

**Annexe C**  
**Grille d'évaluation**  
**Ceinturon de service ergonomique**

Numéro d'identification du soumissionnaire :
Nom de l'entreprise et produit :
Exigences obligatoires : <input type="checkbox"/> Recevable <input type="checkbox"/> Non recevable
Commentaires :

**Exigences obligatoires – Technique**

<b>N° du paragr.</b>	<b>Exigence</b>	<b>Méthode d'évaluation</b>	✓ Conforme ✗ Non conforme
5.2.1	<b>Qualité</b> L'article visé par la présente description d'achat doit être exempt de défauts de conception, de matériau et de fabrication susceptibles de nuire à sa sécurité, à son aspect, à sa fonctionnalité ou à sa tenue en service.	Inspection visuelle	
5.2.2	<b>Durabilité</b> Les ceinturons de service ergonomiques doivent résister à une utilisation quotidienne et aux conditions difficiles des fonctions policières. Le ceinturon ergonomique de service a une durée de vie de quatre ans.	Lettre d'attestation	
5.2.4	<b>Exigences en matière d'environnement</b> Les ceinturons de service ergonomiques sont exposés à une grande variété de facteurs environnementaux, notamment les rayons UV et l'humidité. La plage de températures opérationnelles du ceinturon est de -40 °C à 40 °C.	Lettre d'attestation	
5.2.5	<b>Garantie</b> Les ceinturons de service ergonomiques doivent être garantis pendant au moins un an contre des défauts de matériau et de fabrication.	Énoncé de la garantie	
5.2.6	<b>Conditionnement, marquage et étiquetage</b> La ceinture intérieure et la ceinture extérieure du ceinturon de service ergonomique doivent être conditionnées séparément et recevront un numéro d'article distinct. Si le ceinturon comporte des pièces ajoutées ou supplémentaires, celles-ci doivent être conditionnées avec la ceinture extérieure.	Inspection visuelle	

N° du paragr.	Exigence	Méthode d'évaluation	✓ Conforme × Non conforme
	Les ceinturons dont certaines pièces sont remplaçables doivent permettre de commander ces pièces individuellement.	Lettre d'attestation décrivant toutes les pièces de rechange	
	Les deux ceintures doivent être marquées de la taille, du numéro d'article de la GRC, de la date de fabrication et des instructions appropriées pour le nettoyage et l'entretien. Si les instructions de nettoyage et d'entretien sont les mêmes pour les ceintures intérieure et extérieure, elles peuvent être inscrites sur la ceinture intérieure seulement. Toutes les instructions doivent être fournies en anglais et en français..	Inspection visuelle	
<b>Exigences opérationnelles</b>			
5.3.1	<b>Interopérabilité</b> Le ceinturon de service ergonomique doit être compatible avec les bretelles distribuées par la GRC, ainsi qu'avec les étuis et l'équipement énumérés ci-dessous, au paragr. 5.3.1.1.	Évaluation physique	
<b>Modèle</b>			
5.4	Le ceinturon de service ergonomique doit être constitué d'une ceinture intérieure et d'une ceinture extérieure.	Inspection visuelle	
	La ceinture intérieure doit comporter un morceau de ruban autoagrippant, partie boucles, sur la face extérieure, du côté éloigné du corps lorsqu'elle est portée, et la ceinture extérieure doit comporter un morceau de ruban autoagrippant, partie crochets, sur la face intérieure, du côté près du corps lorsqu'elle est portée, de manière à pouvoir fixer solidement la ceinture extérieure à la ceinture intérieure ainsi que les étuis. Les ceinturons dotés de sangles du système de fixation de pochettes en bandes horizontales (SFPBH) et les ceinturons rembourrés ne répondent pas à cette exigence.	Évaluation physique	
	Le ceinturon doit être muni d'un support au niveau des hanches pour soutenir le pistolet et l'étui à pistolet et ceux-ci doivent être placés pour être utilisés par les droitiers comme les gauchers sans changer de ceinturon. L'utilisation de pièces ajoutées ou supplémentaires pour créer ce support est acceptable. Si des pièces supplémentaires sont nécessaires, elles	Évaluation physique	

