

<u>Dienst van:</u>

Bestek nr. II/MAT/A11-264-10

Geldigheidsduur van de opdracht: van 19/07/2011 tot 19/07/2016

GASPAK MET EXTERN ADEMHALINGSTOESTEL

Leverancier: VANASSCHE SERVICES NV
 Brugsestraat, 153
 8531 HULSTE (HARELBEKE)
 Tel. 056/73 81 88 Fax. 056/73 81 86

Post 1: Interventiegaspak

Eenheidsprijs:	zonder BTW:	3.217,27 €
	met BTW van 21%:	3.892,90 €

Merk en type: Trelleborg - Trelchem type HPS – EVO-T-E.T.mask

Gebruiksdomein

Het gaspak is voorzien voor de interventies in aanwezigheid van vaste, vloeibare of gasvormige chemische producten en bij nauwe passages (toegangsladder tot een tank, nauwe gang, ...) of om de aankleedtijd te kunnen beperken, bijvoorbeeld in het geval van het verkenningsteam.

Beschrijving van het gaspak:

Het gaspak is conform de norm EN 943-2:2002 : Beschermende kleding tegen vloeibare en gasvormige chemicaliën, inclusief vloeistofaërosolen en vaste deeltjes – Deel 2: Prestatie-eisen voor gasdichte beschermende gaspakken tegen chemicaliën (Type 1) voor reddingsploegen.



Het bruin-oranje materiaal waaruit het pak bestaat, omvat een externe laag en een interne laag:

- de externe laag is in « antistatisch » butylrubber, gecombineerd met Viton-rubber gecoat op een Nomex-stof;
- de interne laag is in chloropreenrubber met gelamineerde polyamide.

Het pak bestaat uit een combinatie afgewerkt met sokken en omvat een geïntegreerd ademhalingsmasker Dräger Panorama P, een handschoencombinatie Viton/Butyl – Ansell barrier maat 11, polsmoffen en beschermingsmanchetten.

Aan dit geheel wordt toegevoegd:

- een paar mechanische beschermingshandschoenen in Kevlar;
- een paar brandweerlaarzen A BJ/BF Etché conform EN 15090:2006 F3A;
- een veiligheidshelm conform EN 397 met 3-puntsbevestiging conform EN 12492.

Er is een nummeringssysteem voorzien op het pak (rug en mouwen), bestaande uit maximum 3 tekens. De tekens zijn:

- beschikbaar in geel voor de brandweerdiensten en in blauw voor de Civiele Bescherming;
- aangebracht op de rug (max. 3 tekens) en de rechtermouw (max. 2 tekens) op een witte achtergrond.

De voorziene levensduur van de pakken bedraagt 15 jaar.

Het pak is beschikbaar in verschikende maten: XS – S – M – L – XL – XXL.

Samenstelling van de levering

Verpakking in een koffer met deksel en handgrepen in PVC.

Accessoires:

- 1 koppeling in T-vorm voor de ventilatie;
- 2 paar veiligheidslaarzen “Pompiers SA BJ/BF Etché” maten 43 & 46;
- 1 paar overtreksokken in silicone;
- 1 veiligheidshelm Petzl;
- 1 paar comforthandschoenen in katoen;
- 1 paar handschoenen in kevlar;
- 1 supplementair paar handschoencombinatie (maat 10) (Viton/butyl + Ansell barrier);
- 1 smeerstift voor de rits;
- 1 klerhanger;
- 1 polyethyleen beschermhoes;
- 1 onderhoudsfiche;
- 2 gebruikshandleidingen en een aan- en uitkleedzeil;
- 1 CD met de gebruiksinstructies.

Onderhoud

Na elk gebruik moet het ventilatieventiel gedemonteerd en schoongemaakt worden. Er moet ook een luchtdichtheidstest uitgevoerd worden na elk gebruik.

Opleiding

Er zijn twee types opleiding van een dag mogelijk:

- een opleiding voor de instructeurs betreffende het gebruik van de pakken;
- een opleiding voor het personeel dat belast is met het onderhoud van de pakken.

De organisatie is identiek voor de 2 types opleiding: in groepen van 12 tot max. 16 personen, in de lokalen van de firma Vanassche, aan de prijs van 1500€ excl. BTW.

Voor deze opleiding brengen de deelnemers hun eigen PBM mee. Na de opleiding onderhouden ze zelf hun eigen PBM.

Post 2: Chemische beschermingsbivakmuts

Eenheidsprijs:	zonder BTW:	135,22 €
	met BTW van 21%:	163,62 €

Merk en type: Trelleborg – Trelchem – TC hood

De bivakmuts (in oranje op de foto) wordt over het in post 1 voorziene gaspak geplaatst. Ze bedekt het volledige externe ademhalingstoestel. Het doel van de bivakmuts is om het ademhalingstoestel en het masker te beschermen tegen chemische producten die zich boven de drager bevinden.

Ze is gemaakt in een polyamidestof die aan beide zijden met PVC bedekt is.

Ze is beschikbaar in één maat.



Post 3: Bescherming tegen de koude

- **Handschoenen:**

Eenheidsprijs:	zonder BTW:	113,75 €
	met BTW van 21%:	137,64 €
- **Vesten en broeken:**

Eenheidsprijs:	zonder BTW:	224,29 €
	met BTW van 21%:	271,39 €
- **Vesten, broeken en handschoenen:**

Eenheidsprijs:	zonder BTW:	338,04 €
	met BTW van 21%:	409,03 €

Merk en type: Trelleborg – Trelchem – Trelcover-T

De bescherming tegen de koud wordt gedragen over het in post 1 voorziene gaspak met extern ademhalingstoestel. De bescherming tegen de koude heeft als doel om de drager, het pak zelf en het ademhalingstoestel te beschermen tegen de koude, bijvoorbeeld bij interventies met vloeibare ammoniak.

