



FICHE MARCHÉS

DISPOSITIFS D'OXYGÉNOTHÉRAPIE AUTOMATISÉS

Dispositifs d'oxygénothérapie automatisés, et services associés de maintenance et de formation.

Gains calculés

23%

Titulaire

VYGON France (OXYNOV)



Moyen d'accès



CENTRALE D'ACHAT

Durée du marché



4 ans

05/2018 à 05/2022
reconductible 2 fois 1 an



MARCHE ACTIF

Descriptif du marché

Fourniture de dispositifs d'oxygénothérapie automatisée **Oxynov FreeO₂**, utilisables du nourrisson à l'adulte, délivrant des débits d'O₂ variables de 0 à 20 L/min et asservis sur un objectif de saturation (SpO₂) .

L'oxygénothérapie est l'assistance respiratoire de première intention et la plus utilisée au quotidien. Cependant, en routine, l'ajustement du débit d'oxygène est manuel et irrégulier. Le dispositif FreeO2 permet de réguler automatiquement ce débit en fonction d'un objectif clinique, à toutes les étapes du parcours de soins.

Le marché intègre également les consommables, accessoires, formation et maintenance associés.

S'agissant d'un marché à bons de commandes, les fournitures et prestations de service pourront être acquises de manière indépendante.



Les points forts

- Des possibilités d'extension de garantie
- Taux de remise entre 10 et 25%
- Remise complémentaire pour la maintenance selon les quantités
- Des possibilités de location de 2 à 7 ans avec le partenaire financier exclusif d'OxyNov : Leasecom
- Une offre exclusive UniHA aussi bien techniquement que financièrement.



Des experts hospitaliers

Segment traité directement par la filière ingénierie biomédicale du GCS UniHA du CHU de Rennes

DISPOSITIF D'OXYGÉNOTHÉRAPIE AUTOMATISÉ



Descriptif du lot

Lot unique

Oxynov FreeO₂ est un dispositif qui automatise l'administration de l'oxygène et le sevrage des patients sur la base d'un objectif d'oxygénation (SpO₂) défini par le clinicien et des besoins instantanés du patient. Il est constitué d'une bouche d'asservissement gérée par un algorithme spécifique, d'une valve électroproportionnelle et d'un capteur d'oxymétrie.



FreeO₂ adapte automatiquement et en continu le débit d'oxygène délivré au patient, en tenant compte de ses besoins et de sa dynamique de réponse, dans le but de respecter l'objectif d'oxygénation (SpO₂) définie par le clinicien. FreeO₂ fonctionne sur le principe d'une boucle fermée d'asservissement. Alimenté par une source d'oxygène, il mesure en continu la saturation en oxygène (SpO₂) du patient et ajuste de façon rapide et précise, le débit d'O₂ qui lui est administré jusqu'au sevrage complet.



Etude

Une étude économique québécoise récente réalisée sur la base de l'une des études cliniques a récemment permis de démontrer une réduction des coûts de l'ordre de 20% dans le cas de l'hospitalisation pour exacerbation de BPCO (bronchopneumopathie chronique obstructive).



Bon usage

Cette solution développée par des cliniciens du CHU de Brest et de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec, permet d'automatiser l'oxygénothérapie, actuellement administrée et surveillée de façon empirique, en améliorant la qualité des soins et la sécurité, avec moins de complications liées à l'hypoxie ou l'hyperoxie. Les premières études montrent qu'elle permet de respecter les recommandations cliniques en vigueur et peut contribuer à une diminution des coûts jusqu'à 20% pour certaines pathologies comme la BPCO (Bronchopneumopathie Chronique Obstructive).



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

Vous souhaitez adhérer à UniHA ?

Contactez le service Relations Etablissements à contact@uniha.org ou par téléphone 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

