**Consultation n° 2025-16**

**Fourniture et distribution d’effets d’habillement, d’accessoires et d’équipements destinés aux personnels DE LA DIRECTION GENERALE DES DOUANES ET DROITS INDIRECTS (DGDDI).**

**CADRE DE RÉPONSE TECHNIQUE (CRT)**

**Lot 2 : fourniture de tenues sérigraphiées et leurs équipements de protection passive destinés aux agents motocyclistes de la direction générale des douanes et droits indirects (DGDDI)**

**Procédure de passation :** Appel d’offres ouvert

En application des articles L.2124-2, R.2124-2 et R.2161-2 à R.2161-5 du Code de la commande publique dans sa version en vigueur au jour de la publication de l’avis d’appel à la concurrence

|  |
| --- |
| Identification du candidat  Nom de l’entreprise :  Adresse du siège social :  N° SIRET :  Tél du siège social :  Personne habilitée à représenter la société :  Téléphone de la personne habilitée :  Courriel de la personne habilitée : |

Table des matières

[Article 1. Présentation 4](#_Toc216883833)

[Article 2. Rappel des critères de sélection des offres 5](#_Toc216883834)

[Article 3. Critère 2 : Valeur technique (50 %) 7](#_Toc216883835)

[3.1 Sous-critère 2.1 : Qualité des effets (40 %) 7](#_Toc216883836)

[3.1.1 Élément d’appréciation 1 : Qualité des échantillons remis (85 points) 7](#_Toc216883837)

[3.1.2 Elément d’appréciation 2 : Qualité des effets proposés (hors échantillons) (15 points) 8](#_Toc216883838)

[3.2 Sous-critère 2 : Moyens mis en œuvre pour respecter les délais de livraison au stock déporté (10%) 9](#_Toc216883839)

[Article 4. Critère 3 : valorisation de l’empreinte environnementale par l’outil Ecobalyse (10 %) 10](#_Toc216883840)

[Article 5. Traçabilité sociale des chaînes d’approvisionnement 11](#_Toc216883841)

[Annexe 1–Questionnaire sur la traçabilité sociale des chaînes d’approvisionnement du lot no 2 12](#_Toc216883842)

[Annexe 2 – Fiches techniques de tenues sérigraphiées et leurs équipements de protection passive 15](#_Toc216883843)

[Caractéristiques techniques des articles 15](#_Toc216883844)

[1- Veste été motocycliste – homme et femme 15](#_Toc216883845)

[2- Pantalon été motocycliste – homme et femme 17](#_Toc216883846)

[3- Veste hiver motocycliste – homme et femme 19](#_Toc216883847)

[4- Pantalon hiver motocycliste – homme et femme 21](#_Toc216883848)

[5- Protecteur gonflable (airbag) sans fil 22](#_Toc216883849)

[6. Veste de pluie motocycliste-unisexe 23](#_Toc216883850)

[7. Pantalon de pluie motocycliste-unisexe 24](#_Toc216883851)

# Présentation

Pour la présentation de sa proposition technique et dans le but d’en assurer une meilleure lisibilité, il est demandé au candidat d’utiliser le présent cadre de réponse, sans apporter de modification à sa structure.

Le candidat peut y joindre tout document de nature à permettre une meilleure appréciation des renseignements fournis dans le présent cadre de réponse.

Tout renvoi à un autre document joint au dossier, devra préciser le nom du document, la page concernée et la section concernée.

Le présent cadre de réponse technique permet l’appréciation de la valeur technique de l’offre de chaque candidat.

Dans la mesure où la réponse du soumissionnaire sert à l’analyse et la comparaison des offres, il est de son intérêt d‘y répondre de la manière la plus claire et la plus exhaustive possible.

Le contexte de la présente consultation lancée par la Douane est complexe, avec de nombreux acteurs.

Aussi il est attendu du candidat qu’il procède dans ce chapitre à une reformulation précise du contexte et du cadre général du marché afin d’en montrer sa bonne compréhension.

