

Lockington, Elliott (SPAC/PSPC)

De : Sachdeva, Parvinder (IC)
Envoyé : March 23, 2020 1:00 PM
À : Parmar, Dovejot (SPAC/PSPC)
Objet : TR : Urgent - technologies et fournitures pour intervenir face à la COVID

Est-ce que vous pourriez l'appeler pour déterminer le processus qu'il devrait suivre? Appelez-moi quand vous avez une minute.

De : Ricky Mehra <mehra.rick@gmail.com>
Envoyé : March 23, 2020 12:58 PM
À : Sachdeva, Parvinder (IC) <parvinder.sachdeva@canada.ca>; navdeep.bains@parl.gc.ca
Objet : Objet : Urgent - technologies et fournitures pour intervenir face à la COVID

Parvinder, il y a de nombreux fournisseurs de solutions en CHI qui peuvent mettre des solutions à notre disposition. Vous trouverez ci-dessous l'un d'eux (en fonction du moment où vous faites la demande, il faut se dépêcher, nous en avons perdu un total de 300 au cours des dernières 24 heures au profit d'autres pays acheteurs) qui a des ventilateurs Phillips et avec qui nous entretenons des relations étroites (nous pouvons négocier une facturation favorable sans risques comme un délai de 30/45/60 jours nets pour le paiement; au besoin, nous pouvons également faire en sorte qu'un tiers de confiance du gouvernement inspecte la commande au préalable).

[Sinopharm](#)

China National Pharmaceutical Group Co., Ltd. (Sinopharm) est un important groupe du secteur des soins de santé qui relève directement de la Commission de contrôle et de gestion des biens publics du Conseil des affaires de l'État, avec 128 000 employés, une chaîne complète au sein de l'industrie qui couvre la recherche et le développement, la fabrication, la logistique et la distribution, les chaînes de vente au détail, les soins de santé, les services d'ingénierie, les expositions et les conférences, les affaires internationales et les services financiers.

Sinopharm possède plus de 1 100 filiales et 6 sociétés cotées qui sont Sinopharm Group Co., Ltd. (Sinopharm Holding), China National Medicines Corporation Ltd., China National Accord Medicines Corporation Ltd., Beijing Tiantan Biological Products Co., Ltd., Shanghai Shyndec Pharmaceutical Co., Ltd., et China Traditional Chinese Medicine Holdings Co., Ltd.

Au cours des dernières années, Sinopharm s'est développé de façon régulière et rationnelle. De 2009 à 2018, le TCAC des revenus et du total de l'actif a atteint, respectivement, 24,24 % et 30,54 %. Sinopharm s'est classé 169^e dans le classement de Fortune Global 500 et en 2018, ses revenus ont atteint près de 400 milliards de yuans.

Sinopharm s'est bâti un réseau national de logistique et de distribution pour les médicaments, les appareils médicaux et l'équipement médical, avec notamment 5 plateformes pour la logistique, plus de 40 centres au niveau provincial et plus de 240 sites de logistiques au niveau municipal. La mise en place d'un système de services médicaux intelligent a permis à Sinopharm d'offrir des services de qualité à plus de 230 000 entreprises clientes.

Sinopharm possède un institut de recherche pharmaceutique appliquée et un institut de design d'ingénierie, qui jouent désormais un rôle de premier plan en Chine. Deux académiciens de l'académie chinoise d'ingénierie, 11 instituts nationaux de recherche et développement, 44 centres

technologiques au niveau provincial et plus de 5 000 scientifiques ont réalisé des avancées remarquables. Sinopharm a également présidé à l'établissement de plus de 530 critères techniques nationaux, parmi lesquels on retrouve le vaccin EV71, un nouveau médicament de premier plan pour lequel la Chine et Sinopharm détiennent les droits sur la propriété intellectuelle.

, qui réduit la morbidité de la maladie pied-main-bouche chez les enfants chinois. La recherche et le développement ainsi que le lancement du VPI garantissent l'avancée du programme d'immunisation national contre la polio.

Sinopharm a construit des sites pour les matières médicinales et la fabrication de médicaments biologiques, de narcotiques et de psychotropes, de médicaments anti-infectieux, de médicaments oncologiques, de médicaments cardio-vasculaires et de médicaments pour le traitement des troubles respiratoires. Une partie des chaînes de production ont été approuvées par la FDA américaine et les autorités européennes, et ont été préqualifiées par l'OMS.

