

# RECOMMANDATION AU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Secrétariat général



## À l'usage du Secrétariat général

Article de l'ordre du jour numéro :

4

Assemblée du :

13 décembre 2016

Résolution numéro :

CA-2016-397

## Recommandation STM-5557-10-16-90

D'ADJUGER à l'entreprise «Tuyauterie Michel K & Denis Inc.», un contrat de construction pour la fourniture et l'installation d'un système d'humidification par atomisation, au montant de 310 040.00\$, plus les taxes de 46 428.49\$, pour un montant maximum de 356 468.49 \$ toutes taxes incluses, le tout conformément aux termes et conditions du document d'appel d'offres public STM-5557-10-16-90, et à la soumission produite par l'Adjudicataire;

Voir suite de la rubrique *Recommandation*

LE TOUT POUR UN MONTANT TOTAL POUR LA SOCIÉTÉ DE :

356.468,49 \$ Toutes taxes incluses

DE responsable ING. INFRA. ET PROJETS MAJEURS

Nom : François Chamberland

Titre : Directeur exécutif

Date : 16/12/12

Signature:

DE responsable :

Nom :

Titre :

Date :

Signature: \_\_\_\_\_

Secrétaire de l'assemblée :

## Exposé du besoin / Excellence de l'expérience client

- Améliorer l'expérience client    Adapter l'organisation à l'évolution de la gouvernance    Maîtriser les finances    Attirer, développer et mobiliser les talents

Expliquer le besoin et comment la solution proposée contribue à l'excellence de l'expérience client

Dans le cadre du projet Crémazie, la STM a prévu des mesures transitoires pour assurer la continuité des activités d'opération et maintenance des bus. A cet effet, un bâtiment transitoire à Cypihot a été aménagé pour permettre la délocalisation provisoire de certains départements, qui a débuté depuis 2015. L'arrivée de la saison froide a révélé un problème de taux d'humidité dans ledit bâtiment qui a un impact direct sur les conditions de travail des employés de la STM.

La présente recommandation vise à acquérir les services d'un entrepreneur pour la fourniture et l'installation d'un système d'humidification par atomisation pour palier la problématique des conditions de travail au bâtiment transitoire dans les meilleurs délais.

Voir suite de la rubrique *Exposé du besoin / Excellence de l'expérience*

# RECOMMANDATION / SOMMAIRE EXÉCUTIF

**Objet :** Appel d'offres STM-5557-10-16-90 (Adjudication)  
Titre de l'appel d'offres : Fourniture et installation d'un Système d'humidification par atomisation

## Processus d'adjudication de contrat Informations sur les soumissions

- Nouveau contrat     De gré à gré     Levée d'options  
 Renouvellement     Sur invitation     Autre  
 Prolongation     Public

Nombre d'entreprises ayant  
obtenu les documents d'appel  
d'offres: 6

Nombre de soumissions  
déposées : 1

## Annexes jointes

- Analyse juridique     Analyse technique  
 Analyse des prix     Analyse de qualité  
 Rapport d'analyse  
des soumissions     Liste des soumissionnaires  
 Autres annexes

## Cheminement décisionnel

 Comité GPP (Gestion de portefeuille de projets) et Comité du conseil d'administration (indiquer le nom et la date)

Comité : S.O.

Date: (jj/mm/an)

Comité :

Date: (jj/mm/an)

## Démarche et conclusion

### La démarche de l'appel d'offres

Un avis a été publié dans le quotidien Le Journal de Montréal et sur le système électronique des appels d'offres du gouvernement du Québec (SEAO), le 16 novembre 2016. Les soumissions ont été ouvertes publiquement, le 5 décembre 2016.

### Le marché

Pour le présent appel d'offres, 13 entreprises spécialisées en climatisation / humidification ont été approchées dans le cadre de l'étude de marché pour déterminer les technologies d'humidification possibles. Suite aux réponses reçues, le système d'humidification par atomisation a été retenu. L'étude de marché a permis également d'identifier deux manufacturiers qui assurent la distribution au Québec de ce type de système.

### Analyse des soumissions et processus d'adjudication

Voir suite de la rubrique à la fin du formulaire.

Voir suite de la rubrique Démarche et conclusion

## Développement durable

 S/O (Information validée par l'équipe du Développement durable)

Sélectionnez le ou les chantiers du Plan de développement durable correspondant à la présente recommandation  
Réduire notre empreinte écologique

S'approvisionner de façon responsable

Le projet Complexe Crémazie vise l'obtention de la certification de bâtiment durable LEED de niveau OR.

