

Zone / Service public :

Cahier spécial des charges MAT22-433-22

Durée de validité du marché du 01/02/2023-31/01/2029

Tenues d'intervention pour sapeurs-pompiers pour divers services publics

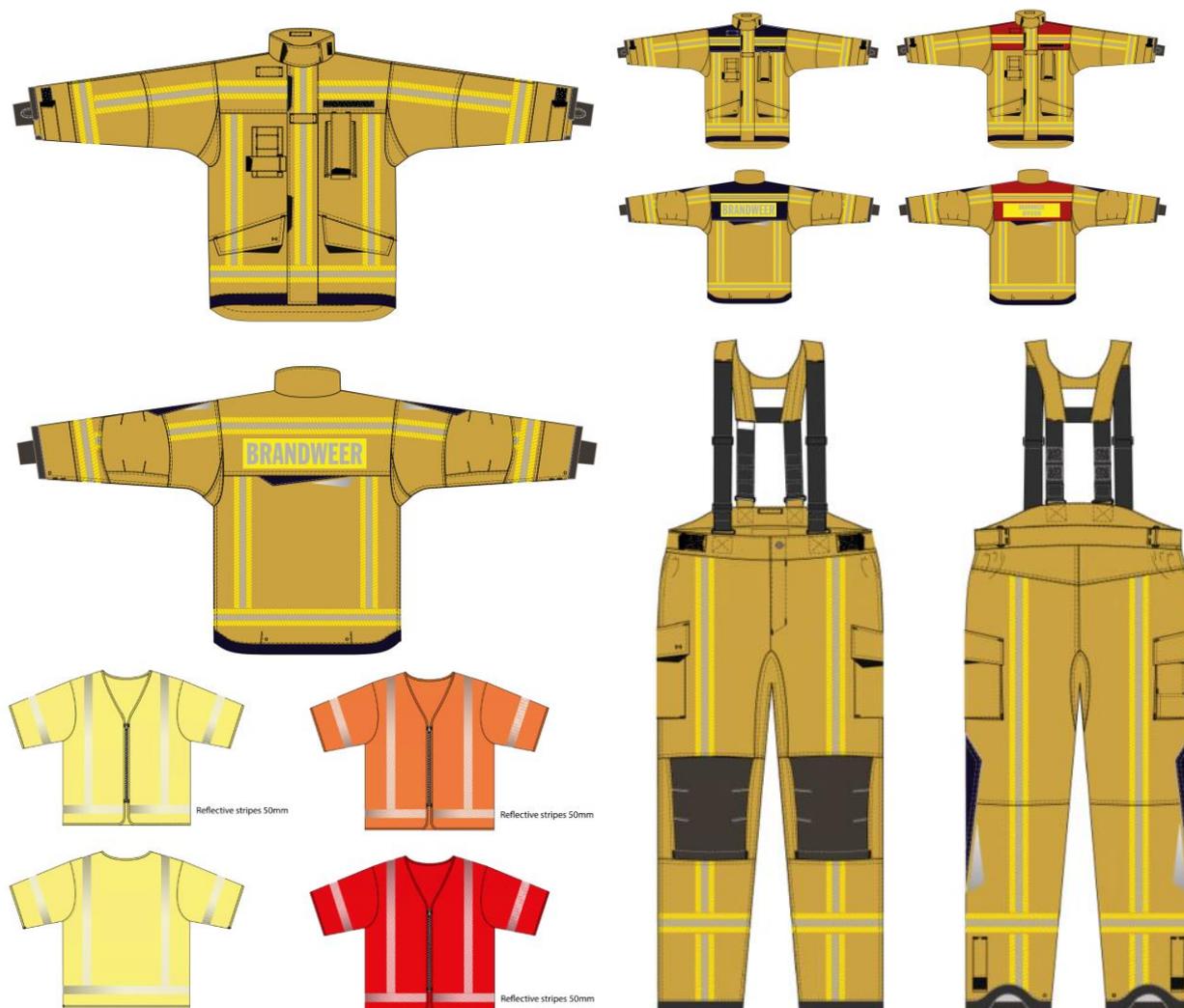


Figure: Dessins techniques de la tenue d'intervention

FOURNISSEUR

SIOEN NV
Fabriekstraat 23
B-8850 Ardoie
Tél. 051/ 74 08 28
A l'attention de : M. Gert Vranckaert
gert.vranckaert@sioen.com

