

Zone / Service public :

Cahier spécial des charges **MAT22-402-19 – Lot 2**

Durée de validité du marché du **04/05/2021 au 03/05/2025**

Date d'ouverture des offres : 24/03/2020

## Tenue de protection chimique étanche au gaz et jetable (usage limité)

---



### **FOURNISSEUR**

Vanassche Services S.A.

Brugsestraat 153

B-8531 Hulste-Harelbeke

Tél. 056/ 73 81 88

[services@vanassche-fire.be](mailto:services@vanassche-fire.be)

POSTE 1 : fourniture de tenues de protection chimique étanches aux gaz et jetables

**PRIX<sup>1</sup> POUR UNE TENUE ANTIGAZ COMPLÈTE ET ACCESSOIRES**

Dénomination	Description	Prix unitaire (hors TVA)	Prix unitaire (TVA comprise)
Tenue anti-gaz complète	Tenue anti-gaz jetable y compris les gants de protection chimique et mécanique légère Taille standard : 3XL	540,66 € <b>A partir du 25/03/23 : 600,98 €</b>	654,20 € <b>A partir du 25/03/23 : 727,19 €</b>
<b>Accessoires*</b>			
Paire de bottes	Bottes indépendantes de la tenue	57,77 € <b>A partir du 25/03/23 : 64,22 €</b>	69,90 € <b>A partir du 25/03/23 : 77,70 €</b>
Casque	Casque de protection dans la tenue avec un système de maintien à 3 points et bandeau ajustable	60,08 € <b>A partir du 25/03/23 : 66,78 €</b>	72,70 € <b>A partir du 25/03/23 : 80,81 €</b>
Paire de gants mécaniques et thermiques	Utilisés en combinaison avec les gants de protection chimique et mécanique légère	23,56 € <b>A partir du 25/03/23 : 26,19 €</b>	28,51 € <b>A partir du 25/03/23 : 31,69 €</b>
Bac de rangement avec couvercle	Bac supplémentaire	20,00 € <b>A partir du 25/03/23 : 22,23 €</b>	24,20 € <b>A partir du 25/03/23 : 26,90 €</b>
Bâche	Bâche étanche en PVC rouge	77,97 € <b>A partir du 25/03/23 : 86,67 €</b>	94,34 € <b>A partir du 25/03/23 : 104,87 €</b>
Matériel de rangement	Le matériel de rangement comprend 4 sacs en matière synthétique, 4 liens de fermeture et 4 étiquettes	12,50 € <b>A partir du 25/03/23 : 13,90 €</b>	15,13 € <b>A partir du 25/03/23 : 16,81 €</b>
Paire de gants de confort	Gants de confort en coton	0,44 € <b>A partir du 25/03/23 : 0,49 €</b>	0,53 € <b>A partir du 25/03/23 : 0,59 €</b>

**IMPORTANT :**

- \*Les accessoires ne font pas d'office partie de la livraison. En cas de commande, ils doivent être repris sur le bon de commande.
- pour chaque commande de tenues anti-gaz (poste 1), il doit être indiqué si elle souscrit au contrat de prolongation de la durée de vie de la tenue (poste 2) avec la mention : « **Contrat selon poste 2** »

**Option disponible :**

Dénomination	Description	Prix unitaire (hors TVA)	Prix unitaire (TVA comprise)
Formation supplémentaire	Formation relative à l'utilisation	540,00 € par jour <b>A partir du 25/03/23 : 600,26 €</b>	653,40 € par jour <b>A partir du 25/03/23 : 726,32 €</b>

<sup>1</sup> Le fournisseur a le droit de demander annuellement une révision de prix, au plus tard 2 mois après chaque date d'anniversaire de l'introduction de l'offre, à condition que les exigences contractuelles soient respectées. Lorsqu'une révision de prix sera accordée à l'adjudicataire, le nouveau prix applicable sera indiqué dans la fiche technique publiée.

## **DESCRIPTION GÉNÉRALE DE LA TENUE DE PROTECTION ÉTANCHE AU GAZ ET JETABLE**

Modèle : MICROCHEM 6000 GTS, modèle OR60-T-00-802-X-GA1:

- X indique la taille ;
- taille standard : 3XL ;
- les services peuvent commander une autre taille : de S à 3XL compris.

### **Conforme à la norme :**

- EN 943-1 :2002 - vêtement de protection contre les produits chimiques solides, liquides et gazeux, y compris les aérosols liquides et solides – Partie 1 : Exigences de prestation pour les tenues chimiques étanches au gaz (Type 1a) ;
- EN 943-2 :2002 - vêtement de protection contre les produits chimiques liquides et gazeux, y compris les aérosols liquides et les particules solides – Partie 2 : Exigences de performance des combinaisons de protection chimique étanches aux gaz (Type 1) destinées aux équipes de secours (ET)
  - Conforme au type 1a-ET ;
- EN 14126 : 2003 Vêtement de protection – Exigences de performances et méthodes d'essai pour les vêtements de protection contre les agents infectieux ;
  - Conforme au type 1a-ET B ;
- Résistance vis-à-vis des agents chimiques de combat testée suivant le protocole FINABEL 0.7 C

### **Accessoires intégrés :**

- Visière : permet une vision périphérique très ample.
- Chaussettes : intégrées et dans le même matériau + rabats qui viennent par-dessus les bottes.
- Sac au niveau du dos : peut être utilisé avec 1 bouteille d'air comprimé.
- Manchon : bord en caoutchouc étanche au liquide et au gaz au niveau des poignets.
- Soupapes à surpression : deux pièces et protégées pour éviter tout contact direct avec des produits chimiques.

