



Anexa nr. 8
la Documentația standard nr.21553211
din 20 Ianuarie 2026

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către **IMSP Institutul de Medicina Urgenta**

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, privind achiziționarea **Filtre de aer pentru instalatiile de recuperare** prin procedura de achiziție nr. **ocds-b3wdp1-MD-1768912375209** din data de **20 Ianuarie 2026** pentru o durată de **60 zile**, respectiv până la data de **13.04.2026** și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării: **06 Februarie 2026**

Cu stimă,

Dumitru Boaghe

Digitally signed by Boaghe Dumitru
Date: 2026.02.06 10:09:34 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ





Digitally signed by Boaghe Dumitru
Date: 2026.02.06 11:36:26 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Anexa nr. 22
la Documentația standard nr **21553211**
din **20 Ianuarie 2026**

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: **ocds-b3wdp1-MD-1768912375209** din **20 Ianuarie 2026**

Obiectul achiziției: **Filtre de aer pentru instalatiile de recuperare**

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Filtru pentru curățirea aerului tip HSB A6-3 cu 6 saci de colectare	S-Bag Filter FB-F7-P6-25-592-592-635	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	592x592x635mm,grosime rama 25mm,clasa de filtrare F7	S-Bag Filter FB-F7-P6-25-592- 592-635	
Filtru pentru curățirea aerului tip Standart FIO A-7 cu 6 saci de colectare	S-Bag Filter FB-F9-P6-25-592-592-635	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	592x592x635mm,grosime rama25mm,clasa de filtrare F9	S-Bag Filter FB-F9-P6-25-592- 592-635	
Filtru pentru curățirea aerului tip Basic FIO A-5 cu 6 saci de colectare	S-Bag Filter FB-F9-P6-25-592-592-635	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	592x592x635mm,grosime rama 25mm,clasa de filtrare F9	S-Bag Filter FB-F9-P6-25-592- 592-635	
Filtru pentru curățirea aerului tip HSB 5C6-6/60 cu 6 saci de colectare	S-Bag Filter FB-F7-P6-25-592-292-635	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	592x292x635mm,grosime rama 25mm,clasa de filtrare F7	S-Bag Filter FB-F7-P6-25-592- 292-635	



Filtru pentru curățirea aerului tip HQ 85C6/90 cu 6 saci de colectare	S-Bag Filter FB-F7-P6-25-592-292-635	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	592x292x635 mm,grosime rama 25mm,clasa de filtrare F7	S-Bag Filter FB-F7-P6-25-592- 292-635	
Filtru pentru curățirea aerului tip HQ 85 A8-6 cu 8 saci de colectare	S-Bag Filter FB-F7-P8-25-592-292-635	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	592x292x635mm,grosime rama 25mm,clasa de filtrare F7	S-Bag Filter FB-F7-P8-25-592- 292-635	
Filtru pentru curățirea aerului tip HQ 85C6/90 cu 6 saci de colectare	S-Bag Filter FB-F7-P6-25-592-592-635	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	592x592x635mm,grosime rama 25mm,clasa de filtrare F7	S-Bag Filter FB-F7-P6-25-592- 592-635	
Filtru pentru curățirea aerului tip HQ 85C6/90 cu 6 saci de colectare	S-Bag Filter FB-F7-P6-25-592-292-635	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	592x292x635mm,grosime rama 25mm,clasa de filtrare F7	S-Bag Filter FB-F7-P6-25-592- 292-635	
Filtru pentru curățirea aerului tip HSB 35 A6-3 cu 6 saci de colectare	S-Bag Filter FB-F7-P6-25-592-592-635	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	592x592x635 mm,grosime rama 25mm,clasa de filtrare F7	S-Bag Filter FB-F7-P6-25-592- 592-635	
Filtru pentru curățirea aerului tip Standard F10 0150 cu 6 saci de colectare	S-Bag Filter FB-F9-P6-25-592-292-635	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	592x292x635mm,grosime rama 25mm,clasa de filtrare F9	S-Bag Filter FB-F9-P6-25-592- 292-635	
Filtru pentru curățirea aerului tip Standard F10 0150 cu 6 saci de colectare	S-Bag Filter FB-F9-P6-25-592-592-635	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	592x592x635mm grosime rama 25mm,clasa de filtrare F9	S-Bag Filter FB-F9- P6-25-592-592-635	
Filtru pentru curățirea aerului tip HI Cap C080 cu 3 saci de colectare	S-Bag Filter FB-F7-P3-25-287-592-635	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	592x292x635mm,grosime rama 25mm,clasa de filtrare F7	S-Bag Filter FB-F7-P3-25-287- 592-635	



