FORM 51-102F3

MATERIAL CHANGE REPORT

1. Name and Address of Company

Opsens Inc. (« Opsens » or the « Corporation »)
750 boulevard du Parc-Technologique, Quebec, QC Canada G1P 4S3

2. Date of Material Change

May 17, 2016.

3. News Release

A news release, in French and English versions, was issued through CNW Telbec on May 17, 2016, copies of which are attached hereto.

4. Summary of Material Change

Opsens announces it has completed a non-brokered private placement for gross proceeds of approximately $5,000,000.

5. Full Description of Material Change

5.1 Full Description of Material Change

Opsens is pleased to announce it has completed a non-brokered private placement for gross proceeds of approximately $5,000,000 led by Lumira Capital LP, a fund specialized in health and life sciences, with offices in Toronto, Montreal, Boston and San Diego. Under the terms of the private placement, the Company issued a total of 4,761,000 units (the "Units") at a price of $1.05 per Unit.

Each Unit consists of one common share in the capital of Opsens and one-half of one common share purchase warrant (each whole common share purchase warrant, a "Warrant"), with each Warrant entitling the holder thereof to purchase one common share at a price of $1.55 within 18 months from the closing date of the private placement.

The Company intends to use the net proceeds to execute its sales and marketing strategy for its products for Fractional Flow Reserve ("FFR"), to fund research and product development and to fund its working capital.

5.2 Disclosure for Restructuring Transactions

Not applicable.

6. Reliance on Subsection 7.1(2) of Regulation 51-102

Not applicable.

7. Omitted Information

Not applicable.

8. Executive Officer

For additional information, please contact:
Mr. Thierry Dumas, CPA, CA
Chief Financial Officer
Phone: (418) 781-0333

9. Date of Report

November 3, 2016

Opsens Inc.

by: *(s) Thierry Dumas*
Thierry Dumas, Chief Financial Officer

NOT FOR DISTRIBUTION TO U.S. NEWSWIRE SERVICES OR FOR DISSEMINATION IN THE UNITED STATES

OPSENS COMPLETES $5 MILLION PRIVATE PLACEMENT

Quebec City, Quebec, May 17, 2016 - Opsens Inc. ("Opsens" or the "Company") (TSXV:OPS) (OTCQX:OPSSF) is pleased to announce it has completed a non-brokered private placement for gross proceeds of approximately $5,000,000 led by Lumira Capital LP, a fund specialized in health and life sciences, with offices in Toronto, Montreal, Boston and San Diego. Under the terms of the private placement, the Company issued a total of 4,761,000 units (the "Units") at a price of $1.05 per Unit.

Each Unit consists of one common share in the capital of Opsens and one-half of one common share purchase warrant (each whole common share purchase warrant, a "Warrant"), with each Warrant entitling the holder thereof to purchase one common share at a price of $1.55 within 18 months from the closing date of the private placement.

The Company intends to use the net proceeds to execute its sales and marketing strategy for its products for Fractional Flow Reserve ("FFR"), to fund research and product development and to fund its working capital.

The private placement remains subject to the approval of the TSX Venture Exchange. All the securities to be issued according to the private placement will be subject to a four month and one day restriction period pursuant to the applicable securities legislation.

This press release does not constitute an offer of securities for sale in the United States or to "U.S. persons" ("U.S. persons"), as such term is defined in Regulation S promulgated under the United States Securities Act of 1933, as amended (the "U.S. Securities Act"). The securities being offered have not been, nor will be, registered under the U.S. Securities Act or any state securities laws, and may not be offered or sold in the United States or to U.S. persons absent registration or an applicable exemption from such registration requirements.

About Opsens Inc. (www.opsens.com or www.opsensmedical.com)

Opsens focuses mainly on the measure of FFR in interventional cardiology. Opsens offers an advanced optical-based pressure guidewire (OptoWire) that aims at improving the clinical outcome of patients with coronary artery disease. Opsens is also involved in industrial activities. The Company develops, manufactures and installs innovative fibre optic sensing solutions for critical applications, such as the monitoring of oil wells and other demanding industrial applications.

Forward-looking statements contained in this press release involve known and unknown risks, uncertainties and other factors that may cause actual results, performance and achievements of Opsens to be materially different from any future results, performance or achievements expressed or implied by the said forward-looking statements.

Neither TSX Venture Exchange nor its Regulation Services Provider (as that term is defined in the policies of the TSX Venture Exchange) accepts responsibility for the adequacy or accuracy of this release.

-30-

For further information, please contact:

Thierry Dumas, CPA, CA, Chief Financial Officer, 418.781.0333
Louis Laflamme, CPA, CA, Chief Executive Officer, 418.781.0333

NE PAS DISTRIBUER AUX AGENCES DE PRESSE AMÉRICAINES NI DIFFUSER AUX ÉTATS-UNIS

OPSENS COMPLÈTE UN PLACEMENT PRIVE DE 5 MILLIONS $

Québec, Québec, le 17 mai 2016 -Opsens inc. (“Opsens” ou la “Société”) (TSXV:OPS) (OTCQX:OPSSF) est heureuse d'annoncer qu'elle a complété un placement privé sans intermédiaire pour un produit brut total d’environ 5 000 000 $ mené par Lumira Capital LP, un fonds spécialisé dans la santé et les sciences de la vie ayant des bureaux à Toronto, Montréal, Boston et San Diego. Dans le cadre du placement privé, la Société a émis un total de 4 761 000 unités (les «Unités») au prix de 1,05 $ l’Unité.

Chaque Unité consiste en une action ordinaire du capital social de la Société et un demi-bon de souscription d'action ordinaire (chaque bon de souscription d'action ordinaire entier, un «Bon»), chaque Bon conférant à son porteur le droit de souscrire une action ordinaire au prix de 1,55 $ durant une période de 18 mois à partir de la date de clôture du placement privé.

La Société entend utiliser le produit net du placement pour exécuter la stratégie de commercialisation et de marketing de ses produits pour la réserve de débit fractionnaire ou Fractional Flow Reserve (« FFR »), pour financer la recherche et le développement de produits et son fonds de roulement.

Le placement privé demeure sujet à l’approbation de la Bourse de croissance TSX. Tous les titres devant être émis aux termes du placement privé seront assujettis à une période de restriction de quatre mois et un jour conformément à la réglementation en valeurs mobilières applicable.

Ce communiqué de presse ne constitue pas une offre de vente de titres aux États-Unis ou à des «personnes américaines» (les «personnes américaines»), tel que ce terme est défini dans le Regulation S pris en vertu de la loi des États-Unis intitulée Securities Act of 1933 en sa version modifiée (la «Loi des États-Unis»). Les titres offerts n'ont pas été ni ne seront inscrits en vertu de la Loi des États-Unis ou des lois sur les valeurs mobilières étatiques, et ne peuvent être offerts ou vendus aux États-Unis ou à des personnes américaines sans enregistrement préalable ou sans dispense applicable des exigences d'inscription.

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 où elle développe, fabrique et installe des solutions de mesure innovantes qui utilisent la fibre optique pour des applications critiques comme la surveillance des puits de pétrole et plusieurs autres applications industrielles exigeantes.

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

Information :

Thierry Dumas, CPA, CA, chef de la direction financière,418.781.0333

Louis Laflamme, CPA, CA, président et chef de la direction, 418.781.0333