N° du paragr.	Exigence	Méthode d'évaluation	✓ Conforme × Non conforme
	doivent être placées dans le conditionnement de la ceinture extérieure. Le ceinturon doit être fourni avec des supports supplémentaires que l'utilisateur pourra déplacer sur le ceinturon afin de soutenir une pièce d'équipement plus lourde.		
	Le ceinturon de service ergonomique complet, y compris les pièces supplémentaires, ne doit pas dépasser cinq composants individuels.	Inspection visuelle	
5.4.1.1	<b>Ceinture intérieure</b> Le mécanisme de fermeture de la ceinture intérieure doit consister en un ruban autoagrippant à crochets et à boucles. La fermeture doit être conçu de manière à être la plus mince possible	Inspection visuelle	
5.4.1.2	<b>Ceinture extérieure</b> Le mécanisme de fermeture de la ceinture extérieure doit consister en une boucle dotée d'un mécanisme de verrouillage en deux étapes faciles à utiliser.	Évaluation physique	
	La boucle doit être mince par rapport à la ceinture extérieure et mesurer au plus 2 ½ po de largeur.	Mesure avec règle	
	Sa durée de vie utile doit être identique à celle du ceinturon de service ergonomique.	Lettre d'attestation	
	La largeur de la ceinture extérieure doit être constante sur toute la longueur, sauf au niveau de la boucle.	Inspection visuelle	
	La ceinture extérieure ne doit pas comporter de dispositifs de fixation supplémentaires, comme des anneaux en D.	Inspection visuelle	
5.4.2	<b>Couleur et fini</b> Tous les composants du ceinturon de service ergonomique doivent être de couleur noire, sauf indication contraire..	Inspection visuelle	
	La face de la ceinture extérieure doit être unie et fabriquée en un seul matériau avec le moins possible de coutures pour réduire l'usure inégale. Les ceinturons de service ergonomiques comportant des motifs ajoutés, comme une armure nattée ou d'autres motifs	Inspection visuelle	

N° du paragr.	Exigence	Méthode d'évaluation	✓ Conforme × Non conforme
	imprimés ou gaufrés, ne respectent pas cette exigence. Les textures résultant du procédé de tissage qui sont inhérentes à la fabrication du matériau sont acceptables.		
5.4.3	<b>Taille et ajustement</b> La taille du ceinturon de service ergonomique doit être indiquée numériquement, et doit correspondre au tour de taille et à la taille de la ceinture intérieure.	Mesure avec un ruban à mesurer souple	
	La taille de la ceinture extérieure doit être déterminée proportionnellement à la ceinture intérieure de manière à pouvoir être superposée sur cette dernière.	Évaluation physique	
	Le ceinturon de service ergonomique doit être offert dans une gamme de tailles allant de 26 po à 56 po, avec un écart constant entre chaque taille. L'écart entre les tailles ne doit pas dépasser 5 po.	Guide des tailles	
	La taille de chaque ceinturon doit être ajustable au moyen d'un mécanisme qui permet de modifier l'écart et de le maintenir dans la fourchette d'ajustement. Par exemple, pour une fourchette de 2 po, une ceinturon de taille 26 doit être pouvoir être ajusté entre 24 po et 28 po ou entre 25 po et 27 po.	Mesure avec un ruban à mesurer souple	
	Le fabricant doit fournir un guide des tailles indiquant la manière de prendre son tour de taille et de sélectionner la taille appropriée du ceinturon de service ergonomique.	Guide des tailles	
5.4.4	<b>Dimensions</b> La largeur de la ceinture extérieure doit se situer entre 1 7/8 po et 2 po pour être compatible avec les étuis et les accessoires de la GRC.	Mesure avec un ruban à mesurer souple	
	La largeur de la ceinture intérieure doit se situer entre 1 ½ po et 2 po pour être compatible avec les passants de ceinture des pantalons de la GRC.	Mesure avec un ruban à mesurer souple	
5.4.5	<b>Nettoyage</b> À tout le moins, le ceinturon de service ergonomique doit pouvoir être nettoyé en enlevant les taches avec un chiffon humide. Si des méthodes de nettoyage supplémentaires sont nécessaires, le fabricant doit fournir des instructions de nettoyage.	Inspection visuelle	
<b>Rendement des matériaux</b>			

N° du paragr.	Exigence	Méthode d'évaluation	✓ Conforme × Non conforme
5.4.7.1	<b>Solidité de la couleur</b> Les matériaux doivent présenter une solidité de la couleur à l'humidité et à la transpiration pendant la durée de vie prévue du ceinturon de service ergonomique.	Lettre d'attestation	
5.4.7.2	<b>Résistance aux UV</b> Les matériaux doivent résister à la dégradation, y compris à la décoloration, lorsqu'ils sont exposés de manière prolongée aux rayons ultraviolets pendant la durée de vie prévue du ceinturon de service ergonomique.	Lettre d'attestation	
<b>Matériaux</b>			
5.4.8	Les ceinturons de service ergonomiques doivent être fabriqués en matériaux synthétiques. Les ceinturons fabriqués en cuir ne respectent pas cette exigence.	Lettre d'attestation	
5.4.8.1	<b>Plastique</b> Si des composants en plastique sont utilisés, tout le plastique doit être fabriqué à partir de polymères durables et résistants aux chocs.	Fiche technique du composant	
5.4.8.2	<b>Métal</b> Si des métaux sont utilisés, ils doivent être résistants à la corrosion par l'humidité. Lorsque des revêtements sont utilisés sur des zones à fort impact ou à forte abrasion, les matériaux sous-jacents doivent être résistants à la corrosion. Tous les métaux doivent être de couleur noire, sauf indication contraire, avec un fini non réfléchissant et durable.	Fiche technique du composant	