Filtru pentru curățirea aerului tip HI Cap C080 cu 6 saci de colectare	S-Bag Filter FB-F7-P6-25-592-592-635	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	592x592x635mm grosime rama 25mm,clasa de filtrare F7	S-Bag Filter FB-F7-P6-25-592- 592-635	
Filtru pentru curățirea aerului tip Basic F10 0150 cu 6 saci de colectare	S-Bag Filter FB-F9-P6-25-592-592-635	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	592x592x635mm grosime rama 25mm,clasa de filtrare F9	S-Bag Filter FB-F9-P6-25-592- 592-635	
Filtru pentru curățirea aerului tip HQ55C6-6/90 cu 6 saci de colectare	S-Bag Filter FB-F7-P6-25-592-292-635	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	592x292x635mm,grosime rama 25mm,clasa de filtrare F7	S-Bag Filter FB-F7-P6-25-592- 292-635	
Filtru pentru curățirea aerului tip HQ55C6-6/90 cu 6 saci de colectare	S-Bag Filter FB-F7-P6-25-592-592-335	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	592x592x335mm grosime rama 25mm,clasa de filtrare F7	S-Bag Filter FB-F7-P6-25-592- 592-335	
Filtru pentru curățirea aerului tip HSB 35 C6- 3/90 cu 6 saci de colectare	S-Bag Filter FB-F7-P6-25-592-292-635	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	592x292x635mm,grosime rama 25mm,clasa de filtrare F7	S-Bag Filter FB-F7-P6-25-592- 292-635	
Filtru pentru curățirea aerului tip HSB 35 A6-3 cu 6 saci de colectare	S-Bag Filter FB-F7-P6-25-592-292-635	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	592x292x635mm,grosime rama 25mm,clasa de filtrare F7	S-Bag Filter FB-F7-P6-25-592- 292-635	
Filtru pentru curățirea aerului tip Basic F10 A-5 cu 6 saci de colectare	S-Bag Filter FB-F9-P6-25-592-292-335	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	592x292x335mm,grosime rama 25mm,clasa de filtrare F9	S-Bag Filter FB-F9-P6-25-592- 292-335	
Filtru pentru curățirea aerului tip HSB 35 A6-3 cu 3 saci de colectare	S-Bag Filter FB-F9-P3-25-292-292-335	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	292x292x335mm,grosime rama 25mm,clasa de filtrare F7	S-Bag Filter FB-F9-P3-25-292- 292-335	



Filtru pentru curățirea aerului tip Basic F10 A-5 cu 3 saci de colectare	S-Bag Filter FB-F9-P3-25-292-292-635	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	292x292x635mm,grosime rama 25mm,clasa de filtrare F9	S-Bag Filter FB-F9-P3-25-292- 292-635	
Filtru pentru curățirea aerului tip F10 A-5 cu 6 saci de colectare	S-Bag Filter FB-F7-P6-25-790-390-635	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	790x390x635mm,grosime rama 25mm,clasa de filtrare F7	S-Bag Filter FB-F7-P6-25-790- 390-635	
Filtru pentru curățirea aerului tip ePM10 60% cu 8 saci de colectare	S-Bag Filter FB-M5-P8-25-792-392- 500	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	792x392x500mm,grosime rama 25mm,clasa de filtrare M5	S-Bag Filter FB-M5-P8-25-792- 392-500	
Filtru pentru curățirea aerului tip ePM1 85% cu 8 saci de colectare	S-Bag Filter FB-F9-P8-25-792-392-500	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	792x392x500mm,grosime rama 25mm,clasa de filtrare F9	S-Bag Filter FB-F9-P8-25-792- 392-500	
Filtru pentru curățirea aerului tip ePM1 60% cu 8 saci de colectare	S-Bag Filter FB-F7-P8-25-792-392-500	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	792x392x500mm,grosime rama 25mm,clasa de filtrare F7	S-Bag Filter FB-F7-P8-25-792- 392-500	
Filtru pentru curățirea aerului tip ePM10 50% din carton	Cardboard Frame Zig-Zag Filter (Metal Free) GZ- M5-C-H-510-525-48	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	525x510xx46mm clasa de filtrare M5	Cardboard Frame Zig-Zag Filter (Metal Free) GZ- M5-C-H-510-525- 48	
Filtru pentru curățirea aerului tip ET-6 din carton	Cardboard Frame Zig-Zag Filter (Metal Free) GZ- M5-C-H-500-500-48	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	500x500x45 mm clasa de filtrare M5	Cardboard Frame Zig-Zag Filter (Metal Free) GZ- M5-C-H-500-500- 48	



Filtru pentru curățirea aerului tip ePM1 55% din carton	Panel Filter FP-F7-C-510-525-48-FW-W	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	525x510x46mm clasa de filtrare F7	Panel Filter FP-F7-C-510-525-48-FW-W	
Filtru pentru curățirea aerului din țesute sintetice. Clasa de filtrare F7. Carcasa metal.	Panel Filter FP-F7-G-385-895-48-FW-W	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	895x385x48mm Clasa de filtrare F7	Panel Filter FP-F7-G-385-895-48-FW-W	
Filtru pentru curățirea aerului tip ePM10 50% din carton	Cardboard Frame Zig-Zag Filter (Metal Free) GZ- M5-C-H-420-888-96	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	888x420x96 mm clasa de filtrare M5	Cardboard Frame Zig-Zag Filter (Metal Free) GZ- M5-C-H-420-888- 96	
Filtru pentru curățirea aerului tip FA-14/50 Capacitate nominală a fluxului de aer 600m ³ /h	HEPA Ceiling Filter - MDF Frame HC-H14-M-1-610- 610-78-FW-P	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	610x610x80 mm clasa de filtrare H14	HEPA Ceiling Filter - MDF Frame HC- H14-M-1-610-610- 78-FW-P	
Filtru pentru curățirea aerului tip MDN 14-H-2G-508x508x78-1PU Capacitate nominală a fluxului de aer 418m ³ /h	HEPA Ceiling Filter - MDF Frame HC-H14-M-1-508- 508-78-FW-P	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	508x508x78 mm clasa de filtrare H14	HEPA Ceiling Filter - MDF Frame HC- H14-M-1-508-508- 78-FW-P	
Filtru pentru curățirea aerului tip modular absolut-V- 250x610x292mm, Clasa de filtrare H14. Capacitate nominală a fluxului de aer 1500m ³ /h, EN1822, Carcasă plastic.						
Filtru pentru curățirea aerului tip modular absolut-V- 305x610x292mm, Clasa de filtrare H14. Capacitate nominală a fluxului de aer						