Étant le 6^e plus grand fabricant de vaccins au monde, Sinopharm est en mesure de produire tous les types de vaccins du programme de vaccination national, et fournit plus de 80 % des vaccins utilisés dans le cadre du programme élargi d'immunisation chinois.

Sinopharm s'est imposé comme chef de file du secteur de la MTC en intégrant la chaîne de l'industrie de la MTC qui couvre la plantation, la recherche et le développement, les éléments pour la décoction, les formulations granulaires instantanées, et les préparations. Sinopharm est en mesure de produire plus de 900 produits médicinaux, est propriétaire de 15 marques chinoises consacrées et de 4 produits médicinaux du patrimoine culturel intangible national. Sinopharm a promu 30 événements très reconnus et représentés par la Foire internationale chinoise de l'équipement médical, subvenant aux besoins de l'ensemble de la chaîne et de nombreuses sous-divisions au niveau des soins de santé. Ces expositions et ces conférences sont devenues une plateforme pour les échanges et la coopération grâce à laquelle toute l'industrie peut aller de l'avant. Sinopharm s'est penché sur un nouveau modèle de pharmacie offrant des services de soins de santé étendus. Il y a plus de 5 100 pharmacies de chaîne sous les marques Guoda, Jinxiang, Dadesheng et Tianyitang qui permettent aux clients de facilement se procurer des médicaments. Sinopharm est sous-tendu par un réseau de soins de santé composé de groupes du secteur des soins de santé régionaux dans les provinces de Henan, Hubei, Liaoning, et Heilongjiang. Sinopharm facilite l'accès aux services de soins de santé à travers des douzaines de nos institutions médicales avec un total de plus de 10 000 lits. Sinopharm élargit l'ampleur de sa coopération internationale en fondant 26 entreprises communes avec des sociétés pharmaceutiques de renommée mondiale et a des échanges commerciaux avec plus de 120 pays et régions, y compris 60 pays du programme Une ceinture, une route.

Le vaccin contre l'encéphalite japonaise dont Sinopharm possède de façon indépendante tous les droits de propriété intellectuelle a été listé dans le catalogue d'approvisionnement des organismes des Nations Unies afin que le monde entier puisse en tirer parti. Les sites de production de Sinopharm au Vietnam, en Malaisie, ainsi que les hôpitaux subventionnés par la Chine et les cliniques mobiles construites par Sinopharm au Myanmar et au Cambodge fournissent des emplois pour la population locale, tout en contribuant grandement à leur bien-être.

Tandis que les services financiers axés sur les soins de santé se développent, un modèle d'industrie et de finance élaboré par Sinopharm prend forme.

Animé par le credo « tous pour la santé, la santé pour tous », Sinopharm assume avec fierté la responsabilité sociale des réserves médicales et pharmaceutiques nationales à long terme. En temps d'épidémies et de désastres, il fournit rapidement des médicaments, des produits de la médecine

traditionnelle chinoise, et des appareils médicaux aux zones affectées non seulement en Chine, mais aussi à l'étranger comme pour venir en aide aux victimes d'un tremblement de terre en Équateur, et pour prévenir et contrôler la grippe A/H1N1 au Myanmar, contribuant ainsi à garantir de bonnes conditions de santé publique pour les populations.

Sinopharm remplit des fonctions d'entreprise présidente dans de nombreuses associations influentes comme l'association de l'industrie pharmaceutique chinoise, l'association chinoise nationale des médicaments narcotiques, l'association chinoise du commerce pharmaceutique,

etc., et joue son rôle dans la prévention des maladies, protège la santé de la population, et fait progresser l'ensemble du secteur.

Le dimanche 22 mars 2020 à 21 h 48 Ricky Mehra <mehra.rick@gmail.com> a écrit :

Parvinder, je vous remercie d'avoir pris du temps dans votre journée pour nous apporter votre aide. Vous trouverez ci-dessous la note que j'ai envoyée à l'adresse du ministre Bain plus tôt aujourd'hui – je la partage par souci d'efficacité, car j'ai peu de temps.

