**Regroupement d’achats de l’UMQ**

**SÉCURITÉ INCENDIE - Tuyaux et Habits de combat**

**Appel d’offres # SI-2020**

**\*\*\* instructions pour compléter la fiche technique d’inscription \*\*\***

* Il est important de nous fournir toutes les informations demandées en complétant tous les champs ombragés
* Vous pouvez télécharger la version « préliminaire » de notre devis technique SI-2020, [si-2020-devis-techniquepreliminaire.docx](https://umq.qc.ca/index.php?gf-download=01%2F2020%2Fsi-2020-devis-techniquepreliminaire.docx&form-id=8&field-id=6&hash=38835f7c93918100927813fe40bfcb5454aa8848588082e12a99f6fe0c16d698).
* **QUANTITÉS :** 
  + Veuillez toujours inscrire les quantités totales annuelles estimées qui seront demandées.
  + Les périodes couvertes sont : ***Année #1 – du 1e juillet 2020 au 30 juin 2021 et Année #2 (optionnelle) – du 1e juillet 2021 au 30 juin 2022***
  + Lorsqu'un item n'est pas requis, veuillez inscrire "0".
  + Lorsque demandé, veuillez également inscrire une quantité par couleur ou apporter les précisions demandées.
* À cette étape, les quantités identifiées ne représentent pas un engagement ferme envers les quantités qui seront réellement commandées. Nous vous demandons cependant d’inscrire des quantités réalistes et s’approchant de vos besoins réels. Soyez conscients que l’estimation des quantités inscrites à notre bordereau de soumission fera foi de notre engagement envers les soumissionnaires. Nous vous rappelons que votre organisation municipale s’est engagée, par résolution, à respecter les conclusions de ce processus d’appel d’offres et à procéder aux achats auprès des fournisseurs désignés.

**\*\*\* produits disponibles – options et spécifications \*\*\***

***Notes pour tuyaux*** *- Tous les tuyaux doivent respecter les cotes de pression exigées par les normes NFPA et ULC, dernière édition  
- Ils doivent également respecter les poids maximums par rouleau définis au cahier des charges*

*- Les participants peuvent demander une autre couleur de tuyau, en le précisant sur leur fiche d’inscription*

*- les participants peuvent demander que l’identification de leur « nom de municipalité » soit inscrite sur tous leurs tuyaux. Il faut cependant  
 s’attendre à un léger surcoût pour cette exigence.*

**Lot #1 - Tuyaux – Caoutchouc 4’’ diam.**

Norme : NFPA 1961, dernière édition Construction : Caoutchouc à gaine simple  
Type de raccord : « STORZ » Couleur : Rouge

Poids max. : rouleau de 25’ = 23 lb / rouleau   
rouleau de 50’ = 45 lb / rouleau   
rouleau de 100’ = 90 lb /rouleau

**Lot #2 - Tuyaux – Polyester 4’’, 3’’, 2½’’ et 1¾’’ diam.**

**Tuyau - Polyester 4’’ x 25’ / 4’’ x 50’**Norme : NFPA 1961, dernière édition Construction : Polyester à gaine double  
Type de raccord : « STORZ » Couleur : Rouge  
Poids max. : rouleau de 25’ = 20 lb / rouleau  
 rouleau de 50’ = 40 lb / rouleau

**Tuyau - Polyester 3’’ x 50’**Norme : NFPA 1961 et ULC S511-07, dernière édition Construction : Polyester à gaine double  
Type de raccord : « QST » ou « STORZ » Couleur : Jaune   
Poids max. : 28 lb / rouleau

**Tuyau – Polyester 2 ½’’ x 50’**Norme : NFPA 1961 et ULC S511-07, dernière édition Construction : Polyester à gaine double  
Type de raccord : « QST » ou « STORZ » Couleur : Jaune  
Poids max. : 22 lb / rouleau

**Tuyau – Polyester 1 ¾’’ x 50’**Norme : NFPA 1961 et ULC S511-07, dernière édition Construction : Polyester à gaine double  
Type de raccord : « NPSH », « QST » ou « STORZ » Couleur : Jaune