2600m ³ /h,EN 1822,Carcasă plastic.						
Filtru pentru curățirea aerului tip modular absolut-V- 610x610x292mm,Clasa de filtrare H14,Capacitate nominală a fluxului de aer 3200m ³ /h,EN 1822,Carcasă plastic.						
Filtru pentru curățirea aerului tip HC-H13-MN- 457x457-FW/1P Capacitate nominală a fluxului de aer 340m ³ /h						
Filtru pentru curățirea aerului tip HC-H13-MN- 610x610-FW/1E Capacitate nominală a fluxului de aer 600m ³ /h						
Filtru pentru curățirea aerului tip HC-H13-MN- 305x305-FW/1E Capacitate nominală a fluxului de aer 150m ³ /h	HEPA Ceiling Filter - MDF Frame HC-H13-M-1-305-305-78-FW-E	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	305x305x78mm clasa de filtrare H 13	HEPA Ceiling Filter - MDF Frame HC-H13-M-1-305-305-78-FW-E	
Filtru pentru curățirea aerului tip MDN 14-H-2g- 1220x610x78-1PU.Clasa de filtrare H14.Capacitate nominală a fluxului de aer 1206m ³ /h.Carcasa metal.	HEPA Ceiling Filter - MDF Frame HC-H14-M-1-610-1220-78-FW-P	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	1220x610x78-1PU.Clasa de filtrare H14	HEPA Ceiling Filter - MDF Frame HC-H14-M-1-610-1220-78-FW-P	
Filtru pentru curățirea aerului tip modular absolut-V- 595x595x292mm,Clasa de filtrare H14.Capacitate nominală a fluxului de aer						



3200m ³ /h,EN 1822,Carcasă metal.						
Filtru pentru curățirea aerului tip modular absolut-V- 490x592x292mm,Clasa de filtrare H14.Capacitate nominală a fluxului de aer 2610m ³ /h,EN 1822,Carcasă metal.						
Filtru pentru curățirea aerului tip modular absolut-V- 289x592x292mm,Clasa de filtrare H14.Capacitate nominală a fluxului de aer 1300m ³ /h,EN 1822,Carcasă metal.						
Filtru din plastic pentru curățirea aerului tip 8RTD 1123/03 cu saci V rigizi din carton	G-Bag Filter FBG-F7-P3-25-287-592-270	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	287x592x270 mm clasa de filtrare F7	G-Bag Filter FBG-F7-P3-25-287-592-270	
Filtru din plastic pentru curățirea aerului tip 8RTD 1923/03 cu saci V rigizi din carton	G-Bag Filter FBG-F7-P5-25-490-592-270	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	490x592x270mm clasa de filtrare F7	G-Bag Filter FBG-F7-P5-25-490-592-270	
Filtru din plastic pentru curățirea aerului tip 8RTD 2323/03 cu saci V rigizi din carton	G-Bag Filter FBG-F7-P6-25-592-592-270	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	592x592x270mm clasa de filtrare F7	G-Bag Filter FBG-F7-P6-25-592-592-270	
Filtru pentru curățirea aerului tip F-7 cu 3 saci de colectare	G-Bag Filter FBG-F7-P3-25-325-570-360	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	570x325x360 mm,grosime rama 25mm,clasa de filtrare F7	G-Bag Filter FBG-F7-P3-25-325-570-360	
Filtru pentru curățirea aerului tip F-7 cu 3 saci de colectare	G-Bag Filter FBG-F7-P3-25-325-570-600	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	570x325x600mm,grosime rama 25mm,clasa de filtrare F7	G-Bag Filter FBG-F7-P3-25-325-570-600	



Filtru din plastic pentru curățirea aerului tip 8RTH cu saci V rigizi din carton	G-Bag Filter FBG-M5-P3-25-290-490-290	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	290x490x290 mm clasa de filtrare M5	G-Bag Filter FBG-M5-P3-25-290-490-290	
Filtru pentru curățirea aerului cu 4 saci de colectare	S-Bag Filter FB-F7-P4-20-292-586-540	Turcia	ULPATEK Filtre Tic. San. A.S	586x292x540mm,grosime rama 20mm,clasa de filtrare F7	S-Bag Filter FB-F7-P4-20-292-586-540	
Filtru pentru curățirea aerului cu 4 saci de colectare						

Semnat: **Dumitru Boaghe** În calitate de: **Administrator**

Ofertantul: **DALU MOL SRL** Adresa: dalumoldova@gmail.com



Anexa nr. 23
la Documentația standard nr 21553211
din 20 Ianuarie 2026

Specificații de preț

Numărul procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1768912375209** din 20 Ianuarie 2026

Obiectul achiziției: **Filte de aer pentru instalatiile de recuperare**

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42510000-4	S-Bag Filter FB-F7-P6-25-592-592-635	buc	44	263	315,6	11572	13886,4	45 zile		
42510000-4	S-Bag Filter FB-F9-P6-25-592-592-635	buc	28	296	355,2	8288	9945,6	45 zile		
42510000-4	S-Bag Filter FB-F9-P6-25-592-592-635	buc	34	296	355,2	10064	12076,8	45 zile		
42510000-4	S-Bag Filter FB-F7-P6-25-592-292-635	buc	12	196	235,2	2352	2822,4	45 zile		
42510000-4	S-Bag Filter FB-F7-P6-25-592-292-635	buc	12	195	234	2340	2808	45 zile		
42510000-4	S-Bag Filter FB-F7-P8-25-592-292-635	buc	18	180	216	3240	3888	45 zile		
42510000-4	S-Bag Filter FB-F7-P6-25-592-592-635	buc	6	262	314,4	1572	1886,4	45 zile		
42510000-4	S-Bag Filter FB-F7-P6-25-592-292-635	buc	6	195	234	1170	1404	45 zile		