Le candidat limite sa compréhension du contexte et des enjeux à 5 pages maximum.

Les réponses apportées engagent le titulaire de façon contractuelle.

Les éléments et les exigences décrits dans le CCTP et le CCAP sont à prendre en compte dans leur intégralité.

# Rappel des critères de sélection des offres

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Critères du lot 2** | **Pondération** | **Sous-critères et Eléments d’appréciation** |
| **Prix** | **40,00 %** | Ce critère est apprécié au regard du montant global de l’offre financière du candidat, résultant du DQE. |
| **Valeur technique** | **50,00 %** | Ce critère est évalué au regard des sous critères suivants :  **Sous-critère 1 : Qualité des effets proposés (sur 40 %)**  Ce sous-critère est évalué au regard des éléments d’appréciation suivants :  **Elément d’appréciation 1 : Qualité des échantillons remis (85 points)**  Cet élément d’appréciation est analysé sur la base des échantillons ainsi que des éléments et précisions apportés par le candidat à l'article 3.1.1 du CRT au regard :   * **Du confort et de l’adaptation aux conditions d'utilisation** **des effets** (45 points) ; * **De la qualité des effets** (40 points) ;     **Elément d’appréciation 2 : Qualité des effets proposés (hors échantillons) (15 points)**  Cet élément d’appréciation est analysé sur la base des éléments et précisions apportés par le candidat à l'article 3.1.2 du CRT |
| **Sous-critère 2 – Moyens mis en œuvre pour respecter les délais de livraison des effets au stock déporté (10 %)**  Cet élément d’appréciation est analysé sur la base des éléments et précisions apportés par le candidat à l'article 3.3.1 du CRT |
| **Performance environnementale** | **10 %** | **La performance environnementale est évaluée au regard de la valorisation de l’empreinte environnementale par l’outil « Ecobalyse »**  Cet élément d’appréciation est analysé sur la base des éléments et précisions apportés par le candidat à l’article 4 du CRT |

# Critère 2 : Valeur technique (50 %)

## Sous-critère 2.1 : Qualité des effets (40 %)

### Élément d’appréciation 1 : Qualité des échantillons remis (85 points)

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | S’agissant des échantillons demandés à l’article 4.2.2 du règlement de la consultation, le candidat précise, dans *l’annexe 2 - Fiches techniques des effets d’habillement, accessoires et équipements* tous les éléments permettant à la Douane d’analyser :  -          **le confort et l’adaptation aux conditions d'utilisation** **des effets** : Adaptation à la morphologie de l’agent, confort au porter, adaptation aux conditions d’utilisation, liberté de mouvement, absence de point de tension ;    -          **la qualité des effets** : qualité des matières premières (tissus, doublure, accessoires), des finitions, de la réalisation, de l’assemblage, qualité de la coupe (précision, symétrie), cohérence visuelle.  Il est précisé que ces échantillons feront l’objet de tests de la part d’un panel utilisateurs.  Au titre de cet élément d’appréciation il est attendu du candidat qu’il produise pour chaque type d’effet faisant l’objet d’échantillons un **guide de tailles**. |

|  |
| --- |
| Réponse du candidat :  Cf : annexe 2 au présent CRT + guide de tailles |

### Elément d’appréciation 2 : Qualité des effets proposés (hors échantillons) (15 points)

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | S’agissant des effets ne donnant pas lieu à remise d’un échantillon, le candidat précise, dans *l’annexe 2 - Fiches techniques des effets d’habillement, accessoires et équipements* tous les éléments permettant à la Douane d’analyser :  -  **le style visuel de l’effet et son adaptation aux conditions d’utilisations :** Descriptif général de l’effet et supports visuels, confort et adaptation aux conditions d’utilisation au regard des éléments attendus pour chaque fourniture.  -  **la qualité des matières et de la réalisation proposée** au regard des éléments attendus pour chaque fourniture. |

