

Zone / Openbare dienst:

Bijzonder bestek **MAT22-402-19 – Perceel 1**

Geldigheidsduur van de opdracht van **24/11/2020-23/11/2024**

Herbruikbare gasdichte chemische beschermingskledij



LEVERANCIER

Vanassche Services N.V.
Brugsestraat 153
B-8531 Hulste-Harelbeke
Tel. 056/ 73 81 88
services@vanassche-fire.be

POST 1 : levering van herbruikbaar gasdichte chemische beschermingskledij

PRIJS¹ VOOR EEN VOLLEDIG GASPAK EN OPTIES

Benaming	Beschrijving	Eenheidsprijs (excl. BTW)	Eenheidsprijs (incl. BTW)
Volledig gaspak	Inclusief alle toebehoren en opleidingen. Standaardmaat: XL	3906,64 € Vanaf 25/03/23: 4342,49 €	4727,03 € Vanaf 25/03/23: 5254,42 €

BELANGRIJK: bij elke bestelling van gaspakken (post 1) moet worden vermeld indien er ingeschreven wordt op het onderhoudscontract (post 2) met de vermelding: “Onderhoud volgens post 2”.

¹ De leverancier heeft het recht om jaarlijks een prijsherziening te vragen op voorwaarde dat aan de contractuele eisen voldaan is. Wanneer een prijsherziening toegestaan wordt aan de inschrijver, wordt de nieuwe van toepassing zijnde prijs vermeld in de gepubliceerde technische fiche.

Beschikbare opties:

Benaming	Beschrijving	Eenheidsprijs (excl. BTW)	Eenheidsprijs (incl. BTW)
Toebehoren voor de controle van de gasdichtheid	3-puntsleutel, AlphaTec afdichtstop (sealing plug) en AlphaTec druktest adaptor	103,55 € per set Vanaf 25/03/23: 115,11 €	125,30 € per set Vanaf 25/03/23: 139,28 €
Bijkomende opleiding	i.v.m. het gebruik	540,00 € per dag Vanaf 25/03/23: 600,26 €	653,40 € per dag Vanaf 25/03/23: 726,32 €
Bijkomende opleiding	i.v.m. onderhoud en keuring	540,00 € per dag Vanaf 25/03/23: 600,26 €	653,40 € per dag Vanaf 25/03/23: 726,32 €

ALGEMENE BESCHRIJVING VAN DE HERBRUIKBARE GASDISCHTE BESCHERMINGSKLEDING

Model: AlphaTec FLASH, type CV-E.T. met maatvoering:

- standaardmaat: XL;
- de hulpdiensten kunnen op aanvraag een andere maat bestellen: XXS tot en met XXXL

Conform met normering:

- EN 943-1:2015+A1:2019 - beschermende kleding tegen gevaarlijke vaste, vloeibare en gasvormige chemicaliën, inclusief vloeibare en vaste aerosolen – Deel 1: Prestatie-eisen voor gasdichte (Type 1) chemiepakken;
- EN 943-2:2019 – beschermende kleding tegen vloeibare en gasvormige chemicaliën, inclusief vloeistofaerosolen en vaste deeltjes – Deel 2: Prestatie-eisen voor gasdichte (Type1) beschermende pakken tegen chemicaliën voor reddingsploegen (ET)
 - Conform type 1a-ET B;
- EN 1073-2:2002 - Beschermende kleding tegen radioactieve besmetting - Deel 2: Eisen en beproevingsmethoden voor niet-geventileerde beschermende kleding tegen radioactieve besmetting door vaste deeltjes
 - Prestatieklasse TIL klasse 3;
- EN 14126:2003 - Beschermende kleding - Prestatie-eisen en beproevingsmethoden voor beschermende kleding tegen besmettelijke agentia;
- EN 1149-5:2008 - Beschermende kleding - Elektrostatische eigenschappen - Deel 5: Materiaalprestatie en ontwerpisen;
- NFPA 1991:2016 – Standard on Vapor-Protective Ensembles for Hazardous Materials Emergencies and CBRN Terrorism Incidents – Met inbegrip van de vereisten:
 - 7.6 - Optional Chemical Performance Requirements for Vapor-Protective Ensembles and Ensemble Elements;
 - 7.7 – Optional Chemical Flash Fire Protection Performace Requirements for Vapor-Protective Ensembles and Ensemble Elements;
- Gekeurd en veilig voor gebruik in omgevingen met omploffingsgevaar zone 2/21, 22 groep IIA volgens ATEX-richtlijnen en EN 13463-1.