42510000-4	S-Bag Filter FB-F7-P6-25-592-592-635	buc	12	266	319,2	3192	3830,4	45 zile		
42510000-4	S-Bag Filter FB-F9-P6-25-592-292-635	buc	2	222	266,4	444	532,8	45 zile		
42510000-4	S-Bag Filter FB-F9-P6-25-592-592-635	buc	4	292	350,4	1168	1401,6	45 zile		
42510000-4	S-Bag Filter FB-F7-P3-25-287-592-635	buc	2	192	230,4	384	460,8	45 zile		
42510000-4	S-Bag Filter FB-F7-P6-25-592-592-635	buc	2	260	312	520	624	45 zile		
42510000-4	S-Bag Filter FB-F9-P6-25-592-592-635	buc	2	289	346,8	578	693,6	45 zile		
42510000-4	S-Bag Filter FB-F7-P6-25-592-292-635	buc	4	193	231,6	772	926,4	45 zile		
42510000-4	S-Bag Filter FB-F7-P6-25-592-592-335	buc	4	265	318	1060	1272	45 zile		
42510000-4	S-Bag Filter FB-F7-P6-25-592-292-635	buc	8	193	231,6	1544	1852,8	45 zile		
42510000-4	S-Bag Filter FB-F7-P6-25-592-292-635	buc	12	196	235,2	2352	2822,4	45 zile		
42510000-4	S-Bag Filter FB-F9-P6-25-592-292-335	buc	12	223	267,6	2676	3211,2	45 zile		



42510000-4	S-Bag Filter FB-F9-P3-25-292-292-335	buc	8	153	183,6	1224	1468,8	45 zile		
42510000-4	S-Bag Filter FB-F9-P3-25-292-292-635	buc	8	168	201,6	1344	1612,8	45 zile		
42510000-4	S-Bag Filter FB-F7-P6-25-790-390-635	buc	2	296	355,2	592	710,4	45 zile		
42510000-4	S-Bag Filter FB-M5-P8-25-792-392-500	buc	6	356	427,2	2136	2563,2	45 zile		
42510000-4	S-Bag Filter FB-F9-P8-25-792-392-500	buc	6	352	422,4	2112	2534,4	45 zile		
42510000-4	S-Bag Filter FB-F7-P8-25-792-392-500	buc	2	1682	2018,4	3364	4036,8	45 zile		
42510000-4	Cardboard Frame Zig-Zag Filter (Metal Free) GZ-M5-C- H-510-525-48	buc	4	1599	1918,8	6396	7675,2	45 zile		
42510000-4	Cardboard Frame Zig-Zag Filter (Metal Free) GZ-M5-C- H-500-500-48	buc	4	1619	1942,8	6476	7771,2	45 zile		
42510000-4	Panel Filter FP-F7-C-510-525-48-FW-W	buc	4	1631	1957,2	6524	7828,8	45 zile		
42510000-4	Panel Filter FP-F7-G-385-895-48-FW-W	buc	4	765	918	3060	3672	45 zile		



42510000-4	Cardboard Frame Zig-Zag Filter (Metal Free) GZ-M5-C-H-420-888-96	buc	4	1178	1413,6	4712	5654,4	45 zile		
42510000-4	HEPA Ceiling Filter - MDF Frame HC-H14-M-1-610-610-78-FW-P	buc	165	883	1059,6	145695	174834	45 zile		
42510000-4	HEPA Ceiling Filter - MDF Frame HC-H14-M-1-508-508-78-FW-P	buc	10	792	950,4	7920	9504	45 zile		
42510000-4	0	buc	8	0	0	0	0			
42510000-4	0	buc	10	0	0	0	0			
42510000-4	0	buc	44	0	0	0	0			
42510000-4	0	buc	10	0	0	0	0			
42510000-4	0	buc	16	0	0	0	0			
42510000-4	HEPA Ceiling Filter - MDF Frame HC-H13-M-1-305-305-78-FW-E	buc	2	524	628,8	1048	1257,6	45 zile		
42510000-4	HEPA Ceiling Filter - MDF Frame HC-H14-M-1-610-1220-78-FW-P	buc	14	1633	1959,6	22862	27434,4	45 zile		
42510000-4	0	buc	1	0	0	0	0			
42510000-4	0	buc	3	0	0	0	0			
42510000-4	0	buc	4	0	0	0	0			



42510000-4	G-Bag Filter FBG-F7-P3-25-287-592-270	buc	14	621	745,2	8694	10432,8	45 zile		
42510000-4	G-Bag Filter FBG-F7-P5-25-490-592-270	buc	18	848	1017,6	15264	18316,8	45 zile		
42510000-4	G-Bag Filter FBG-F7-P6-25-592-592-270	buc	8	894	1072,8	7152	8582,4	45 zile		
42510000-4	G-Bag Filter FBG-F7-P3-25-325-570-360	buc	8	444	532,8	3552	4262,4	45 zile		
42510000-4	G-Bag Filter FBG-F7-P3-25-325-570-600	buc	2	448	537,6	896	1075,2	45 zile		
42510000-4	G-Bag Filter FBG-M5-P3-25-290-490-290	buc	2	881	1057,2	1762	2114,4	45 zile		
42510000-4	S-Bag Filter FB-F7-P4-20-292-586-540	buc	2	409	490,8	818	981,6	45 zile		
42510000-4	0	buc	2	0	0	0	0			
	Total					308891	370669,2			

Semnat: **Dumitru Boaghe** În calitate de: **Administrator**
Ofertantul: **DALU MOL SRL** Adresa: dalumoldova@gmail.com