|  |
| --- |
| **Réponse du candidat :**  Cf : annexe 2 au présent CRT |

## Sous-critère 2 : Moyens mis en œuvre pour respecter les délais de livraison au stock déporté (10%)

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | Afin de permettre à la Douane de mesurer son niveau d’engagement sur ce point, le candidat devra fournir toutes informations utiles permettant de garantir le respect des délais de livraison des effets au stock déporté, notamment :   * La description de l’équipe dédiée pour le suivi du contrat (rôle, mission et profils) ; * Processus de sécurisation des approvisionnements de matières premières et produits finis ; * Processus de sécurisation des étapes de confection des effets et de leur livraison au stock déporté. |

|  |
| --- |
| Réponse du candidat : |

# Critère 3 : valorisation de l’empreinte environnementale par l’outil Ecobalyse (10 %)

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | Afin de permettre l’analyse de l’empreinte environnementale de l’offre sur la base de l’outil d’évaluation « Ecobalyse », il est attendu du candidat qu’il complète la grille annexée au présent CRT « 2025-16\_CRT\_A3\_Lot 2\_Ecobalyse » pour les effets suivants :   * Veste de pluie motocycliste-unisexe ; * Pantalon de pluie motocycliste-unisexe   Le candidat est tenu de ne pas modifier cette annexe et de sélectionner uniquement les valeurs proposées dans les listes déroulantes pour les cases disposant d’une liste de choix multiples.  NB. :   * Si le candidat ne complète pas un ou plusieurs champs obligatoires, le calcul le plus pénalisant sera retenu par l’acheteur lors de l’analyse. * Si le candidat ne complète pas un ou plusieurs champs facultatifs aucun impact sur la note globale d’évaluation d’empreinte écologique ne sera enregistré. |

|  |
| --- |
| Réponse du candidat :  Cf : « 2025-16\_CRT\_Lot 2\_A3\_Ecobalyse » |

# Traçabilité sociale des chaînes d’approvisionnement

Les engagements du soumissionnaire en matière de traçabilité sociale des chaînes d’approvisionnement sont attestés par le renseignement de l’*annexe 1 –questionnaire sur la traçabilité sociale des chaînes d’approvisionnement.*

Il est nécessaire que le candidat remplisse autant de tableau sur le modèle annexé que d’effets proposés (si plusieurs effets suivent une même chaîne d’approvisionnement le titulaire peut remplir un unique tableau pour ces effets).

Les éléments de réponse apportés doivent être clairs, fiables, transparents et documentés.

L'attention des soumissionnaires est attirée sur le **caractère informatif des réponses** mentionnées dans ce document. Quand l’information n’est pas disponible, le soumissionnaire indique « non-maîtrisé » à la question concernée.

Exemples de moyens de preuve / documentation (liste non exhaustive) :

* Pour les soumissionnaires soumis à la loi sur le devoir de vigilance des sociétés mères et des entreprises donneuses d’ordre : plan de vigilance et rapport de suivi dans sa mise en œuvre[[1]](#footnote-1).
* Certifications (ex. : SA 8000), attestation d'organismes tierces indépendants, adhésion à des initiatives sectorielles multipartites.
* Rapport d'audit interne, déclaration des fabricants, codes de conduite etc.

Ces moyens de preuve doivent pouvoir attester de la conformité des conditions sociales de travail, tout au long de la chaîne de production, avec les conventions fondamentales de l'Organisation Internationale du Travail (OIT) relatives aux principes et droits fondamentaux au travail.