PRIX¹ POUR UNE TENUE D'INTERVENTION COMPLÈTE

| Partie | Description | Prix unitaire (hors TVA) | Prix unitaire (TVA comprise) |
|---------------------------|---|--------------------------|------------------------------|
| Veste d'intervention : | Type : 830 SQUARE EV Couleurs : sable – rouge – noir Tailles hommes : XS – 5XL 5 longueurs : court – extra-extra long Tailles dames : 34 – 56 5 longueurs : extra court – extra long | € 512,00 | € 619,52 |
| Pantalon d'intervention : | Type : 830 SQUARE EV Couleurs : sable Tailles hommes : XS – 5XL 5 longueurs : court – extra-extra long Tailles dames : 34 – 56 5 longueurs : extra court – extra long | € 421,00 | € 509,41 |

Options disponibles :

| Partie | Description | Prix unitaire (hors TVA) | Prix unitaire (TVA comprise) |
|--|---|--------------------------|------------------------------|
| Badge de nom | Dimensions : 15 x 2,5 cm. Couleurs lettres/fond : <ul style="list-style-type: none"> • Noir/or • Noir/rouge • Rouge/noir Première lettre du prénom + nom de famille complet, en lettres majuscules. Même matériau que la couche externe. Amovible via une bande auto-agrippante. | € 10,00 | € 12,10 |
| Chasuble de signalisation | Couleurs disponibles : <ul style="list-style-type: none"> • Jaune fluorescent • Orange fluorescent • Rouge fluorescent Tailles unisexes : XS – 3XL | € 62,00 | € 75,02 |
| Poche radio à hauteur de la poitrine – côté droit | Avec porte-lampe de poche placé au centre | € 12,00 | € 14,52 |
| Mousqueton | Dans la veste standard, 1 mousqueton est fourni | € 2,40 | € 2,90 |
| Jeu de bretelles supplémentaire | | € 29,00 | € 35,09 |
| Veste d'intervention neutre | Réduction de prix pour une veste sans inscription au dos | - € 7,00 | - € 8,47 |
| Formation « contrôle de l'intégrité de la tenue de pompier » | Formation optionnelle permettant à l'utilisateur de vérifier l'intégrité de la tenue de pompier. Organisée à la demande de la zone de secours lors de l'achat. Différents types de formation ² : <ul style="list-style-type: none"> • Forme écrite • Formation en direct par Sioen • Films de démonstration (via Youtube) | € 0,00 | € 0,00 |

¹ Le fournisseur a le droit de demander annuellement une révision de prix, à condition que les exigences contractuelles soient respectées. Lorsqu'une révision de prix est accordée au soumissionnaire, le nouveau prix applicable est indiqué dans la fiche technique publiée.

² Sur demande auprès de la société

DESCRIPTION GÉNÉRALE DE LA TENUE D'INTERVENTION

Compatibilité avec d'autres équipements de protection :

La tenue d'intervention est compatible et peut être portée en combinaison avec les équipements de protection suivants présents dans les services acheteurs :

- les bottes d'intervention pompiers avec et sans système de fermeture (voir II/MAT/A49-378-18 – Lot 1 & 2 et fiches techniques https://www.securitecivile.be/sites/default/files/ft19_bottes_pompier-lot_1_2022-09-22.pdf & https://www.securitecivile.be/sites/default/files/ft19_bottes_pompier_rangers-lot_2_2022-09-22.pdf);
- les gants de pompiers (voir II/MAT/A49-372-17 et fiches techniques : https://www.securitecivile.be/sites/default/files/ft19_gants_pompier_longues_manchettes_lot_2_fr_13_11_22.pdf & https://www.securitecivile.be/sites/default/files/ft19_gants_pompier_courtes_manchettes_lot_1_fr_13_11_22.pdf);
- la cagoule pour pompiers (voir II/MAT/A24-363-17 et fiche technique : https://www.securitecivile.be/sites/default/files/ft18_cagoule_pompiers_06-2018.pdf);
- casque de pompiers (voir II/MAT/A42-336-15 et fiche technique : https://www.securitecivile.be/sites/default/files/ft16_casque_de_pompier_05-2017.pdf);
- la radio Astrid + microphone ;
- l'appareil respiratoire (voir II/MAT/A12-303-12 et fiche technique https://www.securitecivile.be/sites/default/files/ft14_appareil_respiratoire_05-2017_0.pdf);
- la chasuble de signalisation telle que proposée par le fournisseur.