Geïntegreerde onderdelen:

- Vizier: "Comfort Visor (CV)" met een 3D diepte van 20cm voor een extra breed zijdelings zicht.
- Sokken: geïntegreerd en in hetzelfde materiaal + bijkomende flap die over laarzen gedragen wordt.
- Nummering: aangebracht op witte achtergrond op zowel de rug als mouw
 - 2 kleuren mogelijk: rood of blauw
 - Aantal mogelijke karakters: 3
 - Grootte rug: 20 cm
 - Grootte mouw: 10 cm
- Zak ter hoogte van de rug: kan gebruikt worden met 1 of 2 persluchtflessen, dit zonder toeslag.
- Kijkvenster manometer: mogelijk met digitale of analoge manometer.
- Polsmof: vloestof- en gasdichte rubberboord aan de polsen.
- Overdrukventielen: twee stuks en afgeschermd door een ventieldeksel tegen direct contact met chemische producten.
- "Beenverkorters": via een systeem met aanspanbare banden, aan de binnenzijde van het pak, kan de lengte van de pijpen aangepast worden aan de lengte van de gebruiker.

Luchtdoorvoer en omschakelventiel:

Conform met normering:

- EN 14593-1:2018
- EN 943-1:2015+A1:2019

Het gaspak mag uitsluitend gebruikt worden met een autonoom ademhalingsstoestel conform met de norm EN 137 en het omschakelventiel kan gebruikt worden met elk ademluchttoestel conform met EN 137.

De externe luchtvoeding heeft de volgende functie en eigenschappen:

- de gebruiker voor langere tijd voorzien van ademlucht;
- verstrekken van lucht in de koelsslangen om zo ventilatie te verkrijgen en overdruk in het pak op te bouwen;
- alarmtoestel die visueel en akoestisch de drager verwittigt welke bron de ademlucht voorziet;
- automatisch omschakelventiel: bij voldoende externe luchtvoeding (afstellen tussen 9 en 10 bar) sluit het omschakelventiel de luchttoevoer van het autonoom ademhalingsstoestel af;
- debiet van koellucht aanpasbaar via regelventiel aan buitenzijde pak: 0-2-30-100 L/min

Samenstelling van de levering van een pak:

Benaming	Type	Maatvoering	Conform met normering
Gaspak	AlphaTec FLASH, type CV-E.T	XL (standaard) XXS-XXXL	EN 943-1+A1 EN 943-2 EN 1073-2 EN 14126
Opbergbak + deksel	Stapelbare euronorm bak met volledig afsluitend deksel en gewicht: < 25 kg	Bak + deksel: (LxBxH): 60x80x34,5 cm	
Handschoencombinatie (chemisch)	Ansell Barrier 02-100	11 (standaard) en 10	
	Ansell Viton/Butyl 38-628	11 (standaard) en 8, 9, 10 en 10,5 op aanvraag	
Laarzen (2 paar)	Etché FIREMAN SABF; kleur: zwart Model: D; categorie F3A	44 en 47 (standaard) 36-50 op aanvraag	EN 15090 EN ISO 20345
Overtreksokken			
Comforthandschoenen (ongebleekt katoen)	Ejendals AB TEGERA 915	1 (één enkele maat)	
Mechanische handschoenen (kevlar)	Bennet FTK/35 UL	9-10 (één enkele maat)	EN 388:2016 EN 407
Veiligheidshelm	Petzl VERTEX VENT met driepuntsluiting en verstelbare hoofdband	53 tot 63 cm	EN 397 EN 12492
Vizier	Slagvast PVC, Tear-off		ATEX
Anti-dampgel + doek			
Smeerstift voor rits			
Kapstok			
PE-zak			
Opstelzeil	Aan- en uitkleedzeil in rood PVC	2,5 m diameter	
Bergingsmateriaal	<ul style="list-style-type: none"> - 4 kunststofzakken voor vervuilde pakken; - 4 bindstrips voor afsluiten van kunststofzakken; - 4 etiketten voor essentiële informatie i.v.m. bevuilding 		
USB-stick (per zone)	Bevat alle documenten: handleidingen, informatie i.v.m. opleidingen, technische fiches, resistentielijsten... In de taal van de gebruik: NL, FR en DU		
1 bijkomende set handschoenen	Set bestaande uit: <ul style="list-style-type: none"> - comforthandschoenen; - mechanische handschoenen; - handschoencombinatie voor chemische bescherming 	11 (standaard) Andere maten op aanvraag (indien mogelijk)	