**\* \***

**\***

# Annexe 1–Questionnaire sur la traçabilité sociale des chaînes d’approvisionnement du lot no 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Raison sociale du soumissionnaire :** |  |
| **Fourniture d’habillement : préciser le(s) modèle(s) et *joindre un questionnaire distinct si des réponses différentes sont nécessaires selon les modèles*** | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Description de la chaîne de production et d'approvisionnement** | | | |
| **Thème** | *Type de réponse attendue* | Réponse du soumissionnaire ; *Si l’information n’est pas maîtrisée, merci de le préciser* | Moyen de preuve associé  *(Oui/Non ; Si oui préciser)* |
| **Lieux géographiques des sites de production des matières premières textiles (coton, lin, laine etc.)**  ***Si plusieurs sites, en préciser le nombre et les différentes implantations géographiques*** | *Lister* |  |  |
| **Le soumissionnaire peut-il garantir que les matières premières ne sont pas issues de zones à risque en termes de violation des droits humains ? Si non, quelle solution le soumissionnaire prévoit-il d’adopter ?** | *Oui/non*  *Si oui, fournir le justificatif* |  |  |
| **Lieux géographiques de fabrication des tissus et autres composants textiles**  ***Si plusieurs lieux géographiques les préciser*** | *Lister* |  |  |
| **Lieux géographiques de confection des produits finis (coupes, assemblages, finitions)**  ***Si plusieurs lieux géographiques, les préciser*** | *Lister par famille de produits* |  |  |
| **Lieux géographiques des autres stades de la chaîne de production**  ***Si plusieurs lieux géographiques, les préciser*** | *Lister* |  |  |
| **Nombre de fournisseurs pour une même chaîne d'approvisionnement (de la matière première à la livraison du produit fini)** | *Préciser* |  |  |
| **Qualité (nature des activités) et nombre des fournisseurs de rang 1 (fournisseurs directs)** | *Préciser* |  |  |
| **Qualité (nature des activités) et nombre des fournisseurs de rangs, 2, 3 etc. (fournisseurs de fournisseurs)** | *Préciser* |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Formalisation d'une démarche de responsabilité sociale** | | | |
| **Thème** | Type de réponse attendue | Réponse du soumissionnaire ; *Si l’information n’est pas maîtrisée, merci de le préciser* | Moyen de preuve associé  (Oui/Non ; Si oui préciser) |
| **Le soumissionnaire est-il soumis aux obligations de la loi relative au devoir de vigilance des sociétés mères et des entreprises donneuses d'ordre (loi n°2017-399 du 27 mars 2017) ?** | *Oui/non Si oui, décrire les actions entreprises et communiquer le plan de vigilance adopté (ou un lien de téléchargement) ainsi que le dernier rapport annuel de suivi* |  |  |
| **Le soumissionnaire est-il membre d'une initiative multipartite ou d'une organisation engagée en faveur du respect des droits humains fondamentaux au travail ? (ex : Fair Wear Foundation, Bette Cotton Initiative)** | *Oui/non*  *Si oui, mentionner l’initiative et fournir le justificatif d’adhésion* |  |  |
| **Le soumissionnaire a-t-il défini et formalisé une stratégie en matière de responsabilité sociale et sociétale en direction de ses fournisseurs ?**  **Si oui, la décrire et préciser les points de vigilance identifiés et les actions préventives engagées notamment en faveur de délais de livraison et de cadences de travail dans les usines de fabrication compatibles avec des conditions sociales de travail décentes**  **Si non, cette stratégie est-elle en cours de définition/validation ?** | *Oui/non*  *Si oui, fournir le justificatif* |  |  |

| **Transparence et fiabilité des informations** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Thème** | *Type de réponse attendue* | Réponse du soumissionnaire ; *Si l’information n’est pas maîtrisée, merci de le préciser* | Moyen de preuve associé  *(Oui/Non ; Si oui préciser)* |
| **Le soumissionnaire a-t-il mis en place un système de traçabilité et de contrôle de sa chaîne d'approvisionnement et/ou de celle de ses fournisseurs ? Si oui, décrire le système de vérification : nature de l'organisme qui conduit les vérifications ou l'audit, nature des sites ciblés par la vérification, nature des éléments vérifiés, fréquence des vérifications, nature des documents produits après les vérifications etc.**  ***Le soumissionnaire précisera en quoi le système de traçabilité mis en place peut-il être considéré comme transparent et indépendant.***  **Ces informations se limitent aux prestations objet du marché et non aux activités autres potentielles du fabricant.** | *Décrire* |  |  |
| **En cas de constatation de situations de violation des conventions fondamentales relatives aux droits humains au travail, le soumissionnaire engage-t-il un plan d'actions correctives ?**  **Si oui, le soumissionnaire peut-il donner des illustrations ?**  **Si non, cette démarche est-elle en cours de définition/validation ?**  **Ces informations se limitent aux prestations objet du marché et non aux activités autres potentielles du fabricant.** | *Décrire* |  |  |

