



FICHE MARCHÉS  
M\_2894

## ROBOTS MOBILES AUTONOMES (AMR)

Automatisez la circulation de vos flux logistiques dans l'hôpital grâce aux robots mobiles intelligents de transport autonome.

### Gains estimés

**Jusqu'à 30% de temps libéré !**

### Titulaires

- Lifelines



- Meanwhile



- Kompaï robotics



### Moyens d'accès



CENTRALE D'ACHAT

### Durée du marché

**4 ans**

18/10/2023 au 17/10/2027  
(Maintenance jusqu'au 17/10/2037)



MARCHÉ ACTIF

## Descriptif du marché

Avec ces robots, soulagez votre personnel soignant (infirmières, pharmaciens, laborantins...) de leur trajet quotidien. Ils transportent le bon produit au bon moment et au bon endroit, les robots livrent le matériel directement au poste de travail.

### Accédez à des solutions complètes et clés en main :

- Une gamme de modèles de robots mobiles autonomes,
- une suite logicielle
- Un large choix d'options et d'accessoires permettant d'adapter la solution de transport aux besoins de l'établissement en matière de gestions de flux logistique.

### Sécurisées et multi-services !

Ces solutions de transport intelligent sont sécurisées et peuvent transporter différents contenants, échantillons, médicaments et dispositifs médicaux entre différents points de l'établissement.

### Le transport peut se faire sur plusieurs étages

- Les robots mobiles sont donc amenés à prendre les ascenseurs de manière autonome dans l'établissement de santé.
- Ils circulent en toute sécurité dans un environnement emprunté par du personnel hospitalier ou du grand public !

## Les points forts

- Accessibles à l'achat ou en location
- Fournis avec une application entièrement intégrée
- Aucune modification des infrastructures nécessaires
- Facilité d'utilisation, gain de temps pour les soignants
- Traçabilité et sécurisation des produits sensibles
- Navigation sécurisée en environnement ouvert au public

## Des experts hospitaliers

Ce marché a été réalisé avec un groupe d'experts et d'ingénieurs responsables des services logistiques hospitaliers des établissements suivants : CHU Nantes, CH Henin, CH Vannes, GHT Lens, CHU Reims, CH Villefranche, CHU Amiens et CH la Rochelle.

# ROBOTS MOBILES AUTONOMES (AMR)



## Descriptif

Lot unique avec 3 titulaires : Lifelines, Meanwhile et Kompaï robotics.

Quelques exemples de Robots AMR proposés dans le marché :

**AMR avec armoire connectée** : module avec coffres intégrés et sécurisés pour le transport de matériel et fournitures médicales/biologiques.



**AMR pour conteneurs et armoire indépendante** : pour déposer des produits ou transporter des charges lourdes.



**AMR tracteur de chariots** : capable de tracter tout type de chariot disponible en milieu hospitalier.



**Mini convoyeur** : permet le chargement/déchargement automatique des bacs.



## Bon usage

- **Interface intuitive et conviviale** : facilité d'utilisation pour le personnel.
- **Durabilité** : conception robuste garantissant 10 ans d'utilisation.
- **Traçabilité sécurisée** : garantie d'un suivi fiable des produits médicaux transportés.
- **Supervision** : suivi en temps réel de la flotte des robots.
- **Formation sur mesure** : adaptée aux personnels médicaux et techniques.
- **Support proactif** : Hotline intégrée pour une assistance à distance immédiate depuis le robot et une équipe prête à intervenir à la demande.
- **Offre de location** : incluant support et maintenance.
- **Accompagnement par le titulaire** du marché dans la mise en place, le déploiement et la formation.
- **Possibilité de personnalisation** pour des solutions sur mesure.



## Nous rejoindre

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



## Témoignage

“ Un coursier fait entre 10 à 12 km par jour. La question de l'automatisation des flux a énormément de sens. Ces solutions permettent de sécuriser les livraisons car on peut identifier la personne qui charge. En termes de traçabilité et de sécurisation du parcours c'est important. ”

Nicolas ESTIENNE

Directeur général du centre hospitalier d'Aix-en-Provence



## Informations auprès de la filière Santé digitale & numérique :



**COORDONNATEUR** : Thierry BLANCHARD

**ACHETEUR** : Olivier XICLUNA [olivier.xicluna@uniha.org](mailto:olivier.xicluna@uniha.org) - 07 76 02 48 46

**ASSISTANTES ACHATS** : [sdn@uniha.org](mailto:sdn@uniha.org) ou auprès de  
Nathalie RAPONI [nathalie.raponi@uniha.org](mailto:nathalie.raponi@uniha.org) - 06 10 64 54 92

Tiphaine AUBRAY [tiphaine.aubray@uniha.org](mailto:tiphaine.aubray@uniha.org) 06 28 97 56 39

