



FICHE MARCHÉS (17S065)

SEGMENT : BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

ILLUMINA

Système de Séquençage Haut débit (NGS) : automates, réactifs, consommables et maintenance.

Gain attendu

3,5%

Titulaire

Moyens d'accès



GROUPEMENT DE COMMANDE



CENTRALE D'ACHAT

Durée du marché



3 ans

07/2018 à 08/2020



MARCHÉ ACTIF

Descriptif du marché

Système de séquençage haut débit de l'ADN de nouvelle génération NGS (Next Generation Sequencing) pour laboratoires de biologie médicale.

Périmètre du marché :

- Fourniture d'automates garantis 12 mois.
- Réactifs, consommables et maintenance pour automates ILLUMINA. Vous devez être propriétaire des équipements.

Type de marché : Marché négocié sans publicité préalable ni mise en concurrence en application de l'article 42-3 de l'ordonnance et de l'article 30-I-3 B & et 30-I-3 C du décret.»



Les points forts

- Gold Standard en Next Generation Sequencing
- Technologie de référence
- Système unique pour l'amplification & séquençage
- Nombreuses applications possibles : WGS, Exome, Séquençage de panel de gènes ou de régions ciblées, RNAseq, etc.
- Solution CE-IVD pour le DPNI
- Grande flexibilité par instrument



Des experts hospitaliers

Ce sujet a été traité directement par les acheteurs hospitaliers de la filière Biologie du CHU de Poitiers.

ILLUMINA - SEQUENCAGE HAUT DEBIT NGS



Descriptif des lots

Lot 1 : Réactifs et Consommables

Lot 2 : Maintenance

Lot 3 : Automates



Bon usage

- Robustes & intuitifs
- Facilité de chargement
- Simplicité des maintenances
- Visualisation du run en temps réel
- Gain de productivité
- Analyse secondaire pour iSeq100, MiniSeq et MiSeq (selon application)



Témoignages

Le NextSeq 550 System vu par nos Adhérents...

“ Si l'appareil ne paye pas de mine, ses capacités sont impressionnantes. Il permet en trois jours de séquencer l'ensemble des gènes humains - soit 23 000 gènes qui forment l'exome.

Pas moins de 12 équipes de recherche du CHU ou de l'Université de Poitiers sont venues à la dernière réunion pour discuter de projets de recherche autour du microbiote, ces microorganismes que nous hébergeons et dont le déséquilibre est à l'origine de nombreuses maladies.

Au-delà de la recherche, le séquenceur va d'abord permettre de faciliter de nombreux diagnostics, le dépistage des trisomies 21, 13 et 18 et la détection des mutations des tumeurs cancéreuses par exemple. ”

Pr Christophe Burucoa

CHU de Poitiers - Laboratoire de Bactériologie-Hygiène

“ Le gros apport du NextSeq (par rapport au HiSeq ou d'autres types de séquenceurs de capacité comparable) est d'ordre technique : simplicité et facilité d'utilisation.

Le temps de préparation d'un run est réduit du fait de l'existence des cartouches (pas de réactifs à préparer et à mettre en place).

Pas de lavage à faire juste derrière un run, ce qui permet de lancer des runs en début de WE, et donc d'optimiser le planning .

En outre, la totalité du dépistage DPNI a été basculée sur ce séquenceur. ”

Dr Christèle Dubourg CHU de Rennes- Laboratoire de génétique moléculaire et génomique médicale



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 au 04 86 80 04 78.



Informations auprès de la filière Biologie située au CHU de Poitiers

COORDONNATEUR : Michel SOREL michel.sorel@chu-poitiers.fr

ACHETEURS : Stéphan MARQUETEAU - 06 08 02 96 06

stephan.marqueteau@uniha.org

Et Pierre TROMAS - 06 26 74 38 08

pierre.tromas.uniha@chu-poitiers.fr

ASSISTANTE ACHAT : : Laura COUSSEAU - laura.cousseau@uniha.org - Tél. 06 34 09 79 81

Stéphanie SKRIDLA - stephanie.skridla@uniha.org - Tél. 06 27 26 84 19

