

Lockington, Elliott (SPAC/PSPC)

De : Taipalus, Madison (SPAC/PSPC)
Envoyé : 31 mars 2020 17:48
À : Mullan-Boudreau, Caitlin (SPAC/PSPC)
Objet : TR: Entreprise de technologie médicale de Mission (Colombie-Britannique) | Dépistage de la COVID-19

Je vous transfère cette chaîne de messages sur Lumex, une entreprise dont je vous ai parlé hier. Les renseignements à son sujet sont déjà dans le système de suivi. Cette entreprise dispose de trousse de dépistage et de dix appareils d'analyse qui sont disponibles dès maintenant.

Madison

De : Jared Penner [<mailto:jared@ismsalesgroup.com>]
Envoyé : 31 mars 2020 12:15
À : Taipalus, Madison (SPAC/PSPC) <madison.taipalus@canada.ca>
Objet : RE: Entreprise de technologie médicale de Mission (Colombie-Britannique) | Dépistage de la COVID-19

Bonjour Madison,

Les renseignements qui suivent sont extraits du formulaire de demande dans le cadre de l'arrêté d'urgence que l'entreprise a rempli.

Elle dispose actuellement de dix appareils qui n'ont pas encore été vendus.

Disponibilité actuelle :

La capacité de fabrication actuelle pour l'**analyseur de PCR en temps réel sur micropuce AriaDN** nous permet de fabriquer cinq appareils supplémentaires d'ici le [15 avril](#) et dix autres d'ici le [30 avril](#), à partir des pièces et du matériel que nous avons en stock. Cependant, si un contrat à long terme était passé, la capacité de production pourrait être augmentée à 30 appareils par mois d'ici trois mois.

La capacité actuelle de fabrication pour les **trousse de détection du virus de la COVID-19 par PCR en temps réel sur micropuce** est d'environ 800 micropuces par semaine (soit une quantité suffisante pour analyser 5 600 échantillons). Cependant, si un contrat à long terme était passé, la capacité de production pourrait être augmentée à 2 000 micropuces par semaine (soit une quantité suffisante pour analyser 14 000 échantillons) dans un délai de quatre mois.

Cordialement,

Maxim Slyadnev

Lumex Instruments Canada

Le 30 mars 2020, à 10:00, Madison Taipalus (SPAC/PSPC) <madison.taipalus@canada.ca> a écrit :

Merci Jared. J'aimerais confirmer avec vous que vous disposez de 15 unités disponibles immédiatement et confirmer également votre capacité de production. Auriez-vous un calendrier de production ou d'autres renseignements que je pourrais communiquer au Ministère et à la Ministre?

Cordialement,

Madison Taipalus

Regional Advisor- Western and Northern Canada

Conseillère régionale - Ouest et Nord du Canada

Bureau : 819-953-1081

Cell : 613-203-3602

De : Jared Penner [<mailto:jared@ismsalesgroup.com>]

Envoyé : 30 mars 2020 12:20

À : Taipalus, Madison (SPAC/PSPC) <madison.taipalus@canada.ca>

Objet : RE: Entreprise de technologie médicale de Mission (Colombie-Britannique) | Dépistage de la COVID-19

Bonjour Madison,

Je viens d'ajouter une modification à notre présentation soumise sur Achatsetventes, afin que vous puissiez obtenir un numéro pour la trouver.

Le numéro de référence de notre modification est 43215.

Je vous saurais gré de transmettre l'information.

Merci encore.

-Jared Penner

Le 25 mars 2020, à 11:21, Tim Logan (IC) <tim.logan@canada.ca> a écrit :

Merci pour le lien, Kylie.

Jared, Maxim – veuillez me faire savoir si vous avez des questions au sujet du Programme d'aide à la recherche industrielle (PARI) et nous ferons de notre mieux pour vous aider.

Cordialement,

Tim Logan

Bureau de l'Ouest et du Nord

Cabinet du ministre de l'Innovation, des Sciences et de l'Industrie

Tim.logan@canada.ca

Bureau : 343-291-2648

Cellulaire : 343-549-0665

De : Kesteven, Blair (Vis, Brad - MP) <blair.kesteven.817@parl.gc.ca>

Envoyé : 25 mars 2020 13:55

À : Phillips, Kylie (HC/SC) <kylie.phillips@canada.ca>; Taipalus, Madison (SPAC/PSPC) <madison.taipalus@canada.ca>; Logan, Tim (IC) <tim.logan@canada.ca>

Cc : Jared Penner <lared@ismsalesgroup.com>; Maxim Slyadnev <slyadnevnm@lumexinstruments.com>
Objet : RE: Entreprise de technologie médicale de Mission (Colombie-Britannique) | Dépistage de la COVID-19

Merci pour la rapidité de votre réponse, Kylie!

