

MONITORING MULTIPARAMETRIQUE

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

Gains estimés

Jusqu'à **3%**

Titulaires

- Mindray 
- Nihon Kohden 
- Philips 
- Schiller 

Moyen d'accès



CENTRALE
D'ACHAT

Durée du marché



4 ans

Février 2023 à février 2027



MARCHÉ ACTIF

Descriptif du marché

Couvrez les besoins adultes et pédiatriques (dont des protocoles dédiés en néonatalogie) de surveillance en :

- soins intermédiaires notamment pour les salles de surveillance post-interventionnelle (SSPI).
- blocs opératoires.
- réanimation et soins critiques.
- environnement IRM.

Les moniteurs et solutions proposés au titre du marché concilient surveillance aux patients, exigences réglementaires et organisationnelles et facilitent l'intégration des nouvelles techniques médicales, tout en prenant de plus en plus en compte l'environnement immédiat du patient et des soignants.

Accord-cadre mono attributaire à bons de commande.



Les points forts

- Solutions évaluées lors d'auditions avec un groupe d'experts.
- Belle couverture de gamme, avec de nombreuses possibilités d'évolution.
- Location 7 ans et plus sur les lots 1 et 2 et location 7 ans sur le lot 3.
- Location avec option d'achat de 5 à 7 ans sur le lot 2.
- Une garantie de base de 3 ans sur les lots 1 à 3, et la possibilité de l'étendre à 5 ans sur les lots 1-2 et 6 ans sur le lot 3.
- 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'ingénieurs biomédicaux des CHU d'Angers, Rennes, Rouen et du GCS UniHA.

MONITORING MULTIPARAMETRIQUE



Descriptif des lots

Lot	Descriptif du lot	Titulaire de l'accord-cadre	Produits principaux
1	Moniteurs multiparamétriques de soins intermédiaires - marché n° 239069	Mindray	 ePM 10-M & N12+N1 
2	Moniteurs multiparamétriques de soins critiques - marché n° 239070	Mindray	 N15 + Module de mesure & de transport 
3	Moniteurs multiparamétriques avec ports universels multi-paramètre - marché n° 239071	Nihon Kohden	 Life Scope G5 
4	Solution de monitoring de paramètres vitaux à distance - marché n° 239072	Philips	 Solution IntelliVue GuardianSoftware 
5	Moniteurs amagnétiques - marché n° 239073	Schiller	 Maglife 



Témoignage

“ Pour chacun des 3 lots, chaque société a été invitée à présenter ses solutions en présentiel.

On peut constater que depuis l'ancien marché, il n'y a pas eu de révolution en terme de monitoring et les gammes des lots 1 et 2 sont très similaires aux matériels proposés sur l'ancien marché. Mindray a tout de même procédé à une évolution importante de son petit module N1 qui peut désormais intégrer la capnographie.

Il est à noter que chaque entreprise a maintenant pris conscience du « Syndrome d'alarme fatigue » en tentant au maximum de trouver des solutions pour limiter les alarmes sans dégrader la surveillance du patient. S'agissant des moniteurs ayant des ports universels (lot 3), outre l'avantage de pouvoir connecter plusieurs technologies de paramètres, la gamme Nihon Kohden a présenté plusieurs atouts, tels que la centralisation facilitée.



Rodolphe Triquet,
Ingénieur biomédical, CHU Rouen



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
ou par téléphone au 04 86 80 04 78



Contactez la filière d'ingénierie biomédicale

COORDONNATRICE : Chrystèle FIORINI - QUESTERBERT - chrystele.fiorini@chu-rennes.fr

RESPONSABLE FILIÈRE : Bertrand LEPAGE - bertrand.lepage@uniha.org

ACHETEURS : Charlène JULIEN - charlene.julien@uniha.org

Jean-Christophe GAND - jean-christophe.gand@uniha.org

ASSISTANTES ACHAT : Marylise LENOUVEL et Jennifer LIPARI

marylise.lenouvel@uniha.org - jennifer.lipari@uniha.org

Téléphone : 02 99 28 43 14 - 02 99 28 43 56





CARDIOTOCOGRAPHES



MARCHÉ ACTIF

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

Gains estimés

Jusqu'à
1,5%

Titulaires

- Immed (Edan)



- Philips (Avalon)



Moyen d'accès

CENTRALE
D'ACHAT

Durée du marché

4 ans
Février 2023 à février 2027

Descriptif du marché

Equipez votre maternité en moniteurs de surveillance fœtale et maternelle :

- En **Ante-partum**, dans le cadre du suivi de la grossesse.
- En **Intra-partum**, pour la surveillance en phase de travail, en salle de travail ou d'accouchement.