Conforme à la norme :

Pour la tenue complète comprenant la veste d'intervention et le pantalon d'intervention, y compris les pièces d'épaules :

- le **Règlement (UE) 2016/425** du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2016 relatif aux équipements de protection individuelle ou la Directive 89/686/CEE du Conseil ;
- **EN ISO 13688:2013** pour Vêtements de protection – Exigences générales ;
- **NBN EN 469:2020** pour Habillement de protection pour sapeurs-pompiers - Exigences de performance pour les vêtements de protection pour la lutte contre l'incendie :
 - conforme à la **classe 2** (X2, Y2, Z2 pour respectivement la protection contre la chaleur et les flammes, la protection contre la pénétration de l'eau et la résistance à la vapeur d'eau) après 25 lavages à 60°C ;
 - conforme au **point 6.2.6.2** Système 'Body Language' pour matériau rétro-réfléchissant et fluorescent (Annexe B dans EN 469:2005/A1:2006) ;
- **EN 1149-5:2018** pour Vêtements de protection - Propriétés électrostatiques - Partie 5 : Exigences de performance des matériaux et de conception.

Pour la chasuble de signalisation :

- **EN ISO 13688:2013** pour Vêtements de protection – Exigences générales ;
- **EN ISO 20471:2013/A1:2016** pour Vêtements à haute visibilité - Méthodes d'essai et exigences - Amendement 1 :
 - **classe 3** : la classe de visibilité la plus élevée ;
- **EN ISO 14116:2015** pour Vêtements de protection - Protection contre les flammes - Matériaux, assemblages de matériaux et vêtements à propagation de flamme limitée :
 - **Indice 3** : l'indice le plus élevé de protection contre les flammes.

Principales propriétés du matériau :

| TENUE D'INTERVENTION (structure) | | | |
|--|--|--|---|
| Partie | Propriété | Valeur | Norme |
| Couche externe | | Square EV. Tissu spécial double face, couleur sable | |
| Comportement de la couleur de la couche externe | Couleur : Comportement de la couleur à Lumière artificielle : Sueur : Lavage à 60°C avec détergent : Frottement : | Couleur sable. indice 5 indice 4-5 pour dégradation du coloris et dégorgement de la couleur indice 4-5 pour dégradation du coloris et dégorgement de la couleur indice 4-5 pour dégorgement sur coton sec et humide | ISO 105-B02 ISO 105-E04 ISO 105-C06 ISO 105-X12 |
| Propriétés mécaniques de la couche externe | Résistance à la traction : Résistance à la traction après chaleur : Résistance à la déchirure : | De base : ≥ 2200 N Après 25x lavages: ≥ 1800 N De base: ≥ 1900 N Après 25x lavages: ≥ 1600 N De base: ≥ 900 N Après 25x lavages: ≥ 800 N | EN ISO 13934-1 EN 469:2005 point 6.4 EN ISO 13937-2 |
| Pièces d'épaules fixes | Couleur : Comportement de la couleur : Propriétés mécaniques : | Noir pour les sous-officiers. Rouge pour les officiers. Les mêmes que la couche externe de couleur sable. Les mêmes que la couche externe de couleur sable. | Idem couche externe Idem couche externe |
| Membrane | Composition : | Membrane régulatrice d'humidité, bicomposante à base d'ePTFE ; 100% aramide | |
| Complexe interne | Composition : | Speciale 3D weefsel, kleur donker blauw | |
| Structure | Poids total | 510 g/m ² +/- 5 % | ISO 3801 |
| Tests sur l'ensemble des couches | Transfert de chaleur par flamme Xf : | Classification X2 (HTI24 > 18s et HTI24-HTI12 > 4s) pour le transfert de chaleur lors d'une exposition au feu : HTI24 = 21s et HTI24-HTI12 = 5s (à l'origine) HTI24 = 22s et HTI24-HTI12 = 5s (après 25 lavages) | EN 469 EN ISO 11092 |
| | Transfert de chaleur par rayonnement Xr: | Classification X2 (HTI24 > 22s et HTI24-HTI12 > 7s) pour le transfert de chaleur lors d'une exposition au feu : HTI24 = 25s et HTI24-HTI12 = 8s (à l'origine) HTI24 = 28s et HTI24-HTI12 = 9s (après 25 lavages) | EN 469 EN 367 (= EN ISO 9151) |
| | Imperméabilité : | Classification Y2 (>20kPa) pour la résistance à la pénétration de l'eau via essai sous pression hydrostatique. | EN 469 EN 20811 |
| | Respirabilité : | Classification Z2 (<20 m ² Pa/W) pour la résistance thermique et la résistance à la vapeur d'eau en régime stationnaire (essai de la plaque chaude gardée transpirante) : valeur Ret = 14,08 m ² Pa/W (après 25 lavages). | EN 469 EN ISO 6942 |
| | OEKO-TEX Mannequin Test : | STANDARD 100 pour les tissus et les fermetures à glissière utilisés 0,8% brûlures 2 ^e et 3 ^e degré | OEKO-TEX EN 469 annexe C |