Poids max. : 15 lb / rouleau

**Lot #3 – Habit de combat**

***NOTES POUR LES HABITS DE COMBAT****:*

* *Considérant la multitude des types d'habits de combat disponibles et pour permettre une standardisation, le comité a conçu, expressément pour ce regroupement, trois types d'habits pouvant satisfaire aux besoins de tous les services en S.I. municipaux :   
  « UMQ Standard », « UMQ Intermédiaire » et « UMQ Plus ». Tous les fournisseurs sont en mesure de soumettre un prix respectant ces spécifications*
* *Le modèle « UMQ – Plus » a été conçu pour satisfaire aux besoins spécifiques de plus grands services incendies et pour respecter les normes des « premiers répondant ». Pour ce modèle, certains accessoires et options sont disponibles sur demande*
* *Les participants souhaitant inscrire une quantité pour ce produit doivent accepter les modèles tels que décrits. L’objectif est une standardisation des modèles afin d’optimiser l’économie sur le nombre d’habits à fabriquer.*
* *Les tissus/couches constituant l’habit (voir ci-dessous) sont définis au cahier des charges. Différentes options de tissus comparables sont permises afin de permettre à tous les fournisseurs potentiels de soumissionner et ainsi maximiser la concurrence.*
* *La fourniture et la pose d’écusson ou d’inscription particulière sont exclues du prix soumissionné. Le participant, s’il le désire, devra prendre entente avec le fournisseur adjudicataire du contrat.*
  1. **Habits de combat « UMQ – Standard »**  
     Couleurs : Jaune, Noir ou autre sur demande  
     Tissus / couches : - enveloppe extérieure : Nomex III, 7.5 oz  
      - écran imperméable : PTFE Stedair 3000 ou Gore RT7100, 4.6 oz  
      - écran thermique : X-TRA LITE Chambray ou ARALITE NP ou Prisme Pure, 7.25 oz
  2. **Habits de combat « UMQ – Intermédiaire »**  
     Couleurs : Or, Noir ou autre sur demande  
     Tissus / couches : - enveloppe extérieure : Advance ou Crusader ou Fusion, 7.0 oz (60% Kevlar, 40% Nomex)  
      - écran imperméable : Stedair 4000 ou Crosstech Black type 2F, 5.0 oz  
      - écran thermique : X-TRA LITE Chambray ou ARALITE NP ou Prisme Pure, 7.25 oz  
      *(surclassement possible avec Caldura SL2i ou Glide Gold 2L ou Glide Ice 2L, 7.4 oz)*
  3. **Habits de combat « UMQ – Plus »**  
     Couleurs : Or, Noir ou autre sur demande  
     Tissus / couches : - enveloppe extérieure : Gemini ou PBI Max, 7.5 oz (60% Kevlar, 40% PBI)  
      - écran imperméable : Stedair 4000 ou Crosstech Black type 2F, 5.0 oz

*(surclassement possible avec Stedair Gold, 5.2 oz)*  
 - écran thermique : Caldura SL2i ou Glide Gold 2L ou Glide Ice 2L, 7.4 oz  
  
Pour ce modèle « UMQ Plus » certaines options sont disponibles et à confirmer dans la fiche d’inscription :

* « queue de pie » détachable ou fixe
* fermeture du manteau avec « crochets & anneaux »
* Système d’identification supplémentaire « à velcro », par « code à barres » ou détachable sur « Queue de pie ».

Note importante pour les inscriptions par broderie sur les habits de combat :

Il est important de savoir que certains manufacturiers d’habits de combat ne peuvent pas faire des broderies directement sur les vêtements. Dans ce cas, ils exécutent les broderies sur un écusson ou à l’aide de lettre cousus à l’habit. Il est aussi possible que le participant doive fournir à l’adjudicataire des écussons conformes qui seront cousus aux vêtements par le fabriquant des habits.

Il est important, pour maximiser la concurrence et pour permettre à tous les manufacturiers d’être compétitifs, d’accepter cette limitation. Ces coûts supplémentaires soumissionnés ne sont d’ailleurs pas pris en compte dans le calcul du plus bas soumissionnaire conforme. Ils représentent des coûts pour certains accessoires supplémentaires.

Il faut aussi savoir que ces options supplémentaires représentent un coût additionnel par rapport au design standard des habits de combat.