Les moniteurs et solutions proposés au titre du marché concilient surveillance des patientes, exigences réglementaires et organisationnelles et facilitent l'intégration des nouvelles techniques médicales, tout en prenant en compte l'environnement immédiat de la patiente grâce à des solutions ergonomiques de mobilité notamment.

Accord-cadre mono attributaire à bons de commande.

Les points forts

- Solutions évaluées lors d'essais au CH de Vienne.
- Nombreuses possibilités d'évolution, grâce au jeu d'options disponibles.
- Une garantie de base de 3 ans sur le lot 16 et de 2 ans sur les lots 15 et 17.
- Remises quantitatives et une solution adaptée à tous les niveaux de maternité.



Des experts hospitaliers

Pour répondre au plus près des besoins, un groupe d'experts a été monté, constitué de sages-femmes et de l'ingénieur biomédical du CH de Vienne.



Descriptif des lots

Lot	Descriptif du lot	Titulaire de l'accord-cadre	Produits principaux
15	Cardiotocographe ante partum - marché n° 239082	Philips	 Avalon FM20
16	Cardiotocographe intra partum - marché n° 239083	Immed	 EDAN F15
17	Cardiotocographe avancé ante et intra partum - marché n° 239084	Philips	 Avalon FM30



Témoignage

“ Les sages-femmes du CH de Vienne ont évalué sur deux semaines, en salle de naissance, chacun des cardiotocographes proposés pour le lot « cardiotocographes avancés ante et intra partum ».

L'offre Philips avec l'Avalon FM30 a retenu leur attention, les appareils étant dotés de capteurs performants, d'une interface intuitive et de fonctionnalités permettant la prise en charge de tous types de patientes. D'un point de vue biomédical, l'offre de service complète proposée par Philips permet d'assurer la continuité des soins dans un service critique. ”

Mélanie BLANCHARD,
Ingénieur biomédical, CH Vienne



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
ou par téléphone au 04 86 80 04 78



Contactez la filière d'ingénierie biomédicale

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





FICHE MARCHÉS
M_1908


MONITORING SPÉCIFIQUE

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

Gains estimés

Jusqu'à **3%**

Titulaires

- Dräger 
- IDM Medical 
- Inomed 
- Radiometer 

Moyen d'accès



CENTRALE
D'ACHAT

Durée du marché



4 ans

Février 2023 à février 2027



MARCHÉ ACTIF

Descriptif du marché

Marché qui vise à couvrir les besoins de surveillance de différents paramètres, particulièrement :


- Paramètres neurologiques en per-opératoire.
- Paramètres respiratoires, d'oxygénation et de ventilation.
- Curarisation.

Les moniteurs et solutions proposés au titre du marché concilient surveillance aux patients, exigences réglementaires et organisationnelles et facilitent l'intégration des nouvelles techniques médicales, tout en prenant de plus en plus en compte l'environnement immédiat du patient et des soignants grâce à des solutions ergonomiques (tant du point de vue des consommables patient, que de l'utilisation du moniteur par le soignant) et paramétrables (gestion des alarmes...).

Accord-cadre mono attributaire à bons de commande.



Les points forts

- Location de 3 à 7 ans sur les lots 12 et 13 : neuromonitoring per-opératoire.
- Sur le lot 13, une belle couverture de gamme, avec 3 équipements référencés, du modèle portable au modèle avancé.
- Une fabrication européenne pour tous les lots. 
- 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'ingénieurs biomédicaux.

MONITORING SPÉCIFIQUE



Descriptif des lots

Lot	Descriptif du lot	Titulaire de l'accord-cadre	Produits principaux
6	Moniteur transcutané de l'oxygénation (TcPO2) et de la ventilation (TcPCO2) - marché n° 239074	Radiometer	TCM5 basic
12	Neuromonitoring peropératoire pour chirurgie de la tête et du cou - marché n° 239079	Inomed	C2 Xplore
13	Neuromonitoring per-opératoire pour chirurgie du crâne et du rachis - marché n° 239080	Inomed	Isis Xpert, Xpert plus, Xpress
14	Moniteur de curarisation autonome - marché n° 239081	IDM Medical	TofScan
19	Moniteur respiratoire - marché n° 239086	Dräger	Pulmovista 500



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
ou par téléphone au 04 86 80 04 78



Contactez la filière d'ingénierie biomédicale



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



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
ou par téléphone au 04 86 80 04 78



Contactez la filière d'ingénierie biomédicale

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



GESTION DES ALARMES



MARCHÉ ACTIF

La Qualité de Vie au Travail de vos soignants : une priorité ?
Et si vous commenciez par diminuer les bruits des multiples alarmes pour apaiser leur quotidien et garantir la sécurité des patients ?