| TENUE D'INTERVENTION (parties et accessoires) | | | |
|--|--|---|---|
| Partie | Propriété | Valeur | Norme |
| Renforts | Emplacements : | Sur les genoux, les extrémités des manches et le bas des jambes du pantalon. | ISOI 3801 EN 388 EN 388 EN 388 EN 388 EN ISO 12947-2 |
| | Masse spécifique : | 630 g/m ² +/- 5%. | |
| | Résistance mécanique : | Résistance à l'abrasion conforme à la classe 4. Résistance à la coupe conforme à la classe 2. Résistance à la déchirure conforme à la classe 4. Résistance à la perforation conforme à la classe 2. Valeur d'abrasion 12 kPa supérieure à 350000 cycles. | |
| | Rembourrage amovible : | Hydrophobe et résistant à la chaleur, composé d'EPDM et segmenté et perforé. | |
| | Matériau d'amortissement épaules/cuisses : | Matériau d'amortissement 3D intégré dans la doublure intérieure, spacers de 15 x 4mm pour réduire la pression exercée par l'appareil respiratoire sur les épaules et augmenter la protection thermique à hauteur des épaules et du haut du dos. Même système intégré dans le pantalon au niveau des cuisses pour mieux protéger les genoux | |
| Fermetures à glissière | Type : | YKK avec fermeture anti-panique pour la fermeture centrale de la veste d'intervention | |
| Bandes de signalisation | Type : | Bande Triple Trim en jaune/gris/jaune. Segmentée | EN 469 (annexe B) |
| Tricots (e.a. manchettes) | Composition : | 98% aramide, 2% AST. Doublure 100% Nano flex pour un blocage efficace des particules de fumée | |
| Fils à coudre | Composition : Résistance à la chaleur : | 100% aramide. Conformes à EN ISO 3146:2000 et EN 469:2020 | EN ISO 3146 EN 469 |
| TENUE D'INTERVENTION (confection) | | | |
| Partie | Propriété | Description | |
| Description générale | Veste : | Veste courte, jusqu'au milieu du bassin. | |
| | Pantalon : | Pantalon haut avec bretelles amovibles | |
| Membrane | Emplacement : | Sur toute la surface de la veste (y compris le col) et du pantalon. | |
| | Ouvertures d'inspection : | Présentes dans la veste et le pantalon, fermées par une fermeture à glissière et un rabat avec bouton-pression | |
| Veste d'intervention | | | |
| Généralités : | Col : | 9 cm de haut et compatible avec le casque et la cagoule de pompier. | |
| | Lichette : | Présente et capable de supporter une veste mouillée. | |
| | Fermeture à glissière centrale : | Fermeture anti-panique et recouverte d'un rabat fermé par une série discontinue de bandes auto-agrippantes | |
| Poche radio pour une radio ASTRID | Emplacement : | À hauteur de la poitrine – côté gauche. | |
| | Type : | Fermeture à rabat avec bande auto-agrippante, l'antenne radio peut passer le long du rabat ; il faut pouvoir l'ouvrir avec des gants de pompier (boucle de préhension présente). 2 ouvertures au fond pour permettre à l'eau infiltrée de s'écouler. | |
| | Compatibilité : | Radios +/- 400 g et largeur 5 – 8 cm, hauteur 14 – 16 cm et épaisseur 2 – 5 cm. Ne gêne pas l'appareil respiratoire | |

| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Porte-torche | Emplacement : Type : | À hauteur de la poitrine - côté droit (au centre lorsque la poche radio est placée à droite). Porte-torche universel de type passant, peut être fixé avec un dispositif réglable |
| Porte-microphone | Emplacement : Type : | 1 passant sur le rabat central et 1 passant sur le côté droit ; compatible avec l'appareil respiratoire. Passant |
| Poches | Poche Napoléon : Poches ventrales : | 10 x 13 cm, compatible avec la carte d'identification du personnel des zones de secours, à gauche du rabat central. 20 x 20 cm, poches ergonomiques avec bandes auto-agrippantes des deux côtés de la veste, système de préhension pour les gants de pompier et chacune avec un passant pour le mousqueton |
| Manches | Type : Manchette : | Préformées ergonomiquement avec bande auto-agrippante ajustable et renfort aux coudes. Tricotée et munie d'un passage résistant pour le pouce |
| <u>Pantalon d'intervention</u> | | |
| Généralités | Lichette : Insert à l'entrejambe : | Présente et peut supporter un pantalon mouillé. Présent pour faciliter les déplacements accroupis |
| Bretelles | Type : | Amovibles, avec un empiècement central au niveau des épaules qui ne gêne pas l'appareil respiratoire. Résistent aux mêmes paramètres de lavage que le pantalon |
| Poches | Poches cargo : Poches cheville : | 17 x 20 cm au niveau des cuisses, 1 côté plissé et 1 côté cousu, rabats avec bande auto-agrippante et système de préhension pour les gants de pompiers. La poche droite est dotée d'un passant pour mousqueton et une autre poche est placée par-dessus qui représente environ 1/3 de la poche cargo droite. 1 à chaque jambe pour y placer une cale (pour bloquer les portes) |
| Genoux | Type : | Préformés ergonomiquement et avec renfort et rembourrage (fermeture en bas) |
| Jambes du pantalon | Type : | Peut facilement s'adapter sur la tige des bottes/bottines d'intervention, avec bande auto-agrippante réglable |
| <u>Inscription au dos</u> | | |
| Généralités | Emplacement : Dimensions : Visibilité : | Au centre, à hauteur des épaules. 36 cm de large et 9 cm de haut. Conforme à EN ISO 20471 |
| Inscription | Zones de secours : Défense : | Ligne 1 : BRANDWEER (NL), POMPIERS (FR) ou FEUERWEHR (DE). Ligne 2 : OFFICIER (NL et FR) ou OFFIZIER (DE). Ligne 1 : FIRE FIGHTING Ligne 2 : DEFENCE |
| Taille du texte | 1 ligne : 2 lignes : | Aussi grande que possible en fonction du support. Même taille pour les deux lignes |
| Couleur du texte | Lettres : Fond : Adaptations : | Gris rétro-réfléchissant, conforme à EN ISO 20471 point 6. Jaune fluorescent. Possible après concertation avec la société |
| <u>Badge de nom</u> | | |
| Généralités | Emplacement : Matériau : Dimensions : | Côté gauche à hauteur de la poitrine, amovible via une bande auto-agrippante. Square EV, le même que la couche externe. 15 cm de large et 2,5 cm de haut |
| Inscription | Zones de secours et Défense : | Première lettre du prénom et nom de famille complet, p. ex. : « K. PEETERS » |

| | | |
|---|---|--|
| Taille du texte | 1 ligne : | Aussi grande que possible en fonction du nom de la personne |
| Couleur du texte | Lettres : | Noir (couleur sable et fond rouge) ou rouge (fond noir), en contraste avec le fond. |
| | Fond : | Couleur sable, rouge ou noir, respectivement pour standard, sous-officier et officier |
| <u>Marquages</u> | | |
| Marquage CE | Informations présentes : | <ul style="list-style-type: none"> - Marquage CE ; - conformité aux normes requises selon les numéros de classification (X2, Y2 et Z2) ; - nom du fabricant ; - année de fabrication ; - composition de la tenue d'intervention ; - instructions d'entretien dans la langue de l'utilisateur (NL, FR ou DE) ; - la taille |
| Étiquette de nom (à l'intérieur) | Taille : Informations : | 5 cm de haut et 10 cm de large. Le porteur de la tenue peut y inscrire son nom et son prénom |
| Code QR | Type : | Chaque veste et pantalon d'intervention possède un code QR avec un numéro de série unique, comparable à la puce RFID. |
| | Emplacement : Informations présentes : | Sur la poche intérieure de la veste et au dos du pantalon. Contient le numéro de série fixe |
| Puce RFID | Type : | Chaque veste et pantalon d'intervention possède une puce RFID avec un numéro de série unique, comparable au code QR. |
| | Emplacement : | Sur le rabat de la poche ventrale droite de la veste et sur le rabat de la poche cargo droite . |
| | Informations présentes : | Contient l'année de production, l'article (veste ou pantalon), la taille et le numéro de suivi |

| <u>CHASUBLE DE SIGNALISATION</u> | | | |
|---|--------------------------|--|---------------------------|
| Partie | Propriété | Valeur | Norme |
| Composition | Couleurs disponibles: | Jaune fluorescent, orange fluorescent et rouge fluorescent. | |
| | Tissu : | Siosafe AST 260 : 57% aramide, 42% polyamide et 1% fibres antistatiques. Hautement respirant et faible perméabilité à la vapeur d'eau | |
| Bandes rétro-réfléchissantes | Type : | Référence 5535 de la marque 3M. | EN ISO 20471:2013/A1:2016 |
| | Emplacement : | Correspondent autant que possible aux bandes sur la veste d'intervention. | |
| | Visibilité : | Conforme à EN ISO 20471:2013/A1:2016 | |
| Marquage CE | Informations présentes : | <ul style="list-style-type: none"> - Marquage CE ; - conformité aux normes requises selon les numéros de classification (X2, Y2 et Z2) ; - nom du fabricant ; - année de fabrication ; - composition de la tenue d'intervention ; - instructions d'entretien dans la langue de l'utilisateur (NL, FR ou DE) ; - la taille | |

