

LA TECHNOLOGIE D'OPSENS APPROUVEE PAR LA FDA DANS LA POMPE CARDIAQUE IMPELLA CP®

Québec, Québec, 3 avril 2018 - Opsens inc. ("Opsens" ou la "Société") (TSX:OPS) (OTCQX:OPSSF) annonce que l'intégration de la technologie d'Opsens, au sein de la pompe cardiaque Impella CP® ("Impella CP®"), commercialisée par son client Abiomed, Inc. ("Abiomed"), est approuvée par la *U.S. Food and Drug Administration* (FDA).

Cette annonce fait suite à l'entente de coopération et de développement de 6 millions \$US signée en avril 2014. Dans le cadre de cette entente, Opsens avait accordé à Abiomed une licence mondiale exclusive d'inclure son capteur de pression miniature dans les appareils d'assistance circulatoire. Suite à cette approbation, un nouveau paiement d'étape de 500 000 \$US a été reçu par Opsens.

Opsens est fière de collaborer avec Abiomed dans ce projet. "Nous sommes heureux de voir nos technologies utilisées dans des applications hautement reconnues en cardiologie comme la plate-forme Impella," a déclaré Louis Laflamme, président et chef de la direction d'Opsens.

L'octroi de cette licence à Abiomed fait partie de la stratégie de la Société de capitaliser sur le développement de son capteur de pression miniature et d'accorder à certains partenaires des droits d'exploitation sur ses capteurs dans des domaines spécifiques tout en mettant l'accent sur la commercialisation de ses produits pour la réserve de débit fractionnaire ou *Fractional Flow Reserve*.

À propos d'Opsens inc. (www.opsens.com ou www.opsensmedical.com)

La Société se concentre principalement sur la mesure de la FFR dans le marché de la cardiologie interventionnelle. Opsens offre un fil guide optique de mesure de pression (OptoWire) qui vise à améliorer les résultats cliniques chez les patients atteints de maladies coronariennes. Opsens opère également dans le secteur industriel dans le développement, la fabrication et l'installation de solutions de détection innovantes à base de fibre optique pour des applications critiques.

À propos d'Abiomed, Inc. (www.abiomed.com)

Basée à Danvers, Massachusetts, Abiomed, Inc. est un fournisseur de dispositifs médicaux d'assistance circulatoire de premier plan. Ses produits sont conçus pour permettre au cœur de se reposer en améliorant le flux sanguin et / ou en effectuant le pompage du cœur.

Les énoncés prospectifs contenus dans ce communiqué de presse comportent des risques connus et inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs pouvant modifier de manière appréciable les résultats, le rendement et les réalisations d'Opsens par rapport aux résultats, au rendement et aux réalisations qui y sont exprimés ou implicites.

La Bourse TSX et son fournisseur de services de réglementation (au sens attribué à ce terme dans les politiques de la Bourse TSX) n'assument aucune responsabilité quant à la pertinence ou à l'exactitude du présent communiqué de presse.

-30-

Information : Louis Laflamme, CPA, CA, président et chef de la direction, 418.781.0333
Robin Villeneuve, CPA, CA, chef de la direction financière, 418.781.0333