LEVERINGSTERMIJN

- Leveringstermijn van elke bestelling, te rekenen vanaf de dag na de verzending van de maten, als de bestelbon vroeger of tegelijk opgestuurd werd: **120 kalenderdagen**.
- De maximale productiecapaciteit bedraagt 20 pakken per maand.
- De periode tussen datum van levering en datum van fabricatie is maximaal 1 jaar.

OPLEIDING

De leverancier organiseert de opleiding 'Train de Trainer' voor het gebruik van het gaspak:

- minimaal 2x per jaar voor elke taalrol (NI/Fr) gedurende 4 jaar (duur van de markt);
- voor ongeveer 30 deelnemers;
- opleiding zit vervat in de aankoopprijs.

De leverancier organiseert de opleiding voor het onderhoud en de keuring van het gaspak:

- minimaal 1x per jaar voor elke taalrol (NI/Fr) gedurende 4 jaar (duur van de markt);
- voor ongeveer 10 deelnemers;
- opleiding zit vervat in de aankoopprijs.

De data hiervoor zullen meegedeeld op onze website www.civieleveiligheid.be

WAARBORG

De duur van de waarborgperiode voor het volledige pak, herstellingen en vervangstukken bedraagt **twee (2) jaar**, volgens correct gebruik.

LEVENSDUUR

- Levensduur van het gaspak zonder handschoenen: **15 jaar**
- Levensduur van de helm: **10 jaar**
- Levensduur van de laarzen: **10 jaar**
- Levensduur van mechanische handschoenen: **15 jaar**

GEBRUIKS- EN ONDERHOUDSHANDLEIDINGEN

Gebruiks- en onderhoudshandleidingen geleverd in de taal van de gebruiker (NL, FR en DU).

POST 2 : onderhoud van herbruikbaar gasdichte chemische beschermingskledij

PRIJS² VOOR VERSCHILLENDE TYPES ONDERHOUD EN/OF KEURING NA ONDERHOUD

Beschikbare opties:

Benaming	Beschrijving	Eenheidsprijs (excl. BTW)	Eenheidsprijs (incl. BTW)
Lichte verontreiniging	Prijs voor het reinigen van een gaspak ingeval van een lichte vervuiling	247,20 € Vanaf 25/03/23: 263,66 €	299,11 € Vanaf 25/03/23: 319,03 €
Zware verontreiniging	Prijs voor het reinigen van een gaspak ingeval van een zware vervuiling	278,10 € Vanaf 25/03/23: 296,62 €	336,50 € Vanaf 25/03/23: 358,91 €
Onderhoud en keuring (na reiniging)	Prijs per pak voor het uitvoeren van een onderhoud en keuring na reiniging (kostprijs reiniging niet inbegrepen)	97,85 € Vanaf 25/03/23: 104,37 €	118,40 € Vanaf 25/03/23: 126,28 €
Onderhoud en keuring (na herstelling)	Prijs per pak voor het uitvoeren van een onderhoud en keuring na herstelling of vervanging van onderdelen	97,85 € Vanaf 25/03/23: 104,37 €	118,40 € Vanaf 25/03/23: 126,28 €
Onderhoud en keuring (jaarlijks)	Prijs per pak voor het uitvoeren van een jaarlijks onderhoud en keuring	97,85 € Vanaf 25/03/23: 104,37 €	118,40 € Vanaf 25/03/23: 126,28 €
Groot onderhoud en keuring (5-jaarlijks)	Prijs per pak voor het uitvoeren van een groot onderhoud na 5 jaren gebruik met keuring	193,64 € Vanaf 25/03/23: 206,54 €	243,30 € Vanaf 25/03/23: 249,91 €
Verplaatsingskosten	Prijs per kilometer voor de verplaatsing indien de verschillende onderhouden en keuringen gebeuren ter plaatse bij de hulpdiensten	1,74 € per km Vanaf 25/03/23: 1,86 €	2,10 € per km Vanaf 25/03/23: 2,25 €
Onderhoud en keuring van omschakelventiel (jaarlijks)	Prijs per omschakelventiel voor het uitvoeren van een jaarlijks onderhoud en keuring	61,59 € per stuk Vanaf 25/03/23: 65,69 €	74,52 € per stuk Vanaf 25/03/23: 79,49 €
Uurloon	Uurloon van de techniker voor herstelling	60,77 € per uur Vanaf 25/03/23: 64,82 €	73,53 € per uur Vanaf 25/03/23: 78,42 €