Composition et accessoires lors de la livraison de la tenue d'intervention :

| Partie | Type |
|---|---|
| Veste d'intervention | 830 Square EV avec ou sans pièces d'épaules de couleur rouge ou noire |
| Pantalon d'intervention | 830 Square EV |
| Chasuble de signalisation (option) | 1VWI-A2-PIP (jaune fluorescent FY1 /orange FC1 /rouge FR1) |
| Badge de nom (option) | Avec un fond de couleur sable, rouge ou noir et des lettres noires ou rouges |
| Poche radio (standard) | Au niveau de la poitrine, côté gauche et porte-torche à droite. |
| Poche radio (option) | Au niveau de la poitrine, côté droit et porte-torche au centre |
| Mousqueton supplémentaire (option) | |
| Jeu de bretelles supplémentaire (option) | Amovibles |
| Inscription au dos (standard) | Inscription au dos telle que décrite pour les pompiers ou la Défense. |
| Inscription au dos (option) | Veste d'intervention neutre sans inscription au dos |
| Documents | <p>Toujours dans la langue de l'utilisateur (NL, FR ou DE).</p> <p>Pour la tenue d'intervention :</p> <ul style="list-style-type: none"> - déclaration UE de conformité ; - instructions d'entretien avec instructions de lavage et de séchage pour l'entretien de routine et les salissures importantes : <ul style="list-style-type: none"> o lavage jusqu'à 60°C ; o séchage jusqu'à 40°C ; o repassage jusqu'à 110°C ; o imperméabilité pendant minimum 25 cycles de lavage/séchage ; o autre : produits de lavage et de nettoyage à sec à éviter, taux de remplissage du tambour de lavage, pH et durée ; - instructions d'entretien pour le processus de lavage LCO2 : <ul style="list-style-type: none"> o possible ; o jusqu'à 15 cycles de lavage, après contacter la société ; - instructions de stockage ; - instructions d'utilisation ; - liste des numéros de série du code QR et de la puce RFID ; - check-list pour contrôler de l'intégrité de la tenue d'intervention. <p>Pour la chasuble de signalisation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - déclaration UE de conformité ; - instructions d'entretien avec instructions de lavage et de séchage. <ul style="list-style-type: none"> o lavage jusqu'à 60°C ; o séchage jusqu'à 40°C ; o repassage jusqu'à 110°C ; o autre : produits de lavage et de nettoyage à sec à éviter, taux de remplissage du tambour de lavage, pH et durée ; - instructions de stockage ; - instructions d'utilisation |
| Emballage | <p>Emballé individuellement dans un emballage transparent.</p> <p>Marquage dessus, dans la langue de l'utilisateur (NL, FR ou DE) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - nom de la société ; - numéro de référence du marché ; - description de l'article ; - taille de l'article. <p>Emballés ensemble dans des boîtes en carton empilables.</p> <p>Étiquette par boîte en carton avec inscription dans la langue de l'utilisateur (NL, FR ou DE) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - nom de la société ; - numéro de référence du marché ; - description et nombre d'articles ; - taille des articles ; - le destinataire. <p>Aussi bien pour la tenue d'intervention que pour les chasubles de signalisation</p> |

TABLEAUX DES TAILLES

Tailles hommes tenue d'intervention :

Les tenues pour hommes proposées sont disponibles en 5 longueurs (court – extra-extra long), de la taille XS à 5XL. Ces tailles sont basées sur la taille du corps (et non sur la taille des vêtements).