**FORMULARUL STANDARD AL DOCUMENTULUI UNIC
DE ACHIZIȚII EUROPEAN**

1. Documentul unic de achiziții european, (în continuare, DUAE) este o declarație pe proprie răspundere, prin care operatorul economic confirmă îndeplinirea criteriilor de calificare și selecție necesare în cadrul procedurilor de achiziție publică în Republica Moldova.
2. Formularul este completat, semnat electronic și transmis autorității contractante la depunerea ofertei.
3. Un DUAE depus de către operatorul economic în cadrul unei proceduri de achiziție publică anterioară poate fi reutilizat, cu condiția ca informațiile cuprinse în formular să fie corecte și valabile la data depunerii acestuia.
4. Ofertantul care prezintă în DUAE informații false sau documentele justificative prezentate nu confirmă informația indicată în documentul prezentat este exclus din procedura de achiziție publică și/sau poate răspunde conform legislației.
5. Formularul DUAE este constituit din 7 capitole, și anume:
 - 1) Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă;
 - 2) Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic;
 - 3) Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică;
 - 4) Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici;
 - 5) Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de selecție a operatorilor economici;
 - 6) Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică;
 - 7) Capitolul VII. Declarații finale.
6. Prezentarea formularului DUAE la depunerea ofertei care nu este conform cu cerințele stabilite în Documentația de atribuire duce la respingerea ofertei.

Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă

Compartimentul se completează doar de către autoritatea/entitatea contractantă.

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
A. Informații despre publicare		
1A.1	Numărul anunțului/invitației publicate în Buletinul achizițiilor publice, și după caz numărul anunțului publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene	ocds-b3wdp1-MD-1768912375209
B. Identitatea autorității/entității contractante		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	IMSP Institutul de Medicina Urgenta
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1003600152606

Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic

Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Informații privind operatorul economic		
2A.1	Denumirea operatorul economic	DALU MOL SRL
2A.2	Țara	Moldova
2A.3	Cod poștal	MD2068
2A.4	Oraș/Localitate	Chișinău
2A.5	Adresa juridică	Bl. Moscova 21
2A.6	Pagina web	mi.com.md
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	Dumitru Boaghe
2A.7.1	Telefon	078705222

2A.7.2	Adresa de e-mail	dalumoldova@gmail.com
2A.8	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP)	1013600007534
2A.9	Numărul cod TVA	0605458
2A.10	Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenariat	SRL
2A.11	Informația cu privire la numele acționarilor/asociaților/beneficiarului efectiv	
2A.11.1	Numele acționarilor / asociaților	Dumitru Boaghe
2A.11.2	Numele beneficiarului efectiv <i>[beneficiar efectiv – persoană fizică ce deține sau controlează în ultimă instanță o persoană fizică sau juridică ori beneficiar al unei societăți de investiții sau administrator al societății de investiții, ori persoană în al cărei nume se desfășoară o activitate sau se realizează o tranzacție și/sau care deține, direct sau indirect, dreptul de proprietate sau controlul asupra a cel puțin 25% din acțiuni sau din dreptul de vot al persoanei juridice ori asupra bunurilor aflate în administrare fiduciară]</i>	Dumitru Boaghe
2A.11.3	Cetățenia beneficiarului efectiv (legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice definite conform poziției 2A.11.2)	Moldova
2A.12	Operatorul economic este: <ul style="list-style-type: none"> • întreprindere mică • întreprindere mijlocie • și altele 	întreprindere mică
2A.13	În cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o întreprindere socială, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată?	Da <input type="checkbox"/> Nu <input checked="" type="checkbox"/>
2A.13.1	<i>Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?</i>	număr
2A.13.2	<i>Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?</i>	text
2A.14	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alți operatori economici?	Da <input type="checkbox"/> Nu <input checked="" type="checkbox"/>
2A.14.1	<i>Dacă Da, precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc).</i>	text
2A.14.2	<i>Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.</i>	text
2A.14.3	<i>Specificați denumirea grupului participant.</i>	text
<p><i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAE separat.</i></p>		
B. Informații privind reprezentanții operatorului economic		
Indicați numele persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile prezentei proceduri de achiziție publică.		
2B.1	Nume și prenume	Dumitru Boaghe
2B.2	Poziție/acționând în calitate de..	Administrator
2B.3	Țară	Republica Moldova
2B.4	Telefon	0 787 05 222
2B.5	Adresa de e-mail	dalumoldova@gmail.com
C. Informații privind utilizarea capacităților altor entități		
2C.1	Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în capitolul IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în capitolul V de mai jos?	Da <input type="checkbox"/> Nu <input checked="" type="checkbox"/>
<p><i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2C.1, prezentați un formular DUAE separat care să cuprindă informațiile solicitate în secțiunile A și B din capitolul respectiv și din capitolul III pentru fiecare dintre entitățile în cauză, completat și semnat în mod corespunzător de entitățile în cauză. Atragem atenția asupra faptului că trebuie incluși, de asemenea, tehnicienii sau organismele tehnice implicate, indiferent dacă fac sau nu parte din întreprinderea</i></p>		

operatorului economic, în special cei care răspund de controlul calității și, în cazul contractelor de achiziții publice de lucrări, tehnicienii sau organismele tehnice la care poate face apel operatorul economic în vederea executării lucrărilor. În măsura în care este relevant pentru capacitatea (capacitățile) specifică (specifice) utilizată (utilizate) de operatorul economic, includeți informațiile prevăzute în capitolele IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.