Descriptif du marché

Les soignants doivent faire face à une multitude d’alarmes de tous types, venant de nombreux Dispositifs Médicaux. Ces alarmes génèrent stress et fatigue. La solution Digistat d’Ascom permet de diminuer de 92% le bruit dans un service de soins.

Digistat gère de manière globale les différentes sources d’alarmes des dispositifs médicaux. Vos soignants accèdent à un tableau via une tablette, un téléphone ou un écran leur indiquant les problèmes dans chaque chambre. Ils gagnent chaque jour en nombre de pas grâce au caméra leur permettant de gérer à distance sans se déplacer.

Solution proposée avec les services associés de mise en œuvre (implémentation, accompagnement...), de formation et de maintenance.

Accord-cadre mono attributaire à bons de commande.

Titulaire

ascom

Exclusivité !
Solution référencée uniquement à UniHA en accès direct.

Moyen d'accès



CENTRALE D'ACHAT



Les points forts

- Solutions évaluées lors d’auditions, avec un groupe d’experts.
- Une solution évolutive : plus de 300 dispositifs médicaux de toutes marques peuvent s’intégrer à la solution.
- Gestion de Flux facilitée grâce à une application mobile dédiée.
- Un marché global avec tous les services de mise en œuvre, accompagnement, formation et suivi opérationnel de la solution.
- Remises quantitatives et Remises de fin de marché (RFM).
- Une solution adaptée aussi bien à un service, un centre hospitalier isolé ou un GHT dans sa globalité ou non.

Durée du marché



4 ans

Février 2023 à février 2027



Des experts hospitaliers

Pour répondre au plus près des besoins, un groupe d’experts a été monté, constitué d’ingénieurs biomédicaux du CH de Chalon-sur-Saône et du GCS UniHA.

GESTION DES ALARMES




Descriptif du lot


Lot	Descriptif du lot	Titulaire de l'accord-cadre	Produits principaux
18	Solution de gestion globale et multisources des alarmes de dispositifs médicaux marché n° 239085	Ascom	Digistat



Caractéristiques de la solution et avantages

- 

Neutre vis-à-vis des fournisseurs intégration

Permet aux hôpitaux de choisir librement des dispositifs médicaux et des systèmes cliniques de n'importe quel fabricant.
- 

Notifications d'alarme avec des informations contextuelles




Permet aux soignants d'établir des priorités et d'agir en fonction de leurs besoins.
- 


Tableau de bord en direct avec vue d'ensemble des données et des événements pour la connaissance de la situation

Visibilité claire de tous les patients à tout moment
- 


Accès mobile à tous les dispositifs médicaux données et événements

Donne aux soignants une vue directe des données relatives aux patients, même en dehors du service
- 


Notification d'alarme le filtrage et redirection

Les bonnes notifications d'alarme sont envoyées à la bonne personne sans interruptions inutiles ou des retards
- 


Rapports statistiques pour l'analyse des données et l'optimisation des flux de travail

Identifier et minimiser les sources d'alarmes intempestives et optimiser le flux de travail
- 


Distribution fiable des notifications d'alarme avec supervision sur chaîne complète

Tranquillité d'esprit pour les organismes de santé
- 

Évolutif et modulaire Plate-forme logicielle

Permet au déploiement de s'adapter aux besoins de l'hôpital au bon rythme.
- 

Dispositif médical certifié par le MDR et autorisé par la FDA

Assure la sécurité des patients
- 

Protection des données et cybersécurité à l'appui des réglementations locales, par exemple HIPAA, GDPR, etc.

Maintien de l'intégrité et la sécurité des données



Bon usage

Tenir compte du phénomène d'*alarme fatigue* qui touche de plus en plus nos soignants grâce à une solution permettant :

- L'**intégration** de données de DM :
 - **multisources** : moniteurs, ventilateurs, pompes à perfusion.
 - **multimarkes** : + de 300 DM intégrables à ce jour.
- Le **report d'alarmes** en temps quasi-réel de ces alarmes sur une interface intuitive :
 - sur un écran
 - ou un smartphone dédié
- La **gestion** de ces alarmes.



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 ou par téléphone au 04 86 80 04 78



Contactez la filière d'ingénierie biomédicale

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