La tenue anti-gaz peut uniquement être utilisée avec un appareil respiratoire autonome, conforme à la norme EN 137, porté à l'intérieur de la tenue.

### **Composition de la fourniture d'une tenue, et des accessoires si ceux-ci ont fait l'objet d'une commande :**

Dénomination	Type	Tailles	Conforme à la norme
<b>Tenue anti-gaz</b>	Marque : MICROCHEM 6000 GTS Modèle : OR60-T-00-802-X-GA1	3XL (standard) S à 3XL	Voir ci-avant
<b>Visière</b>	Semi-rigide		
<b>Spray antibuée + chiffon</b>			
<b>Gants de protection chimique et mécanique légère</b>	Ansell Barrier 02-100	10 (standard) et 11	
	AlphaTec 58-735	10 (standard), et 11*	
<b>Sur-chaussettes</b>	Une paire en silicone		
<b>Bac de rangement avec couvercle</b>	Bac empilable avec un couvercle fermant hermétiquement et un poids: <25 kg.	dimensions : L65 x l48,5 x H41	
<b>Clé USB (par zone)</b>	Contient tous les documents : manuels, informations sur les formations, fiches techniques, listes de résistance... Dans la langue d'utilisation FR, NL et AL		

### **Remarque :**

- La tenue doit être stockée dans le sac scellé placé dans le bac de rangement et cela pendant toute la période de validité de la tenue.

<b>Accessoires</b>			
<b>Bottes</b>	Etché FIREMAN SABF; couleur : noir Modèle : D; catégorie F3A HI3 SCR	36 à 50	EN 15090 EN ISO 20345
<b>Casque de sécurité</b>	Petzi VERTEX VENT avec un système de maintien à 3 points et bandeau ajustable	53 à 63 cm	EN 397 EN 12492
<b>Gants mécaniques et thermiques (kevlar)</b>	Bennet FTK/35 UL	9-10 (taille unique)	EN 388:2016 EN 407
<b>Bâche</b>	Une bâche pour l'habillage et le déshabillage en PVC rouge	2,5 m de diamètre	
<b>Matériel de rangement</b>	- 4 sacs en plastique pour les combinaisons usagées ; - 4 liens pour fermer les sacs en plastique ; - 4 étiquettes pour les informations essentielles sur la pollution		
<b>Paire de gants de confort</b>	Marque : Ansell Modèle : 76-200	9-10 (taille unique)	

### **DÉLAI DE LIVRAISON**

- Délai de livraison de toute commande, à dater du lendemain du jour de l'envoi des tailles, si le bon de commande a été envoyé auparavant ou en même temps: **120 jours calendrier**.
- La capacité de production maximale est de 20 tenues par mois.
- La période entre la date de livraison et la date de fabrication est de maximum 1 an.

### **FORMATION**

Le fournisseur organise une formation 'Train the Trainer' pour l'utilisation des tenue anti-gaz :

- au minimum 2x par an pour chaque rôle linguistique (NL/FR) pendant 4 ans (durée du marché) ;
- pour environ 30 participants ;
- la formation est comprise dans le prix d'achat.

Les dates de cette formation seront communiquées sur notre site internet [www.securitecivile.be](http://www.securitecivile.be)

### **GARANTIE**

La durée de la période de garantie pour l'ensemble de la tenue est de **deux (2) ans**, selon une bonne utilisation.

### **DURÉE DE VIE**

- Durée de vie de la tenue anti-gaz : **10 ans**, pour autant que la procédure de prolongation de vie ait été suivie (poste 2)
- Durée de vie du casque : **10 ans**
- Durée de vie des bottes : **10 ans**
- Durée de vie des gants mécaniques : **15 ans**

### **MANUELS D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN**

Les manuels d'utilisation et d'entretien sont livrés dans la langue de l'utilisateur (NL, FR et AL).