# Annexe 2 – Fiches techniques de tenues sérigraphiées et leurs équipements de protection passive

Table des matières

[Caractéristiques techniques des articles 15](#_Toc216859059)

[1- Veste été motocycliste – homme et femme 15](#_Toc216859060)

[2- Pantalon été motocycliste – homme et femme 17](#_Toc216859061)

[3- Veste hiver motocycliste – homme et femme 19](#_Toc216859062)

[4- Pantalon hiver motocycliste – homme et femme 21](#_Toc216859063)

[5- Protecteur gonflable (airbag) sans fil 23](#_Toc216859064)

[6. Veste de pluie motocycliste-unisexe 24](#_Toc216859065)

[7. Pantalon de pluie motocycliste-unisexe 25](#_Toc216859066)

# Caractéristiques techniques des articles

Si le candidat n’est pas en mesure de fournir les résultats aux tests demandés, par d’un laboratoire agréé, il devra fournir un échantillon de tissus de 5 m².

Les fiches techniques valant engagement ci-dessous sont remplis par le candidat en se basant sur les exigences indiquées dans le CCTP. Le candidat apporte un maximum d’informations sur les effets concernés (description, explication du choix des matériaux ou du type de conception, normes, résultats aux tests de performance par exemple).

En outre, il apporte toute précision ou information permettant de préciser comment les spécifications du cahier des charges sont respectées, quels sont les points différenciant de l'offre, notamment en cas de propositions supérieures aux minimas attendus.

# 1- Veste été motocycliste – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique - Veste été – Echantillon demandé** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) (joindre les photos au format .jpeg ou .pdf) |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire. |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Exigences minimales requises | |
| Type de fermeture à glissière centrale sous patte à double curseur |  |
| col de forme officier remontant suffisamment haut pour protéger du vent sans gêner le port du casque |  |
| Épaisseur ouatinée confortable sur le haut du col (précision du candidat) |  |
| Système de serrage mis en place (pas de velours-crochet) |  |
| Présence ou non de zones d’aération |  |
| Maintien des coques de protections |  |
| Qualité des éléments fluorescent et rétroréfléchissant |  |
| Poches extérieures dont l’une sera translucide |  |
| Poches intérieures (accessibilité, dimension, système de fermeture) |  |
| Poches sur le haut et le bas de chaque manche (accessibilité, dimension, système de fermeture, harmonie avec le reste du vêtement) |  |
| une poche de bras doublée d’une poche stylo |  |
| Pattes de serrage latérales au bas du vêtement |  |
| Pattes de serrage et soufflet d’étanchéité au niveau du bas des manches fermant vers l’extérieur |  |
| Système de serrage au niveau des manches pour ajustement à la morphologie de l’agent |  |
| Empiècement au bas du dos permettant de couvrir le bas du dos lorsque l’agent se penche en avant (empiècement renforcé par une mousse absorbante de chocs) |  |
| Doublure facilitant la circulation de l’air |  |
| Type de système de fixation du gilet airbag dans la veste |  |
| Type de fixation de la doublure imper-respirante le cas échéant |  |
| Tailles :  • 2 longueurs : Courte et longue  • du XS au 5XL |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Qualité des produits semi-finis |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance de l’inscription DOUANE à l'usure |  |
| Résistance du vêtement à l’usure |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie des agents |  |
| Aisance dans les mouvements |  |
| Absence de gêne au porté |  |
| Compatibilité avec les accessoires de la tenue de service (ceinturon, gilet pare-balles, gants) |  |
| Absence de boulochage |  |
| Coupe et style |  |
| Légèreté | *Indiquer le poids de la veste en taille L court homme* |
| Ensemble des protecteurs non gonflables (norme NF EN1621 niveau 2) | *Certificat de conformité attendu du candidat* |
| En absence de protecteur dorsal non gonflable, le protecteur gonflable doit être conforme à la norme EN NF EN1621 niveau 2 | *Certificat de conformité attendu du candidat le cas échéant* |
| Respirabilité | *Résultats test d’un laboratoire agréé à privilégier* |
| Perméabilité à l’air | *Résultats test d’un laboratoire agréé à privilégier* |
| Résistance à la pénétration de l’eau | *Résultats test d’un laboratoire agréé à privilégier* |
| Résistance à l’abrasion | *Résultats test d’un laboratoire agréé à privilégier* |
| Solidité des teintures | *Résultats test d’un laboratoire agréé à privilégier* |

