

## Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție: 21051597 din 14.03.2022

Obiectul achiziției: Echipament special

Denumirea bunurilor	Denumirea modelul bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplina solicitata de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
<b>Mască antigaz</b>	<p>Mască antigaz Dräger X-plore 6300 cu curelușă de gât (p/n R55800)</p> <p>+</p> <p>filtru de gaze Dräger Combi filter 1140 AX P3 R D (p/n 6738862)</p> <p>+</p> <p>cutie de transport/depozitare Dräger Mabox I (p/n R53680).</p>	Germania	Dräger Safety AG & Co. KGaA	Potrivit cerințelor caietului de sarcini anexat și imaginilor ilustrative atașate.	<p><b>295 seturi constând din:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mască antigaz Dräger X-plore 6300 cu curelușă de gât (p/n R55800),</li> <li>- filtru de gaze Dräger Combi filter 1140 AX P3 R D (p/n 6738862),</li> <li>- cutie de transport/depozitare Dräger Mabox I (p/n R53680).</li> </ul> <p>Producătorul tuturor componentelor este compania germană Dräger Safety AG &amp; Co. KGaA (deține certificat ISO 9001 – lot.6-ISO9001.semnat.pdf), ofertantul fiind distribuitor autorizat al producătorului pe teritoriul Republicii Moldova (certificatul de confirmare este prezentat în documentul lot6-CertDistr.semnat.pdf).</p> <p>Producătorul echipamentului este unul din liderii europeni și mondiali în domeniul producerii echipamentelor de protecție individuală, inclusiv pentru echipe de intervenție/salvare, pompieri, organe de forță (poliție sau armată).</p> <p>Imagini cu componentele setului, precum și a măștii asamblate sunt prezentate în documentul anexat lot6-img.semnat.pdf. Pliantul cu descrierea măștii propuse este prezentat în documentul anexat lot6-info.semnat.pdf.</p> <p>Mască este destinată protecției feței, ochilor și a căilor respiratorii împotriva gazelor toxice, praf, mizerie, substanțe corozive/nocive gazoase și lichide (stropi). Oferă o fixare perfectă pe față, poate fi îmbrăcată sub căști de protecție, oferind un câmp vizual larg (deschidere 180° în plan orizontal) și o mobilitate bună a capului utilizatorului. Mască este certificată ca mijloc individual de protecție conform normativului european EU 2016/425 (de clasa 2 conform EN 136), fapt indicat pe ambalaj (cutie), pe fiecare mască și în manualele utilizatorilor, în conformitate cu cerințele europene (cu indicarea organului abilitat european). Declarația producătorului de conformitate normelor menționate este prezentată în documentul anexat lot6-DoC.semnat.pdf. Manualul utilizatorului, în mai multe limbi, este prezentat în documentul lot6-IFU.semnat.pdf.</p> <p>Mască este de mărime universală, ușor ajustabilă la orice dimensiune a capului unei persoane mature, cu harnașament (sistem de fixare) în cinci puncte. Ajustarea este simplă, prin tragerea consecutivă a capetelor celor cinci curelușe (prezentat în</p>	<p>EN 136</p> <p>EN 148 – 1</p> <p>EN 14387</p> <p>Directiva EU 2016/425</p>