D. Informații privind subcontractanții pe ale căror capacități operatorul economic se bazează

2D.1	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract cu alți operatori economici?	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
2D.1.1	Dacă Da, enumerați subcontractanții propuși.	/text/

Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică

Compartimentul se completează de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
A. Motive referitoare la condamnări prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești		
1	2	3
3A.1	Participare la o organizație criminală. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru participare la o organizație criminală, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
3A.2	Corupție. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru corupție pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
3A.3	Fraude. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru fraudă pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
3A.4	Infrațiuni teroriste sau infracțiuni legate de activitățile teroriste. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
3A.5	Spălare de bani sau finanțarea terorismului. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>

	control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	
3A.6	Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
3A.7	În cazul că răspunsul este Da pentru cel puțin una din întrebările 3A.1 – 3A.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
3A.7.1	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>/text/</i>
B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale		
Plata impozitelor		
3B.1	Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.1.1	<i>Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale?</i>	<i>/text/</i>
3B.1.2	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă?</i>	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
3B.1.3	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, precizați data și numărul deciziei.</i>	<i>/text/</i>
3B.2	Operatorul economic beneficiază, în condițiile legii, de eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor? Notă: <i>Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.</i>	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
3B.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze actul privind eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?</i>	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
3B.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale?	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
3B.4	Informațiile privind lipsa/existența restanțelor față de bugetul public național sunt disponibile gratuit pentru autorități, prin	Adresa de internet:

	accesarea unei baze de date naționale? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	https://servicii.fisc.md/contribuabil.aspx
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Serviciul Fiscal
		Referința exactă a documentației: Internet
C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici		
3C.1	Operatorul economic este înscris în lista de interdicție a operatorilor economici?	Da <input type="checkbox"/> Nu <input checked="" type="checkbox"/>
3C.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3C.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
D. Motive legate de insolabilitate, conflicte de interese sau abateri profesionale		
	Obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale	
3D.1	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul mediului în ultimii 3 ani?	Da <input type="checkbox"/> Nu <input checked="" type="checkbox"/>
3D.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
3D.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
3D.2	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul social în ultimii 3 ani?	Da <input type="checkbox"/> Nu <input checked="" type="checkbox"/>
3D.2.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.2, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
3D.2.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
3D.3	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul muncii în ultimii 3 ani?	Da <input type="checkbox"/> Nu <input checked="" type="checkbox"/>
3D.3.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.3, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
3D.3.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
	Insolabilitatea	
3D.4	Operatorul economic este în situație de insolabilitate sau de lichidare a activității antreprenoriale ca urmare a unei hotărâri judecătorești?	Da <input type="checkbox"/> Nu <input checked="" type="checkbox"/>
3D.4.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.4, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
3D.4.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
	Active administrate de lichidator	
3D.5	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță?	Da <input type="checkbox"/> Nu <input checked="" type="checkbox"/>
3D.5.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.5, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
3D.5.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
	Activitățile economice sunt suspendate	
3D.6	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate?	Da <input type="checkbox"/> Nu <input checked="" type="checkbox"/>

3D.6.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	Da Nu
3D.6.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	/text/
	Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței	
3D.7	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței, fapt constatat prin decizie a organului abilitat în acest sens?	Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.7.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.7, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	Da Nu
3D.7.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	/text/
	Conflict de interese	
3D.8	Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată?	Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.8.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.8, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	Da Nu
3D.8.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	/text/
	Etica profesională	
3D.9	Operatorul economic a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională?	Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.9.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.9, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	Da Nu
3D.9.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	/text/
	Integritatea	
3D.10	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea?	Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.10.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.10, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	Da Nu
3D.10.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	/text/

Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea (coloana nr.2) contractantă și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale		
4A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra înregistrarea acestuia?	<input checked="" type="checkbox"/> Da Nu
4A.1.1	Dacă Da, indicați actele de înregistrare a activității antreprenoriale și genul (genurile) de activitate determinate de legislație, aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în baza căreia întreprinderea are dreptul să execute viitorul contract de achiziție publică.	/text/
4A.1.2	Actele de înregistrare a activității antreprenoriale, sunt disponibile gratuit pentru autorități dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: https://www.infobase.md/ro/companies/101

		3600007534/srl-dalu-mol
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): /text/
		Referința exactă a documentației: /text/
4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național?	■ Da Nu
4A.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?</i>	Da Nu
4A.2.3	Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: https://siamd.gov.md/portal/deee.html
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului
		Referința exactă a documentației: /text/
4A.3	Genurile de activitate, și/sau certificarea, și/sau autorizarea privind activitatea de întreprinzător, acoperă criteriile de selecție impuse de autoritatea/entitatea contractantă în anunțul/invitația de participare?	■ Da Nu
B. Capacitatea economică și financiară		
	Declarații bancare	
4B.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire?	■ Da Nu
4B.1.1	<i>Informația menționată la punctul 4B.1 este disponibilă gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea ei.</i>	Adresa de internet: /text/
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): /text/
		Referința exactă a documentației: /text/
	Cifra de afaceri anuală	
4B.2	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: Valoare 500 000 Perioada 2023 <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	■ Da Nu
4B.2.1	<i>Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.</i>	2 917 274 MDL
		2023
	Cifra de afaceri medie anuală	
4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează:	■ Da Nu