|  |
| --- |
| Quantité et qualité des échantillons demandés |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Modèle | Tailles | Nombres d’échantillons |
| Femme | L court | 1 |
| Femme | L long | 1 |
| Homme | L court | 3 |
| Homme | L long | 3 |

# 2- Pantalon été motocycliste – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique - Pantalon été – Echantillon demandé** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) (joindre les photos au format .jpeg ou .pdf) |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire. |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Exigences minimales requises | |
| Qualité du système élastique de la ceinture |  |
| 2 poches de cuisse à soufflet (praticité, faciliter d’accès, système de fermeture) |  |
| Fermeture à glissière avec rabat au bas de chaque jambe |  |
| Tissu renforcé sur l’intérieur du bas des jambes |  |
| Qualité des éléments fluorescent et rétroréfléchissant résistant à la chaleur du moteur de la motocyclette |  |
| Présence ou non de zones d’aération |  |
| Légèreté | *Indiquer le poids du pantalon en taille L homme* |
| Type de fixation de la doublure imper-respirante le cas échéant |  |
| Tailles :  • 2 longueurs : Courte et longue  • du XS au 5XL |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Qualité des produits semi-finis |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance de l’inscription DOUANE à l'usure |  |
| Résistance du vêtement à l’usure |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie des agents |  |
| Aisance dans les mouvements de pilotage et de fouille |  |
| Positionnement et maintien des coques de protection |  |
| Absence de gêne au porté |  |
| Légèreté | *Indiquer le poids du pantalon en taille L homme* |
| Compatibilité avec les accessoires de la tenue de service (ceinturon, gilet pare-balles, gants) |  |
| Absence de boulochage |  |
| Ensemble des protecteurs non gonflables (norme NF EN1621 niveau 2) | *Certificat de conformité fourni par le candidat* |
| Respirabilité | *Résultats test d’un laboratoire agréé à privilégier* |
| Perméabilité à l’air | *Résultats test d’un laboratoire agréé à privilégier* |
| Résistance à la pénétration de l’eau | *Résultats test d’un laboratoire agréé à privilégier* |
| Résistance à l’abrasion | *Résultats test d’un laboratoire agréé à privilégier* |
| Solidité des teintures | *Résultats test d’un laboratoire agréé à privilégier* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Quantité et qualité des échantillons demandés | | |
| Modèle | Tailles | Nombres d’échantillons |
| Femme | L court | 1 |
| Femme | L long | 1 |
| Homme | L court | 3 |
| Homme | L long | 3 |