POSTE 2 : contrat pour la prolongation de la durée de vie de la tenue de protection chimique étanche aux gaz et jetable

**PRIX<sup>2</sup> PAR PROLONGATION, TOUS FRAIS COMPRIS, POUR EFFECTUER LA PROCÉDURE DE PROLONGATION**

Dénomination	Description	Prix unitaire (hors TVA)	Prix unitaire (TVA comprise)
Prolongation de la durée de vie de la tenue	Procédure de prolongation de la durée de vie de la tenue après 5 ans	97,85 € <b>A partir du 25/03/23 : 104,37 €</b>	118,40 € <b>A partir du 25/03/23 : 126,28 €</b>
	Procédure de prolongation de la durée de vie de la tenue après 7 ½ ans	97,85 € <b>A partir du 25/03/23 : 104,37 €</b>	118,40 € <b>A partir du 25/03/23 : 126,28 €</b>

**DESCRIPTION GÉNÉRALE DE LA PROCEDURE DE PROLONGATION DE LA TENUE DE PROTECTION ÉTANCHE AU GAZ ET JETABLE**

- **IMPORTANT** : pour chaque commande de tenues anti-gaz (poste 1), il doit être indiqué si elle souscrit au contrat de prolongation de la durée de vie (poste 2) avec la mention : « **Contrat selon poste 2** »
  - aucune mention des prix n'est nécessaire, conformément au système de bon de commande ;
  - le contrat d'entretien court pour **10 ans** à partir de la réception provisoire.
- Après chaque procédure de prolongation, un rapport de prolongation est fourni et l'étiquette de l'emballage est adaptée.

**DÉLAIS DE LIVRAISON**

Durée maximale d'indisponibilité de la tenue lors de la prolongation de vie : 30 jours calendrier.

**GARANTIE**

La durée de la période de garantie pour l'ensemble de la tenue est de **deux (2) ans**, selon une bonne utilisation.

**MANUELS D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN**

Les manuels d'utilisation et d'entretien sont livrés dans la langue de l'utilisateur (NL, FR et AL).

---

<sup>2</sup> 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 sera accordée à l'adjudicataire, le nouveau prix applicable sera indiqué dans la fiche technique publiée.

## **CONFIRMATION DE LA COMMANDE PAR L'AUTORITÉ PUBLIQUE COMPÉTENTE**

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

POSTE 1 : fourniture de tenues de protection chimique étanches aux gaz et jetables

### **Commande :**

<b>Dénomination</b>	<b>Description</b>	<b>Nombre</b>	<b>Prix unitaire (TVA comprise)</b>	<b>Prix total (TVA comprise)</b>
Tenue anti-gaz	Suivant la composition décrite ci-avant		727,19 €	
<b>Accessoires</b>				
Paire de bottes	Bottes indépendantes de la tenue		77,70 €	
Casque	Casque de protection dans la tenue avec un système de maintien à 3 points et bandeau ajustable		80,81 €	
Paire de gants mécaniques et thermiques	Utilisés en combinaison avec les gants de protection chimique et mécanique légère		31,69 €	
Bac de rangement de <b>remplacement</b> avec couvercle	Dimensions : L65 x l48,5 x H41		26,90 €	
Bâche	Bâche étanche en PVC rouge		104,87 €	
Matériel de rangement	Le matériel de rangement comprend 4 sacs en matière synthétique, 4 liens de fermeture et 4 étiquettes		16,81 €	
Paire de gants de confort	Gants de confort en coton		0,59 €	
Contrat d'entretien	Entretien selon poste 2		<i>Selon le bon de commande</i>	
Formation supplémentaire	en lien avec l'utilisation		726,32 € par jour	

### **Données :**

Les données ci-dessous doivent être communiquées **pour chaque tenue anti-gaz commandée<sup>3</sup>** :

<b>Dénomination</b>	<b>Description</b>	<b>Nombre</b>	<b>Taille standard</b>	<b>Tailles possibles</b>
<b>Tenue anti-gaz complète</b>	Tous les accessoires et formations compris		3XL	S – M – L – XL – 2XL – (3XL)
<b>Gant 1 (chimique)</b>	Ansell Barrier 02-100		10	11
<b>Gant 2 (chimique)</b>	AlphaTec 58-735		10	11

Les données ci-dessous doivent être communiquées **pour chaque accessoire s'il est commandé**<sup>4</sup>

Dénomination	Description	Nombre	Taille standard	Tailles possibles
<b>Paire de gants de confort</b>	Marque : Ansell Modèle : 76-200		/	9 et 10
<b>Bottes</b>	Etché FIREMAN SABF; couleur : noir Modèle : D; catégorie F3A		/	36 – 37 – 38 – 39 – 40 – 41 – 42 – 43 – 44 – 45 – 46 – 47 – 48 – 49 – 50

**POSTE 2 : contrat pour la prolongation de la durée de vie de la tenue de protection chimique étanche aux gaz et jetable**

Lors d'une procédure de la prolongation de la durée de vie d'une tenue, les données suivantes doivent être mentionnées clairement sur le bon de commande si un entretien d'une seule ou plusieurs tenue(s) anti-gaz est nécessaire:

Dénomination	Description	Nombre	Numéros de la tenue anti-gaz	Prix unitaire (TVA comprise)	Prix total (TVA comprise)
Prolongation de la durée de vie	Après 5 ans			126,26 €	
	Après 7 ½ ans			126,28 €	

Confirmé par

Nom :

Fonction :

Zone / Service public :

Date :

Signature :

La fiche technique est disponible sur notre site web [www.securitecivile.be](http://www.securitecivile.be)

Si pour une seule tenue anti-gaz commandée, une taille différente de la taille standard est demandée, le tableau ci-joint doit être rempli pour toutes les tenues anti-gaz, ceci afin de pouvoir composer correctement l'ensemble.