	<p>Valoare 1 000 000 Perioada 2021-2023</p> <p><i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i></p>	
4B.3.1	<p><i>Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.</i></p>	Valoarea [1 886 979]
		Anul 2025
		Valoarea [1 196 979]
		Anul 2024
		Valoarea [2 917 274]
		Anul 2023
	Raport financiar	
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar?	■Da Nu
4B.5	<p>Informațiile privind situația economică și financiară sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</p>	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text
C. Capacitatea tehnică și/sau profesională		
4C.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract.	■Da Nu
4C.1.1	<p><i>Informațiile privind capacitatea tehnică și/sau profesională sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i></p>	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text
	Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității	
4C.2	Operatorul economic este în măsură să furnizeze detalii referitoare la tehnicieni sau organismele tehnice, specificate în anunțul de participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică?	■Da Nu
4C.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la sistemele de management și de trasabilitate utilizate în cadrul lanțului de aprovizionare?	■Da Nu
4C.3.1	<p><i>Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i></p>	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text

	Utilaje, instalații și echipament tehnic	
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică?	<input checked="" type="checkbox"/> Da Nu
4C.5	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da Nu
	Pregătirea profesională și calificarea personalului	
4C.6	Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da Nu
4C.7	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație privind personalul de specialitate propus pentru executarea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	Da Nu
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul 2022
		Angajați [1]
		Anul 2023
		Angajați [2]
		Anul 2024
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Angajați [1]
		Anul 2022
		Persoane [1]
		Anul 2023
		Persoane [1]
4C.11.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea lucrărilor, valoarea lor, data de începere, data procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	Anul 2024
		Persoane [1]
	Numărul membrilor personalului de conducere	
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eșantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da Nu
	Pentru contractele de achiziție publică de lucrări	
4C.11	În perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da Nu
4C.11.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea lucrărilor, valoarea lor, data de începere, data procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	
	Pentru contractele de achiziție publică de bunuri	
4C.12	În perioada de referință, operatorul economic a efectuat livrări specifice obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da Nu
4C.12.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea livrărilor, valoarea lor, data de începere, data furnizării, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	Regia Transport Electric componente 2 661 216 MDL 20.12.2023 STI al MAI, baterii 04.09.2023 216 000 MDL

		CNAS, componente 06.10.2023 120 096 MDL
		Administratia Nationala a Penitenciarelor, mijloace speciale baterii 20.12.2024 597 330 MDL
	Pentru contractele de achiziție publică de servicii	
4C.13	În perioada de referință, operatorul economic a prestat servicii similare cu obiectul de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	Da <input type="checkbox"/> Nu <input checked="" type="checkbox"/>
4C.13.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuție, data începerii, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	<input type="text"/>
4C.14	În cazul că răspunsul este Da pentru una din întrebările 4C.11 – 4C.13, puteți furniza dovezi prin care se va demonstra îndeplinirea lucrărilor, livrarea bunurilor, prestarea serviciilor similare conform cerințelor documentației de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
D. Standarde de asigurare a calității		
4D.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de asigurare a calității conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4D.2	Informațiile privind standardele de asigurare a calității, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: <input type="text"/>
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): <input type="text"/>
		Referința exactă a documentației: <input type="text"/>
E. Standarde de protecție a mediului		
4E.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de protecție a mediului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4E.2	Informațiile privind standardele de protecția mediului, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: https://siamd.gov.md/portal/deee.html
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agentia de Mediu a Ministerului Mediului RM.
		Nr. de înregistrare: MD2024-11-EEE-072 din 28.11.2024 – 28.11.2027 și

		Nr. de înregistrare: MD2024-12-BA-001 din 03.12.2024 – 03.12.2029.
F. Permiteea controalelor		
4F.1	Operatorul economic permite efectuarea verificărilor de către autoritatea/entitatea contractantă referitor la capacitățile economice și financiare, de producție sau tehnice privind executarea viitorului contract de achiziție publică?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de calificare și selecție

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea contractantă (coloana nr.2) și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		
5A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante: formularele, certificatele, avizele și alte documente indicate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire? Termen 3 zile de la solicitare. <i>Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă ținând cont de cantitatea și caracterul documentelor solicitate.</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
5A.2	Informațiile care să îi permită autorității/entității contractante să obțină documentele indicate în anunțul de participare și în documentația de atribuire, sunt disponibile gratuit și direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă) text Referința exactă a documentației: text

Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Compartimentul se solicită de către autoritatea contractantă doar în cadrul procedurilor de achiziție publică: licitația restrânsă, negociere, dialog competitiv și parteneriatul pentru inovare.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		
6A.1	Operatorul economic/candidatul îndeplinește criteriile de selecție stabilite de către autoritatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
6A.2	Operatorul economic/candidatul dispune și este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante certificate sau alte forme de documente justificative, după cum este cerut în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu



Capitolul VII. Declarații finale

DALU MOL SRL declară că informațiile prezentate în capitolele II – V (după caz II-VI) sunt exacte și corect furnizate, cunoscând pe deplin consecințele cazurilor grave de declarații false.

DALU MOL SRL declară în mod oficial, că poate să furnizeze la solicitarea **IMSP Institutul de Medicina Urgenta**, fără întârziere, certificatele și documentele justificative solicitate, cu excepția cazului în care **IMSP Institutul de Medicina Urgenta** are posibilitatea de a obține documentele justificative în cauză direct prin accesarea unei baze de date relevante, care este disponibilă gratuit, cu condiția că **DALU MOL SRL** să fi furnizat informațiile necesare (adresa de internet, autoritatea sau organismul emitent(ă), referința exactă a documentației) care să îi permită **IMSP Institutul de Medicina Urgenta** să facă acest lucru și se consimte accesul la informațiile menționate, în cazul în care acest lucru este necesar.

DALU MOL SRL declară în mod oficial că este de acord ca **IMSP Institutul de Medicina Urgenta**, astfel cum este descrisă în capitolul I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest DUAE în scopul desfășurării procedurii de achiziție pentru **Filtre de aer pentru instalațiile de recuperare** cu nr.**ocds-b3wdp1-MD-1768912375209** din data de **20 Ianuarie 2026**.