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
					<p>documentul anexat –lot6-ajustare.semnat.pdf). Poate fi purtată sub căști, cu glugi de protecție, lasă zonele gâtului și a urechilor libere (poate fi folosită în combinație cu mijloace de comunicare radio). Pentru a putea comunica cu alte persoane, masca dispune de o membrană fonică incorporată. Condensul format în zona de respirație este îndepărtat automat prin supapa de evacuare plasată în partea de jos, frontală, a măștii.</p> <p>Masca este dotată cu filtru detașabil, cu conexiune Rd40 conform EN 148 – 1. Filtrul corespunde cerințelor EN 14387 (marcajul respectiv, cu indicarea organului abilitat de certificare este prezente fiecare filtru).</p> <p>Corpul măștii este confecționat din material hipoalergic (EPDM), vizorul fiind confecționat din PMMA (plexiglas) rezistent la șocuri și zgârieturi. Zona de respirație este separată de zona ochilor, circuitul de aer asigură ventilarea interiorului vizorului (pentru evitarea aburirii).</p> <p>Corpul măștii (inclusiv a curelușelor) este de culoare neagră (cu excepția cadrului vizorului –albastru), filtrul/cartușul – metalic-mat.</p> <p>Temperatura de utilizare a măștii: -30 ... +60 °C.  Temperatura de depozitare (îndelungată) a măștii: -15 ... +25 °C.  Greutate (fără filtru și cutie de transport): 500g.</p> <p>Filtrul este de tip combinat (AXP3 R D typ 1140), pentru filtrarea gazelor nocive și a particulelor de praf, este executat în corp metalic și este livrat separat, sigilat, ambalat în cutie proprie și cu manual propriu. Eficiența filtrului contra gazelor toxice și în filtrarea prafului (folosind limitele OEL și terminologia conform EN 14387 și EN 529:2005):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- (AX în denumirea filtrului) factor nominal de protecție contra gazelor (în combinație cu masca oferită) – 2000, special contra gaze și compuși organici cu punct de fierbere ≤ 65 °C, pentru atmosfere viciate de gaze toxice cu concentrații de până la 0.1 Vol. % (1,000 ppm),</li> <li>- (P3 în denumirea filtrului) factor nominal de protecție individuală contra prafului – 1000,</li> <li>- (R în denumirea filtrului) filtrul este de tip reutilizabil, după utilizări urmează a fi sigilat din nou (cu capacele livrate), degradarea caracteristicilor de filtrare în timp este indicată în manualul filtrului,</li> <li>- (D în denumirea filtrului) filtrul are o capacitate foarte mare de absorbție a particulelor de dolomită (test colmatare trecut cu succes).</li> </ul> <p>Temperatura de depozitare (îndelungată) a filtrului: -10 ... +55 °C, &lt;90% umed. rel.  Greutatea filtrului: sub 450g.</p> <p>Pentru transportarea/depozitarea măștii faciale în set cu masca este oferită și o cutie de plastic (dură), purtată cu curelușă de umăr.</p> <p>Pentru curățirea periodică/după utilizare a măștii pot fi folosite soluții apoase (apă caldă) de agenți de spălare/dezinfecare de causticitate medie. Spălarea poate fi efectuată atât manual, cât și automat (în mașini de spălare speciale, folosind speciale moi – nu face</p>	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
					<p>parte din ofertă).</p> <p>Marcaje pe mască Pe corpul măștii sunt inscripționate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pe partea dreaptă-laterală: producătorul (Draeger), modelul (X-plore 6300), materialul corpului (EPDM), normativul respectat (C12 EN 136) și numărul organului abilitat care certifică această corespundere cerințelor normativelor;</li> <li>- pe harnașamentul din zona cefei: producătorul (Draeger), data de producere și numărul partidei, , materialul curelușelor/harnașamentului (EPDM).</li> </ul> <p>Marcaje pe filtru Pe corpul filtrului sunt indicate (pe etichetă): producătorul (Draeger), modelul și nevelele de protecție (AXP3 R D typ 1140), normativul respectat (EN 14387) și numărul organului abilitat care certifică această corespundere cerințelor normativelor, număr de serie propriu/individual (ARxx-xxxx) conținând informația despre anul și luna de fabricație (de exemplu, seria ARPJ a mostrei inica anul P – 2021 și luna J – mai), data limită de exploatare/depozitare. Aceste informații pot fi găsite și pe etichetele/sigiliile de pe cutiile în care sunt livrate filtrele.</p> <p>Durabilitate și garanții</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pentru mască și cutie: termenul de garanție a produsului păstrat în ambalaj original în depozite cu respectarea condițiilor indicate mai sus (indicate în manuale/pașapoarte) – 2 ani; durata nominală de utilizare a măștii (cu excepția supapei de expirare și a diafragmei de vorbire, care necesită înlocuire la fiecare 4 și, respectiv, 6 ani) cu respectarea condițiilor de utilizare întreținere- minim 10 ani (nu include distrugerea mecanică a componentelor măștii sau cutiei);</li> <li>- pentru cartușul filtrant: durata de valabilitate/depozitare a cartușului nou – 6 ani de la data fabricării; durata de reutilizare a cartușului - 6 luni de la data de desigilare, cu durata de lucru efectivă de 20...60 minute funcție de concentrația substanțelor nocive la care este expus (a se vedea tabelul din manualul utilizatorului).</li> </ul> <p>Modul de livrare / data de producție: Toate cele 3 componente din set (masca / filtrul /cutia de transport) vor fi livrate împreună cu manualele sale de utilizator, ambalate separat, cu marcajele pe produse/ambalaj menționate mai sus. Măștile și filtrele vor fi produse nu mai mult de 12 luni înainte de data da livrare.</p>	

1.	2.	3.	4.	5.	6.						7.																																										
					<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lucrări de efectuat</th> <th>Înainte de fiecare utilizare</th> <th>După utilizare</th> <th>La fiecare 6 luni</th> <th>La fiecare 2 ani</th> <th>La fiecare 4 ani</th> <th>La fiecare 6 ani</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Verificare utilizator</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Inspecții vizuale, teste funcționale și de scurgere</td> <td></td> <td>X</td> <td>X1)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Curățare și dezinfecție</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td>X2)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Înlocuirea discului supapei de expirație</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Înlocuirea diafragmei de vorbire</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table>						Lucrări de efectuat	Înainte de fiecare utilizare	După utilizare	La fiecare 6 luni	La fiecare 2 ani	La fiecare 4 ani	La fiecare 6 ani	Verificare utilizator	X						Inspecții vizuale, teste funcționale și de scurgere		X	X1)				Curățare și dezinfecție		X		X2)			Înlocuirea discului supapei de expirație					X		Înlocuirea diafragmei de vorbire						X	
Lucrări de efectuat	Înainte de fiecare utilizare	După utilizare	La fiecare 6 luni	La fiecare 2 ani	La fiecare 4 ani	La fiecare 6 ani																																															
Verificare utilizator	X																																																				
Inspecții vizuale, teste funcționale și de scurgere		X	X1)																																																		
Curățare și dezinfecție		X		X2)																																																	
Înlocuirea discului supapei de expirație					X																																																
Înlocuirea diafragmei de vorbire						X																																															
							<p>1) Măști care sunt sigilate ermetic la fiecare 2 ani.  2) Pentru măști care sunt sigilate ermetic. Dacă nu, la fiecare 6 luni.</p>																																														

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, prenumele: Ermicev Alexandr în calitate de: Director

Ofertantul: LABROMED LABORATOR SRL Adresa: MD 2060, Chișinău, str.Cuza Voda 30/1 , tel.022 00 08 24 , fax.022 00 08 23