Si vous avez besoin de quoi que ce soit d'autre, veuillez m'en informer. Nous sommes en mesure d'avoir quelqu'un sur le terrain (comme un consulat local, ou un autre vérificateur indépendant de confiance) pour procéder en personne à l'examen des solutions avant qu'une quelconque entente soit conclue. Je ne pense pas non plus qu'un compte séquestre pour les paiements soit un gros problème.

J'ai accès à ce qui suit :

- Ventilateurs (de Philips et AeonNed et quelques autres que je suis en train de soumettre à un contrôle)
- Masques chirurgicaux N95 / N99
- Écrans faciaux
- Lunettes de sécurité
- Vêtements isolants
- Gants
- Autres EPI
- Équipement de thermographie / d'inspection et de mise en quarantaine
- Tests sérologiques de la COVID (utilisés en Asie)

Je siège sur un [comité](#) demain matin sur la réponse à la COVID et serai ensuite en réunion pour travailler avec l'OMS et sur la preuve de concept d'un nouveau test de réaction de polymérisation en chaîne quantitative jusqu'à midi. J'aurai donc une opportunité entre midi et 14 h demain, après quoi j'ai à nouveau une réunion sur Zoom avec l'OMS au sujet de son appli.

L'une des personnes qui me secondent sur la question est Tim Peters. Il a reçu la médaille du jubilé de diamant de la Reine pour services communautaires et a des relations étroites avec le chef de cabinet du ministre de l'Infrastructure, l'ancien chef de cabinet du PM Harper, le chef de cabinet du ministre Bill Blair et bien d'autres. Il y a en outre à l'étranger des gens qui ont été minutieusement choisis.

Veuillez m'indiquer le meilleur moyen de procéder. Chaque minute qui passe, ces articles sont acheminés vers d'autres régions du monde.

-----Message transféré -----

From: **Ricky Mehra** <mehra.rick@gmail.com>

Date : Sun, Mar 22, 2020 at 5:19 PM

Objet : Urgent - technologies et fournitures pour intervenir face à la COVID

To: <navdeep.bains@parl.gc.ca>

Bonjour Navdeep, nous nous sommes rencontrés à quelques reprises par l'entremise de Gianluca Cairo. Me [voici](#). J'ai tenté d'accélérer le processus afin d'apporter des solutions à l'Ontario en communiquant avec des représentants de Santé Ontario, mais leur opportunisme ne suit pas le rythme global. Veuillez lire la note ci-dessous. **Pourriez-vous m'indiquer quels sont les meilleurs moyens pour moi d'accélérer l'examen des solutions pour qu'elles soient apportées en première ligne?**

Il existe des solutions technologiques plus avancées qui pourraient selon moi intéresser votre groupe et qui peuvent être déployées plutôt rapidement. Je ne concentre pas mon attention sur ces solutions avec le groupe ci-dessous. C'est secondaire, mais j'aimerais comprendre à qui je devrais m'adresser pour également faire en sorte que ces solutions aillent de l'avant.

Je suis parfaitement conscient que tout le monde travaille à la limite de ses capacités, mais l'approvisionnement est limité et le temps presse.

J'ai simplement besoin de vérifier mon hypothèse (ainsi que les perspectives anecdotiques des employés en première ligne) selon laquelle les hôpitaux ontariens manquent de ressources et d'approvisionnement (ventilateurs, masques (N95, N99m chirurgicaux) et autre ÉPI). La demande mondiale est forte et l'approvisionnement limité est activement négocié. Il y a des ressources qui sont moins limitées et qui peuvent être commandées en gros de façon régulière.

Mon expérience est détaillée ici : www.linkedin.com/in/rickymehravc

Je travaille également sans relâche avec une équipe internationale qui lancera l'appli iOS et Android officielle de l'OMS. Ces échanges font ressortir une demande pour les produits de notre canal d'arrière-plan que j'aimerais partager avec l'Ontario et le reste du Canada.

Est-ce que quelqu'un pourrait me dire s'il y a un besoin? Si ce n'est pas le cas, je peux recentrer mes efforts et apporter ces solutions ailleurs dans le monde, là où la demande est forte. Est-ce que je pourrais également être mis en contact avec vos homologues des autres provinces?

Cordialement,

Ricky Mehra