



**RETURN BIDS TO:
RETOURNER LES SOUMISSIONS A:**

Bid Receiving Unit
Procurement & Contracting Services Branch
VISITOR'S CENTRE – Main Entrance
Royal Canadian Mounted Police
73 Leikin Drive
Ottawa, Ontario K1A 0R2
Attn: Shannon Plunkett

**SOLICITATION
AMENDMENT**

**MODIFICATION DE
L'INVITATION**

The referenced document is hereby revised; unless otherwise indicated, all other terms and conditions of the Solicitation remain the same.

Ce document est par la présente révisé; sauf indication contraire, les modalités de l'invitation demeurent les mêmes.

Comments: - Commentaries:

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN A
SECURITY REQUIREMENT

LE PRÉSENT DOCUMENT NE COMPORTE PAS
UNE EXIGENCE EN MATIÈRE DE

Title – Sujet Vest, Soft Body Armour – Gillet pare-balles, panneaux balistiques souples		Date April 22, 2016 – le 22 avril 2016	
Solicitation No. – N° de l'invitation M0077-15-I641		Amendment No. – N° de la modification 002	
Client Reference No. - No. De Référence du Client			
Solicitation Closes – L'invitation prend fin			
At / à :	14:00	EDT (Eastern Daylight Time) – HAE (heure avancée de l'Est)	
On / le:	April 28, 2016 – le 28 avril 2016		
F.O.B. – F.A.B		GST/HST – TPS	Duty – Droits
Destination of Goods and Services – Destinations des biens et services			
Instructions See herein – Voir aux présentes			
Address Inquiries to – Adresser toute demande de renseignements à Mary Rutledge Procurement Officer – Agente d'approvisionnement			
Telephone No. – No. de téléphone (613) 843-6935		Facsimile No. – No. de télécopieur (613) 825-0082	



This amendment is raised to respond to questions received during the solicitation period:

QUESTIONS AND ANSWERS

Question 1:

Can you please provide specification and tolerance for the fabric requirements below?

- Total area weight (g/m²)
- Construction (weaving pattern) Example: Plain weave, Twill 2x2, Basket weave
- Thickness (mm)
- Warp count (ends/cm)
- Weft count (picks/cm)
- Finishing: Greige or scoured or water repellent
- Warp tear strength (if available)
- Weft tear strength (if available)
- Strength at break warp (N/5cm) if available
- Strength at break weft (N/5cm) if available
- Ballistic test requirements including test method

Also, can you confirm if the industry style for this product is 5931 or 5704?

Answer 1:

The material properties not listed in the specification shall be determined by the bidder to meet the testing requirements. We can't confirm that industry styles that meet the requirement. The test requirements shall be as per paragraph 4.1.1 in the Specification and the protocols are outlined in the NIJ 0101.03.

Question 2:

Can you confirm the NIJ Standard, required on page 5 (2.4) for this tender is 0101.03 Level 2?

Answer 2:

The protection level (ballistic resistance) is outlined in paragraph 4.1 of the specification.

Question 3:

Is the barcode that is affixed to the vest label provided by RCMP or must we incorporate it into our label?

Answer 3:

The bidder must incorporate the barcode into the label.

Question 4:

Can you confirm if the firm quantity will be ordered over the duration of the contract, or in one or 2 large orders?

Answer 4: The total firm quantity is being ordered in one order with a requested delivery of within 45 days following written notice of approval of the pre-production requirements. (See RFP, pg. 15 – 6.4.1 Delivery Date).

Question 5:



After looking over the requirements of solicitation M0077-15-I641, it specifically calls out "ballistic panels shall be constructed of Aramid fibers like Kevlar or Twaron". Body armor manufacturers have access to other types of materials, such as UHMWPE which is commonly used in both law enforcement and military programs. By allowing the use of these materials, RCMP will be able to get a thinner, lighter and higher performing vests. I hereby request this type of material to be used for this solicitation.

Answer 5:

The RCMP recognizes the availability of other materials but the operational requirement for this contract is the use of Kevlar or Twaron.