# 3- Veste hiver motocycliste – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique - Veste hiver – Echantillon demandé** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) (joindre les photos au format .jpeg ou .pdf) |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire. |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Exigences minimales requises | |
| col de forme officier remontant suffisamment haut pour protéger du vent sans gêner le port du casque |  |
| Épaisseur ouatinée confortable sur le haut du col (précision du candidat) |  |
| Type de système de serrage du col (pas de velours-crochet) |  |
| Maintien des coques de protections |  |
| Qualité des éléments fluorescent et rétroréfléchissant |  |
| Poches extérieures dont l’une sera translucide |  |
| Poches intérieures (accessibilité, dimension, système de fermeture) |  |
| Poches sur le haut et le bas de chaque manche (accessibilité, dimension, système de fermeture, harmonie avec le reste du vêtement) |  |
| une poche de bras doublée d’une poche stylo |  |
| Pattes de serrage latérales au bas du vêtement |  |
| Pattes de serrage et soufflet d’étanchéité au niveau du bas des manches fermant vers l’extérieur |  |
| Système de serrage au niveau des manches pour ajustement à la morphologie de l’agent |  |
| Empiècement au bas du dos permettant de couvrir le bas du dos lorsque l’agent se penche en avant (empiècement renforcé par une mousse absorbante de chocs) |  |
| Doublure facilitant la circulation de l’air |  |
| Système de fixation du gilet airbag dans la veste |  |
| Tailles :  • 2 longueurs : Courte et longue  • du XS au 5XL |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Qualité des produits semi-finis |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance de l’inscription DOUANE à l'usure |  |
| Résistance du vêtement à l’usure |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie des agents |  |
| Aisance dans les mouvements |  |
| Absence de gêne au porté |  |
| Confort thermique jusqu’à -15°Celcius avec la doublure thermique |  |
| Imperméabilité |  |
| Compatibilité avec les accessoires de la tenue de service (ceinturon, gilet pare-balles, gants) |  |
| Absence de boulochage |  |
| Coupe et style |  |
| Légèreté | *Indiquer le poids de la veste en taille L homme* |
| Ensemble des protecteurs non gonflables (norme NF EN1621 niveau 2)  Sauf dorsale si couvert par le gilet air-bag (à préciser) | *Certificat de conformité attendu du candidat* |
| En absence de protecteur dorsal non gonflable, le protecteur gonflable doit être conforme à la norme EN NF EN1621 niveau 2 | *Certificat de conformité attendu du candidat le cas échéant* |
| Solidité des teintures | *Résultats test d’un laboratoire agréé à privilégier* |
| Respirabilité | *Résultats test d’un laboratoire agréé à privilégier* |
| Perméabilité à l’air (coupe vent) | *Résultats test d’un laboratoire agréé à privilégier* |
| Résistance à la pénétration de l’eau | *Résultats test d’un laboratoire agréé à privilégier* |
| Résistance à l’abrasion | *Résultats test d’un laboratoire agréé à privilégier* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Quantité et qualité des échantillons demandés | | |
| Modèle | Tailles | Nombres d’échantillons |
| Femme | L court | 1 |
| Femme | L long | 1 |
| Homme | L court | 3 |
| Homme | L long | 3 |

