**FORM 51-102F3**

**MATERIAL CHANGE REPORT**

## 1. Name and Address of Company

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

## 2. Date of Material Change

September 22, 2016.

## 3. News Release

A news release, in French and English versions, was issued through CNW Telbec on September 22, 2016, copies of which are attached hereto.

## 4. Summary of Material Change

Opsens announces partnership with Precise Downhole Services in the energy sector.

## 5. Full Description of Material Change

### 5.1 Full Description of Material Change

Opsens is pleased to announce an exclusive distribution agreement between Opsens Solutions Inc. ("Opsens Solutions"), a wholly-owned subsidiary of Opsens Inc. and Precise Downhole Services Ltd. ("Precise DHS") for the commercialisation of its product line dedicated to the Canadian oil and gas market.

Precise DHS, is a Canadian company engaged in the business of reservoir monitoring for the heavy oil industry with turnkey packages from manufacturing, installation to final commissioning. The company is recognized for its expertise and capabilities of providing solutions for the measurement of downhole pressure and temperature. As part of the agreement, Opsens Solutions appoints Precise DHS as an exclusive distributor for the OPP-W sensor product line in the Canadian territory.

### 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

**OPSENS ANNONCE UN PARTENARIAT AVEC PRECISE DOWNHOLE SERVICES DANS LE SECTEUR DE L'ENERGIE**

**Québec, Québec, 22 septembre 2016 - Opsens inc. ("Opsens" ou la "Société") (TSXV:OPS) (OTCQX:OPSSF)** est heureuse d'annoncer la signature d'une entente de distribution exclusive entre Opsens Solutions Inc. ("Opsens Solutions"), une filiale en propriété exclusive d'Opsens et Precise Downhole Services Ltd. ("Precise DHS"), pour ses produits destinés au marché canadien du pétrole et gaz.

Precise DHS est une société canadienne de services spécialisée dans la surveillance de réservoirs pour l'industrie du pétrole lourd offrant des forfaits clés en main de fabrication, d'installation et de mise en service finale. La société est reconnue pour son expertise et sa capacité à fournir des solutions pour la mesure de pression et de température en fond de puits. Dans le cadre de l'entente, Precise DHS devient le distributeur exclusif pour la gamme de produits du capteur OPP-W sur le territoire canadien.

"La signature de cette entente est en ligne avec la stratégie d'Opsens Solutions de se concentrer sur la commercialisation de produits optiques à forte valeur ajoutée. Nous sommes heureux d'étendre la collaboration avec Precise DHS afin d'offrir les meilleurs produits et services au meilleur coût pour nos clients," a déclaré Gaétan Duplain, président d'Opsens Solutions.

"L'entente permet à Precise DHS de bonifier sa gamme de produits et ouvre la porte à des synergies pour le bénéfice de nos clients," a déclaré Nathan Frederick, président de Precise DHS.

Dans le marché de la production thermale, le capteur à fibre optique OPP-W d'Opsens fournit aux producteurs des sables bitumineux de l'information en temps réel fiable sur la pression et la température des puits SAGD. La capacité de contrôler la pression au fond des puits à de hautes températures dans des systèmes d'élévation artificiels comme les pompes électriques submersibles, permet aux opérateurs SAGD d'améliorer le ratio vapeur/pétrole et de réduire les couts d'opération. Pour des opérations comprenant plusieurs puits, il peut générer des millions de dollars en économies par la réduction des couts de traitement d'eau et l'optimisation de la consommation de gaz naturel pour la production de vapeur et l'amélioration de la durée de vie des systèmes d'élévation artificiels.

**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 réglementation (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.***

**-30-**

**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

**OPSENS ANNOUNCES PARTNERSHIP WITH PRECISE DOWNHOLE SERVICES IN THE ENERGY SECTOR**

**Quebec City, Quebec, September 22, 2016 - Opsens Inc. ("Opsens" or the "Company") (TSXV:OPS) (OTCQX:OPSSF)** is pleased to announce an exclusive distribution agreement between Opsens Solutions Inc. ("Opsens Solutions"), a wholly-owned subsidiary of Opsens Inc. and Precise Downhole Services Ltd. ("Precise DHS") for the commercialisation of its product line dedicated to the Canadian oil and gas market.

Precise DHS, is a Canadian company engaged in the business of reservoir monitoring for the heavy oil industry with turnkey packages from manufacturing, installation to final commissioning. The company is recognized for its expertise and capabilities of providing solutions for the measurement of downhole pressure and temperature. As part of the agreement, Opsens Solutions appoints Precise DHS as an exclusive distributor for the OPP-W sensor product line in the Canadian territory.

"The signing of this agreement is in line with Opsens Solutions' strategy to focus on the marketing of optical products with highly added value. We are pleased to expand on our cooperation with Precise DHS to offer our customers the best products and services at the best cost," said Gaétan Duplain, President of Opsens Solutions.

"This agreement allows Precise DHS to enhance its product line and opens the door to synergies that will benefit our customers," said Nathan Frederick, President of DHS Precise.

In thermal recovery processes, Opsens' OPP-W fiber optic sensor provides oil sands producers with real-time downhole pressure and temperature information about their SAGD wells during operation. The ability to accurately control bottomhole pressure at high temperatures for artificial lift systems such as electrical submersible pumps allows SAGD operators to improve steam/oil ratios and reduce operating costs. For multiple well operations, the technology provides millions of dollars in savings by reducing water treatment costs, resulting in optimization of natural gas consumption as it pertains to steam generation and enhancing the run time of artificial lift systems.

**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