² De leverancier heeft het recht om jaarlijks een prijsherziening te vragen op voorwaarde dat aan de contractuele eisen voldaan is. Wanneer een prijsherziening toegestaan wordt aan de inschrijver, wordt de nieuwe van toepassing zijnde prijs vermeld in de gepubliceerde technische fiche.

Vervangen van toebehoren:

Benaming	Beschrijving	Eenheidsprijs (excl. BTW)	Eenheidsprijs (incl. BTW)
Laarzen		59,72 € per paar Vanaf 25/03/23: 63,70 €	72,26 € per paar Vanaf 25/03/23: 77,07 €
Helm		62,10 € per stuk Vanaf 25/03/23: 66,24 €	75,14 € per stuk Vanaf 25/03/23: 80,15 €
Opbergbak en deksel		50,29 € per set Vanaf 25/03/23: 53,64 €	60,85 € per set Vanaf 25/03/23: 64,90 €
Opstelzeil		90,59 € per stuk Vanaf 25/03/23: 96,62 €	109,61 € per stuk Vanaf 25/03/23: 116,91 €
Bergingsmateriaal	Opbergzakken, bindstrippen en etiketten	26,80 € per set Vanaf 25/03/23: 28,58 €	32,43 € per set Vanaf 25/03/23: 34,59 €
Comforthandschoenen		2,54 € per paar Vanaf 25/03/23: 2,71 €	3,07 € per paar Vanaf 25/03/23: 3,28 €

ALGEMENE BESCHRIJVING VAN DE HERBRUIKBARE GASDISCHTE BESCHERMINGSKLEDING

- **BELANGRIJK:** bij elke bestelling van gaspakken (post 1) moet worden vermeld indien er ingeschreven wordt op het onderhoudscontract (post 2) met de vermelding: “**Onderhoud volgens post 2**”.
 - geen vermelding van prijzen nodig, dit volgens bestelbonsysteem;
 - het onderhoudscontract geldt voor **15 jaar** vanaf de voorlopige oplevering.
- Na elke reiniging, onderhoud of herstelling wordt een attest afgeleverd, alsook een lijst van de uitgevoerde acties. Na elke keuring wordt een keuringsverslag afgeleverd.
- Wanneer een gaspak besteld wordt via het Sevesofonds, wordt het onderhoud van het omschakelventiel door het fonds bekostigd.
Het onderhoud van de andere delen van het gaspak worden direct geregeld via het contract met de leverancier.

LEVERINGSTERMIJNEN

De reiniging, onderhoud en keuringen resulteren in een maximale onbeschikbaarheid van **10 werkdagen**.

WAARBORG

De duur van de waarborgperiode voor het volledige pak, herstellingen en vervangstukken bedraagt **twee (2) jaar**, volgens correct gebruik.