# 4- Pantalon hiver motocycliste – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique – Pantalon hiver – Echantillon demandé** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) (joindre les photos au format .jpeg ou .pdf) |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire. |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Exigences minimales requises | |
| versions femme et homme |  |
| couleur bleu douane | *L’échantillon peut être fourni par le candidat dans un coloris bleu foncé approchant le bleu douane* |
| Qualité du système élastique de la ceinture |  |
| 2 poches de cuisse à soufflet (praticité, faciliter d’accès, système de fermeture) |  |
| Fermeture à glissière avec rabat au bas de chaque jambe |  |
| Tissu renforcé sur l’intérieur du bas des jambes |  |
| Type de bas retenu : salopette ou pantalon |  |
| Qualité des éléments fluorescent et rétroréfléchissant résistant à la chaleur du moteur de la motocyclette |  |
| Type de fixation de la doublure imper-respirante le cas échéant |  |
| Légèreté | *Indiquer le poids du pantalon en taille L* |
| Tailles :  • 2 longueurs : Courte et longue  • du XS au 5XL |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Qualité des produits semi-finis |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance de l’inscription DOUANE à l'usure |  |
| Résistance du vêtement à l’usure |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie des agents |  |
| Confort thermique jusqu’à -15° Celsius avec la doublure thermique |  |
| Aisance dans les mouvements de pilotage et de fouille |  |
| Imperméabilité |  |
| Positionnement et maintien des coques de protection |  |
| Absence de gêne au porté |  |
| Compatibilité avec les accessoires de la tenue de service (ceinturon, gilet pare-balles, gants) |  |
| Absence de boulochage |  |
| Ensemble des protecteurs non gonflables (norme NF EN1621 niveau 2) | *Certificat de conformité attendu du candidat* |
| Solidité des teintures | *Résultats test d’un laboratoire agréé à privilégier* |
| Respirabilité | *Résultats test d’un laboratoire agréé à privilégier* |
| Perméabilité à l’air (coupe vent) | *Résultats test d’un laboratoire agréé à privilégier* |
| Résistance à la pénétration de l’eau | *Résultats test d’un laboratoire agréé à privilégier* |
| Résistance à l’abrasion | *Résultats test d’un laboratoire agréé à privilégier* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Quantité et qualité des échantillons demandés | | |
| Modèle | Tailles | Nombres d’échantillons |
| Femme | L court | 1 |
| Femme | L long | 1 |
| Homme | L court | 3 |
| Homme | L long | 3 |

# 5- Protecteur gonflable (airbag) sans fil

Chaque échantillon de veste sera équipé de son airbag.

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique - Airbag – Echantillon demandé** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) (joindre les photos au format .jpeg ou .pdf) |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire. |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Exigences minimales requises | |
| Airbag de type non filaire |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Type de matériaux utilisé pour la confection du gilet |  |
| Système de fixation de l’airbag dans la veste |  |
| Facilité de réamorçage du dispositif |  |
| Temps de détection et de gonflage | *Rapport de test* |
| Atténuation des chocs |  |
| Norme EN 1621-4 |  |
| Avec ou sans protection dorsale (niveau de protection de la norme NF EN 1621-2 le cas échéant) | *Certification attendue le cas échéant* |

# 6. Veste de pluie motocycliste-unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique – Veste de pluie** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec le pantalon de pluie |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Qualité des fermetures à glissières |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Résistance évaporative |  |
| imperméabilité à l’eau (norme EN 343 classe 4/4/R) |  |
| Perméabilité à l’air (coupe vent) |  |
| Résistance des éléments retro-réfléchissants (au lavage, à la chaleur du moteur) |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Positionnement des bandes rétroréfléchissantes |  |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Étanchéité des coutures et fermetures à glissières |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Tissu silencieux |  |
| Système de serrage en bas de manche proposé |  |
| Système de serrage à la taille proposé |  |
| Système de réglage du col proposé |  |
| Présence d’éléments de confort particuliers |  |

# 7. Pantalon de pluie motocycliste-unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique – Pantalon de pluie** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec la veste de pluie. |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Qualité des fermetures à glissières |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Résistance évaporative |  |
| imperméabilité à l’eau (norme EN 343 classe 4/4/R) |  |
| Perméabilité à l’air (coupe vent) |  |
| Résistance des éléments retro-réfléchissant (au lavage, à la chaleur du moteur) |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Étanchéité des coutures et fermetures à glissières |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Tissu silencieux |  |
| Système de serrage en bas de jambe proposé |  |
| Description des pattes de serrage à la taille |  |
| Système d’ouvertures latérales |  |
| Description de l’ouverture latérale destinée au passage de l’arme (croquis ou photo souhaités) |  |
| Présence d’éléments de confort particuliers |  |

1. <https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000034290626&categorieLien=id> [↑](#footnote-ref-1)