Voir suite de la rubrique Développement durable

## Préparé par: DIVISION APPROVISIONNEMENT PROJETS ET CONSTRUCTION

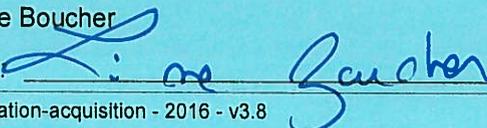
Nom: Joël Trépanier

Titre: Administrateur de contrats

## Service: CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT

Nom: Line Boucher

Titre: Directrice

Signature: 

Date: 12/12/2016

# RECOMMANDATION / SOMMAIRE EXÉCUTIF

**Objet:** Appel d'offres STM-5557-10-16-90 (Adjudication)  
Titre de l'appel d'offres : Fourniture et installation d'un Système d'humidification par atomisation

## Informations financières S/O

| Imputations comptables                                   | Imputation 1 | Imputation 2 | Imputation 3 <sup>1</sup> | Total      |
|--|--------------|--------------|---------------------------|------------|
| Centre   |              |              |                           |            |
| Compte   | 547160       |              |                           |            |
| Ordre interne  | 280007       |              |                           |            |
| Réseau activité  |              |              |                           |            |
| Règlement d'emprunt                                      | R-143-B      |              |                           |            |
| Montant toutes taxes incluses pour l'ensemble du contrat | 356.468,49   |              |                           | 356.468,49 |

1. S'il y a plus de trois imputations comptables, indiquer le total des imputations comptables 3, 4, 5, etc. dans la colonne « Imputation 3 » et fournir un tableau en annexe pour chaque imputation comptable.

## Ventilation des coûts S/O

Période couverte par le contrat: de 01 01 2017 à 30 04 2022  
JJ MM AAAA JJ MM AAAA

| -   | 2016   | 2017         | 2018 et suivantes <sup>3</sup> | Total        |
|---|--------|--------------|--------------------------------|--------------|
| (A) Base <sup>2</sup>                         |        | 247.400,00\$ | 62.640,00\$                    | 310.040,00\$ |
| (B) TPS                                       | 0,00\$ | 12.370,00\$  | 3.132,00\$                     | 15.502,00\$  |
| (C) TVQ                                       | 0,00\$ | 24.678,15\$  | 6.248,34\$                     | 30.926,49\$  |
| (D) Montant toutes taxes incluses (A + B + C) | 0,00\$ | 284.448,15\$ | 72.020,34\$                    | 356.468,49\$ |
| (E) Ristourne TPS et TVQ                      | 0,00\$ | 24.709,08\$  | 6.256,17\$                     | 30.965,25\$  |
| (F) Montant net (D - E)                       | 0,00\$ | 259.739,07\$ | 65.764,17\$                    | 325.503,24\$ |

2. S'il y a plusieurs imputations comptables, indiquer le cumulatif sur cette page et fournir un tableau en annexe par imputation comptable.

3. Si le contrat se poursuit après 2018, indiquer le total des années 2018 et suivantes dans la colonne visée et fournir un tableau en annexe pour chacune des années visées dans cette colonne.

## Subvention, financement et certification S/O

### Subvention :

Suite à une évaluation du dossier, une demande de subvention finale a été soumise au MTMDET\* le 22/09/2016 dans le cadre du programme SOFIL 3. La demande est en cours d'évaluation par le MTMDET.

### Financement :

La présente recommandation sera financée par le règlement d'emprunt R-143-B (Reconstruction du complexe Crémazie) qui a été dûment autorisée par l'ensemble des instances.

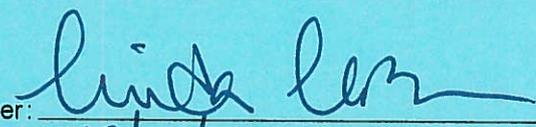
\*MTMDET : Ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'électrification des Transports.

Voir suite de la rubrique *Subvention, financement et certification*

## Certification de fonds

Certification de fonds requise ?

Disponibilité des fonds ?

Trésorier: 

Date: 13/12/2016

## RECOMMANDATION / SOMMAIRE EXÉCUTIF

**Objet:** Appel d'offres STM-5557-10-16-90 (Adjudication)  
Titre de l'appel d'offres : Fourniture et installation d'un Système d'humidification par atomisation

**Suite de la rubrique**  Recommandation  Exposé du besoin / Excellence de l'expérience client  
 Démarche et conclusion  Développement durable  Subvention

Six (6) entreprises se sont procuré les documents d'appel d'offres et une seule d'entre elles a déposé une offre. La soumission de «Tuyauterie Michel K & Denis Inc.» est conforme. Les prix sont fermes pour toute la durée du contrat.

Le marché est très restreint pour ce type de système d'humidification. De plus, après la validation avec la Régie du Bâtiment du Québec, l'installation doit se faire par une entreprise possédant une licence RBQ d'entrepreneur général. Cette solution d'humidification a été privilégiée en fonction des conditions des installations existantes à l'atelier transitoire Cypihot. Ce type de système est moins dispendieux à l'achat et aussi plus économique en énergie lors de l'utilisation comparativement aux autres systèmes analysés.

### Option de renouvellement

Le contrat ne prévoit aucune option de renouvellement

### Règle d'adjudication

Comme le prévoit la règle d'adjudication de l'appel d'offres, il est recommandé d'adjuger le contrat au plus bas soumissionnaire conforme.

### Estimation

L'estimation de contrôle pour ce contrat est de 199 500.00\$ avec taxes, le prix soumis de 356 468.49\$ avec taxes est donc supérieur de 156 968.49\$ (78.68 % défavorable).

Cet écart se justifie principalement par l'ajout d'éléments dans l'appel d'offres qui n'étaient pas pris en compte dans l'estimation de contrôle.

**Suite de la rubrique**  Recommandation  Exposé du besoin / Excellence de l'expérience client  
 Démarche et conclusion  Développement durable  Subvention