| <u>Taille</u> | Tour de poitrine (cm) | Tour de taille (cm) | Tour de hanches (cm) | <u>Longueur:</u> | Taille (cm) |
|----------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------|
| XS | 78 – 86 | 70 – 78 | 78 – 86 | Court | 164 – 172 |
| S | 86 – 94 | 78 – 86 | 86 – 94 | Moyen | 172 – 180 |
| M | 94 – 102 | 86 – 94 | 94 – 102 | Long | 180 – 188 |
| L | 102 – 110 | 94 – 102 | 102 – 110 | Extra long | 188 – 196 |
| XL | 110 – 118 | 102 – 110 | 110 – 118 | Extra-extra long | 196 – 204 |
| XXL | 118 – 129 | 110 – 121 | 118 – 129 | | |
| 3XL | 129 – 141 | 121 – 133 | 129 – 141 | | |
| 4XL | 141 – 153 | 133 – 145 | 141 – 153 | | |
| 5XL | 153 – 165 | 145 – 157 | 153 – 165 | | |

Tailles dames tenue d'intervention :

Les tenues pour femmes proposées sont disponibles en 5 longueurs (extra court - extra long), de la taille 34 à la taille 56. Ces tailles sont basées sur la taille du corps (et non sur la taille des vêtements).

| <u>Taille</u> | Tour de poitrine (cm) | Tour de taille (cm) | Tour de hanches (cm) | <u>Longueur</u> | Taille (cm) |
|----------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|
| 34 | 82 – 86 | 68 – 72 | 90 – 94 | Extra court | 160 – 164 |
| 36 | 86 – 90 | 72 – 76 | 94 – 98 | Court | 164 – 168 |
| 38 | 90 – 94 | 76 – 80 | 98 – 102 | Moyen | 168 – 172 |
| 40 | 94 – 98 | 80 – 84 | 102 – 106 | Long | 172 – 176 |
| 42 | 98 – 102 | 84 – 88 | 106 – 110 | Extra long | 176 – 180 |
| 44 | 102 – 108 | 88 – 94 | 110 – 115 | | |
| 46 | 108 – 114 | 94 – 100 | 115 – 120 | | |
| 48 | 114 – 120 | 100 – 106 | 120 – 125 | | |
| 50 | 120 – 126 | 106 – 112 | 125 – 130 | | |
| 52 | 126 – 132 | 112 – 118 | 130 – 135 | | |
| 54 | 132 – 138 | 118 – 124 | 135 – 140 | | |
| 56 | 138 – 144 | 124 – 130 | 140 – 145 | | |

Tableau des tailles chasuble de signalisation :

Ces tailles sont basées sur celles de la veste d'intervention, ci-dessous les tableaux correspondants :

| <u>Taille</u> | Taille veste de feu hommes | Taille veste de feu dames |
|----------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| XS | XS | 34 |
| S | S | 36 – 38 |
| M | M | 40 – 42 |
| L | L | 44 – 46 |
| XL | XL | 48 – 50 |
| XXL | XXL | 52 – 54 |
| 3XL | 3XL | 56 |

Informations supplémentaires sur les tailles :

- La firme sera circuler des sets d'essayage.
- L'accompagnement suivant est possible lors de la prise des mesures :
 - document écrit comprenant des explications sur les tailles et sur la marche à suivre ;
 - conseils personnels sur place, organisé par zone ;
 - petite vidéo avec explications et démonstration.

DÉLAIS DE LIVRAISON

- Délai de livraison du premier matériel commandé à dater du lendemain de la date d'envoi du bon de commande : **154 jours calendrier.**
- Délai de livraison de toute commande envoyée avant l'approbation du premier matériel commandé à dater du lendemain de l'approbation de ce premier matériel : **154 jours calendrier.**
- Délai de livraison de toute commande envoyée après l'approbation du premier matériel commandé à dater du lendemain de la date d'envoi du bon de commande : **154 jours calendrier.**

Capacité maximale de production par mois dans le cadre du présent marché : 840 pantalons et 640 vestes par mois.

GARANTIE

La durée de la période de garantie pour les différents composants est de : 2 ans.

PROCÉDURE DE COMMANDE

Les données suivantes doivent être **clairement** indiquées :

- zone de secours ;
- personne de contact : nom - téléphone - e-mail ;
- adresse de livraison ;
- données de facturation ;
- numéro du bon de commande ;
- référence du cahier des charges du SPF Intérieur : MAT22-433-21 ;
- date de la commande ;
- aperçu des articles commandés en nombre total de pièces :
 - nombre de vestes d'intervention pour les hommes et nombre pour les femmes, réparti suivant la couleur des pièces d'épaules ;
 - nombre de pantalons d'intervention pour les hommes et nombre pour les femmes ;
 - nombre de badges de noms suivant la couleur ;
 - éventuellement, le nombre de veste d'intervention neutre ;
 - éventuelle poche radio adaptée ;
 - éventuelles bretelles supplémentaires ;
 - éventuels mousquetons supplémentaires ;
 - nombre de chasubles de signalisation par couleur.

