimed Care	 Icon



## Témoignage

Depuis plusieurs années le développement des techniques invasives et non-invasives de monitoring d'hémodynamique au sein des blocs opératoires et des réanimations permet au clinicien de prendre en charge des situations d'instabilités hémodynamiques et d'évaluer la réponse au traitement.

Le monitoring invasif et non-invasif permet d'obtenir des valeurs réelles des constantes, ou d'obtenir des tendances/prédictions de l'état hémodynamique du patient pour détecter précocement toute anomalie, interpréter cette anomalie, et ainsi guider la prise en charge des patients.

Les CHU d'Angers et de Rennes ont participé aux essais sur l'ensemble des lots invasifs et non-invasifs en comparant les fournisseurs sur l'ergonomie, les fonctionnalités et la connectivité des solutions proposées, et ce, afin de proposer les équipements répondant le mieux aux besoins médicaux en mettant en avant le rapport bénéfice risque aux patients.

Mathieu LETUTOUR, Ingénieur biomédical, CHU d'Angers  
Philippe COZIC, Ingénieur biomédical, CHU de Rennes



## Bon usage

Ce marché offre aux équipes médicales :

- une offre avec plusieurs techniques, des méthodes invasives, aux méthodes mini et non invasives.
- une offre complète traitant des consommables et accessoires, et des services associés.
- produits conformes aux recommandations de la SFAR.



## Nous rejoindre

Vous êtes adhérent UniHA et l'établissement du GHT a adhéré au groupement de commandes ? Ce marché est accessible à n'importe quel moment par le biais de la centrale d'achat UniHA, en demandant une convention de mise à disposition du marché dans l'espace adhérents UniHA.

Vous souhaitez adhérer à UniHA ?  
Contactez le service Relations  
Etablissements à [contact@uniha.org](mailto:contact@uniha.org)  
ou par téléphone au 04 86 80 04 78



## Contactez la filière d'ingénierie biomédicale

COORDONNATRICE : Chrystèle FIORINI - QUESTERBERT - [chrystele.fiorini@chu-rennes.fr](mailto:chrystele.fiorini@chu-rennes.fr)  
RESPONSABLE FILIÈRE : Bertrand LEPAGE - [bertrand.lepage@uniha.org](mailto:bertrand.lepage@uniha.org)  
ACHETEURS : Jean-Christophe GAND - [jean-christophe.gand@uniha.org](mailto:jean-christophe.gand@uniha.org)  
Et Charlene JULIEN - [charlene.julien@uniha.org](mailto:charlene.julien@uniha.org)  
ASSISTANTES ACHAT : Marylise LENOUVEL et Jennifer LIPARI  
[marylise.lenouvel@uniha.org](mailto:marylise.lenouvel@uniha.org) - [jennifer.lipari@uniha.org](mailto:jennifer.lipari@uniha.org)  
Téléphone : 02 99 28 43 14 - 02 99 28 43 56

