



FICHE MARCHÉS
M_2194

ROBOT DE RADIOPHARMACIE



MARCHÉ ACTIF

Solution robotique pour réduire le risque lié à la manipulation manuelle des médicaments utilisés en médecine nucléaire.

Descriptif du marché

Le marché a pour objet la fourniture d'un robot de radiopharmacie.

Ce robot a pour but de mélanger et prélever des médicaments radio pharmaceutiques en toute sécurité.

La mise en seringue des médicaments radioactifs est automatisée.

Cette solution permet de protéger les soignants des risques liés à la manipulation manuelle des médicaments utilisés dans les services de médecine nucléaire.

UniHA propose à ses adhérents ce marché de robot de radiopharmacie dans les GHT et les établissements hospitaliers de toutes tailles.

Enjeux multiples du marché :

- Diminution de l'irradiation des opérateurs sur la phase de préparation des médicaments radio pharmaceutiques
- Capacité de préparation opérateur doublée
- Qualité et traçabilité pharmaceutique

Gains estimés

16%

en moyenne

Titulaire

- SYSARK



SYSARK
TECHNOLOGIES MÉDICALES

Moyen d'accès



CENTRALE D'ACHAT



Les points forts

- Souplesse dans le mode d'acquisition : achat ou location avec option d'achat.
- 10% de remise sur les prix de vente et 2 ans de maintenance offerte.



Durée du marché



4 ans

Septembre 2020 à septembre 2024
2 reconductions de 1 an

ROBOT DE RADIOPHARMACIE



Descriptif du lot

Lot unique → Titulaire : SYSARK

- Marché négocié sans publicité ni mise en concurrence.
- Exclusivité de maintenance et de commercialisation.
- Différentes fonctionnalités :
 - Stockage sécurisé de 5 flacons et trousse au sein d'un carter blindé de 6mm de plomb pur
 - Marquage des trousse
 - Dilution
 - Mise en seringue des trousse et flacons
 - Chauffage et refroidissement d'un flacon
 - La mesure de l'activité des échantillons de Technétium 99m
 - La mesure du volume des échantillons



Témoignage

“ L'utilisation du Sysark L.E. permettra l'automatisation à terme d'environ 80% de notre production technetée (produits pour scintigraphie cardiaque, osseuse et thyroïdienne). Cette automatisation des préparations et dispensations nous apportent plusieurs avantages :

- Elle permet en premier lieu évidemment un allègement de la charge intellectuelle de l'opérateur. Il peut ainsi mieux se concentrer sur les opérations moins régulières et/ou plus complexes. Le risque de non-conformité se voit ainsi diminué.
- Elle apporte aussi un aspect de « data integrity » concernant les paramètres de fabrication (volume, dilution, temps/température de chauffage, activité...) cher aux systèmes qualifiés se voulant conforme aux GMP. Les libérations paramétriques des préparations et des doses sont ainsi renforcées.
- La réduction des manipulations manuelles des flacons et seringues devrait aussi procurer un gain en radioprotection des extrémités, qui sera évalué dans l'étude clinique AUTOTEC.

Enfin il est à souligner que l'équipe SYSARK est très disponible pour la formation, l'information et la personnalisation de l'interface utilisateur du robot. ”

Quentin CITERNE,
Radio pharmacien au CHRU de Nancy.



Bon usage

- Une offre complète :
 - Livraison, installation, interfaces, réglages, essais, mise en service ;
 - Formation du personnel ;
 - Gestion de projet, développement, assistance et accompagnement au démarrage pour les équipes concernées ;
 - Garantie des équipements.
 - Interfaçage avec les logiciels Vénus © et Pharma2000 ©



Informations supplémentaires

Fonctionnalités à venir (en cours de développement) :

- Préparation automatique des prescriptions patients
- Double contrôle simultané volumique et dosimétrique sur les préparations
- Télémaintenance
- Interfaçage avec le logiciel Géra © prochainement.



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 en ligne sur www.uniha.org.

Vous souhaitez adhérer à UniHA ?

Contactez le service Relations Etablissements à contact@uniha.org ou par téléphone au 04 86 80 04 78.



Informations auprès de la filière Dispensation produits de santé



COORDONNATEUR : Vincent LAUBY
ACHETEUR : Vanessa BOUJEDO
06 83 33 66 63 - vanessa.boujedo@uniha.org
ASSISTANTE ACHAT : Catherine RODRIGUES-CHEVREAU
06 25 66 13 31- catherine.rodrigues@uniha.org