Obtenir [Outlook pour iOS](#)

De : Phillips, Kylie (HC/SC) <kylie.phillips@canada.ca>
Envoyé : Mercredi 25 mars 2020 13:52:40
À : Kesteven, Blair (Vis, Brad - MP) <blair.kesteven.817@parl.gc.ca>; Taipalus, Madison (SPAC/PSPC) <madison.taipalus@canada.ca>; Logan, Tim (IC) <tim.logan@canada.ca>
Cc : Jared Penner <lared@ismsalesgroup.com>; Maxim Slyadnev <slyadnevnm@lumexinstruments.com>
Objet : RE: Entreprise de technologie médicale de Mission (Colombie-Britannique) | Dépistage de la COVID-19

Bonjour Blair,

Du point de vue du ministère de la Santé, Lumex a fait exactement ce qu'il fallait faire pour présenter une demande d'homologation. Un expert du Ministère communiquera avec l'entreprise sous peu pour discuter des prochaines étapes, si cela n'a pas déjà été fait. J'ai ajouté le nom de mon collègue, Tim, du Cabinet du ministre Bains, car ce dernier connaît bien le Programme d'aide à la recherche industrielle du Conseil national de recherches du Canada.

Merci d'avoir porté cette entreprise à notre attention!

Kylie Phillips
Regional Advisor, West and North/Conseillère régionale, Ouest et Nord
Office of the Minister of Health/Cabinet de la ministre de la Santé
kylie.phillips@canada.ca
Travail : 613-941-8993
Cell : 613-314-9436

De : Kesteven, Blair (Vis, Brad - MP) <blair.kesteven.817@parl.gc.ca>
Envoyé : 25 mars 2020 13:43
À : Phillips, Kylie (HC/SC) <kylie.phillips@canada.ca>; Anand, Anita (SPAC/PSPC) <anita.anand@canada.ca>; Taipalus, Madison (SPAC/PSPC) <madison.taipalus@canada.ca>; Minister Bains / Ministre Bains (IC) <isi.minister-ministre.isi@canada.ca>
Cc : Device Licensing / Homologation Instruments (HC/SC) <hc.devicelicensing-homologationinstruments.sc@canada.ca>; Jared Penner <jared@ismsalesgroup.com>; Maxim Slyadnev <slyadnevnm@lumexinstruments.com>
Objet : Entreprise de technologie médicale de Mission (Colombie-Britannique) | Dépistage de la COVID-19

Cabinets des ministres de la Santé, de SPAC et d'ISI,

Au nom du député Brad Vis, j'aimerais porter à votre attention un produit d'analyse médicale qui réduira le temps d'analyse et la quantité de réactifs utilisés pour l'analyse des échantillons servant au dépistage de la COVID-19. J'ai inclus, en copie conforme, leur représentant commercial, Jared Penner, et le chef de la direction, Maxim Slyadnev, qui pourront nous fournir de plus amples renseignements, au besoin. Veuillez également consulter la documentation ci-jointe et le courriel qui suit.

L'entreprise, Lumex Instruments Canada, a communiqué avec le service d'homologation des instruments médicaux de Santé Canada (courriel reproduit ci-après) et elle est à préparer des formulaires en vue de présenter des demandes d'homologation au titre du décret d'urgence pour son appareil et ses trousse de dépistage. Elle étudie également la possibilité de présenter une demande au titre du PARI du CNRC.

Toute directive ou tout commentaire supplémentaire que vous pourriez lui fournir à ce stade-ci serait vivement apprécié.

Cordialement,

<image001.png> **Blair Kesteven**
Directeur des Affaires parlementaires
Bureau de Brad Vis, député
Mission – Matsqui – Canyon du Fraser
Bureau : 613-992-1275 | Cellulaire : 613-415-8591

Début du message transféré :

De : Jared Penner <jared@ismsalesgroup.com>
Date : 23 mars 2020 14:47:40 (HAP)
À : hc.devicelicensing-homologationinstruments.sc@canada.ca
Objet : Demande de financement pour une solution révolutionnaire de dépistage de la COVID

Bonjour,

Je suis chef de la direction d'une société de conseil en vente dont un des clients, Lumex Canada, a mis au point et mis en marché une pièce d'un système d'analyse médicale qui peut réaliser cinq analyses d'échantillons COVID-19 en 45 minutes, alors que l'analyse d'un seul échantillon avec l'équipement actuel requiert de deux à trois heures. De plus, ce nouvel équipement (PCR ou réaction en chaîne de la polymérase) n'utilise qu'une faible quantité des réactifs habituellement requis, ce qui permet de réduire considérablement les coûts et les sources d'approvisionnement.

L'entreprise dispose actuellement de 15 unités prêtes à l'emploi, mais elle fait face à une énorme demande, car cette technologie pourrait littéralement sauver notre monde. Pour entreprendre une mise en production complète, Lumex a besoin d'un financement d'un million de dollars, ou de 600 000 \$ pour commencer.

Pourriez-vous nous mettre en communication avec une personne qui serait disposée à étudier cette possibilité de financement? Nous aimerions vraiment commencer dès la semaine prochaine et espérons vivement que ce financement

se concrétisera. Il serait fantastique, à ce moment-ci, de pouvoir offrir au monde une solution « fabriquée au Canada ».

Je joins certains renseignements sur l'appareil et ses avantages. Vous y trouverez, à la fin, une section portant expressément sur la COVID-19.

Nous espérons obtenir sous peu une réponse de votre part et je me réjouis à l'idée d'aider Lumex à réaliser de grandes choses.

Cordialement,

Jared Penner
Chef de la direction

<image001.jpg>

Cellulaire : 604-378-0239

www.ismsalesgroup.com