De volledige kit omvat:

- een vest met kap;
- een broek met bretellen;
- een paar handschoenen met 5 vingers

De niet op de foto weergegeven handschoenen zijn:

- Model: Bluecryo40
- Merk: Rostaing
- Eigenschappen: conform de norm EN 511 - 221



Post 4: Oefengaspak met ademhalingsmaskers

Eenheidsprijs:	zonder BTW:	2134,47 €
	met BTW van 21%:	2582,71 €

Merk en type: Trelleborg - Treltrain T

Beschrijving van het oefenpak

Dit pak is gemaakt op basis van het model van het gaspak Trelchem HPS-EVO –T E.T.

Het werd ontworpen om het personeel toe te laten te oefenen in gelijkaardige omstandigheden als die tijdens interventies.

Net als het interventiepak bestaat het oefenpak uit een combinatie afgewerkt met sokken en bevat het een geïntegreerd ademhalingsmasker Dräger Panorama P, een handschoencombinatie Viton/Butyl – Ansell barrier maat 11, polsmoffen en beschermingsmanchetten.

Het is gemaakt in PVC.

De voorziene levensduur van de pakken bedraagt 15 jaar.

Het pak is beschikbaar in verschillende maten: XS – S – M – L – XL – XXL.



Het pak mag enkel gebruikt worden voor de oefeningen

- Het omvat het opschrift « Oefenpak - Tenue d'exercices ».
- Er is een nummeringssysteem voorzien op het pak, bestaande uit max. 3 tekens. De tekens zijn:
 - geel voor de brandweerdiensten en blauw voor de Civiele Bescherming
 - aangebracht op de rug en op de rechtermouw op een witte achtergrond.
- Het pak is oranje (en niet groen zoals op de foto), duidelijk onderscheidbaar van het interventiepak.
- De handschoencombinatie is identiek aan die voor de interventies.
- De laarzen zijn van identieke kwaliteit als die voor de interventies, maar zijn zwart. De interventielaarzen zijn geel.

Samenstelling van de levering

Verpakking in een koffer met deksel en handgrepen in PVC.

Accessoires: 1 koppeling in T-vorm voor de ventilatie, 2 paar veiligheidslaarzen M 43 & 46, 1 veiligheidshelm Petzl, 1 paar comforthandschoenen in katoen, 1 paar handschoenen in kevlar, 1 paar sokken in silicone, 1 supplementair paar handschoencombinatie (maat 10), 1 smeerstift voor de rits, 1 kleeplank, 1 aan- en uitkleedzeil, 1 beschermhoes in polyethyleen, 1 onderhoudsfiets, 2 gebruikshandleidingen, 1 CD met de gebruiksinstructies.

Post 5: Oefengaspak zonder ademhalingsmaskers

Eenheidsprijs:	zonder BTW:	1910,19 €
	met BTW van 21%:	2311,33 €

Merk en type: Trelleborg - Treltrain T

Het pak van post 5 onderscheidt zich van dat van post 4 door de samenstelling ervan.

Het pak omvat geen ademhalingsmaskers en dat masker behoort niet tot de offerte.

Op dit punt na zijn de posten 4 en 5 identiek.



Bestellingen – bestek II/MAT/A11-264-10

Post	Artikel	Eenheidsprijs excl. BTW	Hoeveelheid	Totaalprijs excl. BTW
Post 1*	Gaspak	3217,27 €		
	Opleidingssessie inzake het gebruik voor instructeurs	1500,00 €		
	Opleidingssessie voor het onderhoud	1500,00 €		
	1 paar laarzen	82,81 €		
Post 2	Bivakmuts	135,22 €		
Post 3	Handschoenen	113,75 €		
	Vest en broek	224,29 €		
	Vest, broek en handschoenen	338,04 €		
Post 4	Oefengaspak met maskers	2134,47 €		
Post 5	Oefengaspak zonder maskers	1910,19 €		
Totaal excl. BTW				
Totaal met BTW 21%				

* De offerte bevat de eenheidsprijzen van de vervangbare onderdelen van het pak (handschoenen, laarzen, ...). Deze prijzen kunnen verkregen worden bij de dienst Materieel.

Gaspak:**Matentabel:**

Maten	Lengte	Schoenmaat van de sokken	Bestelde hoeveelheden
XS	164-176	41	
S	170-182	43	
M	176-188	43	
L	182-194	46	
XL	188-200	47	
XXL	200-212	47	

Opschrift per besteld pak (naar keuze van de dienst):Geel Blauw

1 ^{ste} teken	2de teken

Oefengaspak:**Matentabel:**

Maten	Lengte	Schoenmaat van de sokken	Bestelde hoeveelheden
XS	164-176	41	
S	170-182	43	
M	176-188	43	
L	182-194	46	
XL	188-200	47	
XXL	200-212	47	

Opmerking: De matentabel is identiek voor de oefenpakken van post 4 en van post 5. In geval van een bestelling van de twee types, gelieve een duidelijk onderscheid te maken tussen de maten van elk van de posten.

Opschrift per besteld pak (naar keuze van de dienst):Geel Blauw

1ste teken	2 ^{de} teken

Opmerkingen

Leveringstermijn: 120 dagen

Op voorwaarde dat de contractuele voorwaarden vervuld zijn, heeft de leverancier het recht om jaarlijks een prijsherziening te vragen.

Opgemaakt te:
Datum:

Handtekening en functie