GEBRUIKS- EN ONDERHOUDSHANDLEIDINGEN

Gebruiks- en onderhoudshandleidingen geleverd in de taal van de gebruiker (NL, FR en DU)

BEVESTIGING VAN DE BESTELLING DOOR DE BEVOEGDE OVERHEID

De volgende gegevens moeten **duidelijk** vermeld worden:

POST 1 : Levering van herbruikbaar gasdichte chemische beschermingskledij

Bestelling:

Benaming	Beschrijving	Aantal	Eenheidsprijs (incl. BTW)	Totaalprijs (incl. BTW)
Volledig gaspak	Inclusief alle toebehoren en opleidingen		5254,42 €	
Onderhoudscontract	Onderhoud volgens post 2		<i>Volgens bestelbon</i>	
Toebehoren voor de controle van de gasdichtheid	3-puntsleutel, AlphaTec afdichtstop (sealing plug) en AlphaTec drukttest adaptor		139,28 € per set	
Bijkomende opleiding	i.v.m. het gebruik		726,32 € per dag	
Bijkomende opleiding	i.v.m. onderhoud en keuring		726,32 € per dag	

Gegevens:

Onderstaande gegevens moeten **per besteld gaspak³** meegedeeld worden:

Benaming	Beschrijving	Aantal	Standaardmaat	Afwijkende maat
Nummering	Gevraagde karakters op gaspak (max. 3)			
Nummering	Kleur nummering		Rood	Blauw
Volledig gaspak	Inclusief alle toebehoren en opleidingen		XL	XXS – XS – S – M – L – (XL) – XXL – XXXL
Handschoen 1 (chemisch)	Ansell Barrier 02-100		11	10
Handschoen 2 (chemisch)	Ansell Viton/Butyl 38-628		11	8 – 9 – 10 – 10,5
Laarzen	Etché FIREMAN SABF; kleur: zwart Model: D; categorie F3A		44 en 47	36 – 37 – 38 – 39 – 40 – 41 – 42 – 43 – (44) – 45 – 46 – (47) – 48 – 49 – 50

3 Indien voor **alle** bestelde gaspakken op de bestelbon de standaardmaten, zoals deze vermeld in de tabel, aanvaard worden, dan volstaat het een lijst van de gevraagde markeringen toe te voegen. Het aantal gevraagde markeringen stemt dan overeen met het aantal bestelde gaspakken. **Indien voor één besteld gaspak een afwijking gevraagd van deze standaardmaten**, dient de bijgevoegde tabel voor alle gaspakken ingevuld te worden, dit om het samenstellen van het juiste pakket mogelijk te maken.

POST 2 : Onderhoud van herbruikbaar gasdichte chemische beschermingskledij

Bij een onderhoud moeten de volgende gegevens duidelijk vermeld worden op de bestelbon, indien een onderhoud van één of meerdere gaspakken nodig is:

Benaming	Beschrijving	Aantal	Gaspaknummer(s)	Eenheidsprijs (incl. BTW)	Totaalprijs (incl. BTW)
Lichte verontreiniging	Reinigen van een gaspak ingeval van een lichte vervuiling			319,03 €	
Zware verontreiniging	Reinigen van een gaspak ingeval van een zware vervuiling			358,91 €	
Onderhoud en keuring (na reiniging)	Uitvoeren van een onderhoud en keuring na reiniging (kostprijs reiniging niet inbegrepen)			126,28 €	
Onderhoud en keuring (na herstelling)	Uitvoeren van een onderhoud en keuring na herstelling of vervanging van onderdelen			126,28 €	
Onderhoud en keuring (jaarlijks)	Uitvoeren van een jaarlijks onderhoud en keuring			126,28 €	
Groot onderhoud en keuring (5-jaarlijks)	Uitvoeren van een groot onderhoud na 5 jaren gebruik met keuring			249,91 €	
Onderhoud en keuring van omschakelventiel (jaarlijks) ⁴	Uitvoeren van een jaarlijks onderhoud en keuring per omschakelventiel			79,49 € per stuk	

Bevestigd door

Naam:

Functie:

Zone / Openbare dienst:

Datum:

Handtekening:

De technische fiche is beschikbaar op onze website www.civieleveiligheid.be

⁴ Wanneer een gaspak besteld wordt via het Sevesofonds, wordt het onderhoud van de luchtdoorvoer en het omschakelventiel door het fonds bekostigd. Onderhoud van de andere delen van het gaspak worden direct geregeld via het contract met de leverancier.