La firme vous contactera ensuite pour éventuellement discuter de la prise de tailles, pour vous fournir des informations supplémentaires et/ou des clarifications et vous remettre les formulaires de commande détaillés.

Au moyen de ces formulaires, vous pourrez transmettre :

- la taille et la longueur de chaque tenue d'intervention;
- quelles tenues nécessitent des pièces d'épaules ;
- l'inscription au dos ;
- la liste des noms et des couleurs des badges de noms ;
- les tailles des chasubles de signalisation ;
- la formation "vérification de l'intégrité de la tenue d'intervention".

Formulaire de commande :

| Partie | Description | Code article | Nombre total | Prix unitaire (TVA comprise) | Prix total (TVA comprise) |
|--|--------------------------------|--------------|--------------|------------------------------|---------------------------|
| | | Code couleur | | | |
| VESTES D'INTERVENTION HOMMES: | | | | | |
| Veste d'intervention pompier (homme) : | Pièces d'épaules couleur sable | 8VJI-F1-PYP | | € 619,52 | |
| | | Couleur 965 | | | |
| Veste d'intervention sous-officier (homme) : | Pièces d'épaules noires | 8VJI-F1-PYP | | € 619,52 | |
| | | Couleur 057 | | | |
| Veste d'intervention officier (homme) : | Pièces d'épaules rouges | 8VJI-F1-PYP | | € 619,52 | |
| | | Couleur 056 | | | |
| VESTES D'INTERVENTION FEMMES: | | | | | |
| Veste d'intervention pompier (femme) : | Pièces d'épaules couleur sable | 8VJF-F1-PYP | | € 619,52 | |
| | | Couleur 965 | | | |
| Veste d'intervention sous-officier (femme) : | Pièces d'épaules noires | 8VJF-F1-PYP | | € 619,52 | |
| | | Couleur 057 | | | |
| Veste d'intervention officier (femme) : | Pièces d'épaules rouges | 8VJF-F1-PYP | | € 619,52 | |
| | | Couleur 056 | | | |
| PANTALONS D'INTERVENTION: | | | | | |
| Pantalon d'intervention pompier (homme) : | Couleur sable | 8VPI-A2-PYP | | € 509,41 | |
| | | Couleur Y01 | | | |
| Pantalon d'intervention pompier (femme) : | Couleur sable | 8VPF-A2-PYP | | € 509,41 | |
| | | Couleur Y01 | | | |

| Partie | Description | Code article | Nombre total | Prix unitaire (TVA comprise) | Prix total (TVA comprise) |
|---|-------------------------------------|--------------|--------------|------------------------------|---------------------------|
| | | Code couleur | | | |
| CHASUBLE DE SIGNALISATION | | | | | |
| Chasuble de signalisation pompier (homme/femme) unisexe : | Jaune fluorescent | 1VWI-A2-PIP | | € 75,02 | |
| | | Couleur FY1 | | | |
| Chasuble de signalisation sous-officier unisexe | Orange fluorescent | 1VWI-A2-PIP | | € 75,02 | |
| | | Couleur FC1 | | | |
| Chasuble de signalisation officier unisexe : | Rouge fluorescent | 1VWI-A2-PIP | | € 75,02 | |
| | | Couleur FR1 | | | |
| BADGES DE NOM | | | | | |
| Badge de nom pompier (homme/femme) | Fond couleur sable / lettres noires | 1VZA-IO-PYP | | € 12,10 | |
| | | Couleur FY1 | | | |
| Badge de nom sous-officier unisexe : | Fond noir / Lettres rouges | 1VZA-IO-PYP | | € 12,10 | |
| | | Couleur BSP | | | |
| Badge de nom sous-officier unisexe : | Fond noir / Lettres rouges | 1VZA-IO-PYP | | € 12,10 | |
| | | Couleur R18 | | | |
| OPTIONS DISPONIBLES | | | | | |
| Veste neutre : | Sans inscription au dos | | | - € 8,47 | |
| Jeu de bretelles supplémentaire <u>pantalon homme</u> : | | 8VYI-A2-PIP | | € 35,09 | |
| | | Couleur Y01 | | | |
| Jeu de bretelles supplémentaire <u>pantalon femme</u> : | | 8VYF-A2-PIP | | € 35,09 | |
| | | Couleur Y01 | | | |
| Mousqueton supplémentaire | | / | | € 2,90 | |

Confirmé par

Nom :

Fonction :

Zone / Service public :

Date :

Signature :

La fiche technique est disponible sur notre site web www.securitecivile.be