Question 6:

If our soft armour package does not contain loose/fraying yarns, is it acceptable to not "have the bottom stitched with a 2.5 cm high and 2.5 cm wide (point-to-point) 'zigzag' stitch across the entire width of the panel through the ballistic material only"?

Answer 6:

The stitching is required for the materials as stated in the specification.

La présente modification vise à répondre à des questions reçue pendant la période de soumission:

QUESTIONS ET RÉPONSES

Question 1 :

Pourriez-vous fournir les valeurs et la tolérance pour les caractéristiques du tissu indiquées ci-dessous ?

- Masse surfacique totale (g/m²)
- Confection (armure) Exemple : armure toile, armure sergé 2 x 2, armure natté
- Épaisseur (mm)
- Nombre de fils de chaîne (fils/cm)
- Nombre de fils de trame (fils/cm)
- Fini : écru, décréué ou déperlant
- Résistance à la déchirure des fils de chaîne (si disponible)
- Résistance à la déchirure des fils de trame (si disponible)
- Résistance à la rupture des fils de chaîne (N/5 cm) (si disponible)
- Résistance à la rupture des fils de trame (N/5 cm) (si disponible)
- Exigences en matière d'essais balistiques et méthode d'essai

Pourriez-vous aussi confirmer si le style d'industrie de ce produit est 5931 ou 5704?

Réponse 1 :

Les propriétés des matériaux non indiqués dans le devis seront déterminées par le soumissionnaire de façon à correspondre aux exigences des essais. Nous ne pouvons pas confirmer les types industriels répondant aux exigences. Les essais seront effectués selon les exigences de la spécification au paragraphe 4.1.1 dans lesquelles y sont précisées dans la note NIJ 0101.03.



Question 2 :

Est-ce que vous pouvez confirmer que l'exigence énoncé sur page 5, paragraphe 2.4 de la norme NIJ pour ce devis est n° 0101.22, niveau 2?

Réponse 2 :

Le niveau de protection (résistance balistique) est énoncé dans le paragraphe 4.1 de la spécification.

Question 3 :

Est-ce que le code à barres qui sera appliqué sur l'étiquette fourni par le GRC ou nous devons l'incorporer dans notre étiquette?

Réponse 3 :

Le soumissionnaire doit incorporer le code à barres sur l'étiquette.

Question 4 :

Pourriez-vous confirmer si la quantité ferme sera commandée pendant la durée du contrat ou dans une ou 2 grandes commandes?

Réponse 4 :

La quantité ferme totale sera commandée dans une commande avec une livraison souhaitable de 45 jours suivant l'avis écrit d'approbation des exigences de pré-production (Voir DDP, pg. 16 – 6.4.1 Date de livraison).

Question 5:

L'invitation à soumissionner n° M0077-15-I641 exige spécifiquement des « panneaux balistiques confectionnés de fils de fibre aramide comme des fils Kevlar ou Twaron ». Les fabricants de gilets pare-balles ont accès à d'autres types de matériau comme des fils UHMWPE, qui sont couramment utilisés dans le cadre de programmes d'application de la loi et de programmes militaires. En permettant l'utilisation de ce matériau, la GRC pourra obtenir des gilets pare-balles plus minces, légers et performants. Je demande donc de pouvoir utiliser ce matériau pour répondre à présente invitation à soumissionner.

Réponse 5:

La GRC reconnaît qu'il existe d'autres matériaux, mais l'exigence opérationnelle dans le cadre du présent contrat est d'utiliser le Kevlar ou le Twaron.

Question 6:

Si notre gilet pare-balle souple ne contient pas de fils lâches ou effilochés, est-il acceptable de ne pas avoir « au bas une piqûre au point zigzag de 2.5 cm de hauteur et de 2.5 cm de largeur (d'une pointe à l'autre) exécutée sur toute la largeur du panneau à travers le matériau balistique uniquement »?

Réponse 6:

Cette piqûre est exigée pour ces matériaux conformément à la spécification.