Nume: **Dumitru Boaghe**

Funcția: **Administrator**

Data: **06 Februarie 2026**

Adresa: **dalumoldova@gmail.com**



AGENȚIA SERVICIILOR PUBLICE

Departamentul înregistrare și licențiere a unităților de drept

EXTRAS

din Registrul de stat al persoanelor juridice

Nr. 545851 data 21.02.2024

Denumirea completă: **Societatea cu Răspundere Limitată "DALU MOL"**

Denumirea prescurtată: **"DALU MOL" S.R.L.**

Forma juridică de organizare: **Societate cu răspundere limitată,**

Numărul de identificare de stat și codul fiscal (IDNO): **1013600007534**

Data înregistrării de stat: **05.03.2013**

Sediul: **MD-2045, str. Academician Sergiu Rădăuțanu, 9, ap. 54, mun. Chișinău, Republica Moldova.**

Obiectul principal de activitate:

- 1. Comerțul cu ridicata al altor mașini și echipamente utilizate în industrie, comerț și transporturi**
- 2. Alte tipuri de comerț cu ridicata**
- 3. Activitatea de turism**
- 4. Alte forme de învățământ pentru adulți și alt învățământ, neinclus în alte categorii**
- 5. Transporturi rutiere de mărfuri**
- 6. Servicii de expediere și transport**
- 7. Întreținerea și repararea autovehiculelor**
- 8. Activități ale agențiilor turistice**
- 9. Comerț cu amănuntul de piese și accesorii pentru autovehicule**
- 10. Comerț cu autoturisme și autovehicule ușoare (sub 3,5 tone)**
- 11. Comerț cu alte autovehicule**
- 12. Activități de închiriere și leasing de autoturisme și autovehicule rutiere ușoare**
- 13. Activități de consultanță pentru afaceri și management**
- 14. Activități de editare a altor produse software**
- 15. Activități de realizare a soft-ului la comandă (software orientat client)**
- 16. Comerț cu amănuntul al calculatoarelor, unităților periferice și software-lui în magazine specializate**
- 17. Intermedieri în comerțul cu produse diverse**

Digitally signed by Boaghe Dumitru

Date: 2026.02.06 10:10:07 EET

Reason: MoldSign Signature

Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Capitalul social: **5400 lei**

Administrator: **BOAGHE DUMITRU, IDNP 0992001019861,**
numit în funcție pe termen nelimitat.

Asociat:

- 1. BOAGHE DUMITRU, IDNP 0992001019861, cota 5400 lei, ce constituie 100%**

Beneficiar efectiv:

- 1.1. BOAGHE DUMITRU, IDNP 0992001019861**

Prezentul extras este eliberat în temeiul art.34 al Legii nr.220-XVI din 19 octombrie 2007 privind înregistrarea de stat a persoanelor juridice și a întreprinzătorilor individuali și confirmă datele din Registrul de stat la data de: **21.02.2024.**

Registrator în documentul
înregistrării de stat



Roșca Ion



EB 0491335

B.C. "ProCredit Bank" S.A., bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 65, of. 901, Chișinău, MD-2001, Republica Moldova

Către: DALU MOL SRL

№ 07391

20 August 2025

Digitally signed by Boaghe Dumitru

Date: 2026.02.06 10:10:12 EET

Reason: MoldSign Signature

Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



CERTIFICAT

Prin prezentul, B.C. ProCredit Bank S.A. confirmă precum că DALU MOL SRL (c/f 1013600007534), are deschise următoarele conturi bancare:

Cod IBAN	Tipul contului	Denumirea valutei
MD22PR002224205409001498	Cont curent	MDL
MD03PR002224205409001840	Cont curent	USD
MD60PR002224205409001978	Cont curent	EUR

Persoana Responsabilă

Ag.Nr.8 a Suc.Nr.2 Chisinau(digital)

B.C. ProCredit Bank S.A.

Digitally signed by Paraschiv Natalia

Date: 2025.08.20 13:21:49 EEST

Reason: MoldSign Signature

Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Executor: COLISNICENCO EVDOCHIA

Tel.080000010

B.C. "ProCredit Bank" S.A
Forma juridică de organizare Societate pe acțiuni
Numărul înregistrării de stat 1007600059183
Sediul bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 65, of. 901, Chișinău, MD-2001
Republica Moldova

Președinte al Comitetului de Conducere al Băncii
Irina Coroi-Jovmir
Capitalul social 406 550 000 lei
Telefon 0800 000 10
MDA.office@procredit-group.com
www.procreditbank.md

* Atenție! Documentul conține Date cu caracter personal, prelucrate în cadrul sistemului de evidență al operatorului de date cu caracter personal. Prelucrarea ulterioară a acestor date poate fi efectuată numai în condițiile prevăzute de Legea nr.133 din 08.07.2011 privind protecția datelor cu caracter personal.



AIR FILTER TECHNOLOGY



ADVANCED FILTRATION FOR A BETTER FUTURE



ULPATEK Product Family

ROLL FILTERS

POLYURETHANE FILTERS

METAL FILTERS

Z-LINE FILTERS

BAG FILTERS

PANEL FILTERS

RIGID FILTERS

V-COMPACT FILTERS

HEPA CEILING FILTERS

GEL TYPE HEPA CEILING FILTERS

HEPA TERMINAL HOOD FILTERS

HIGH CAPACITY HEPA FILTERS

COMPACT FILTER WITH ALUMINIUM SEPERATOR

NUCLEAR HEPA FILTERS

FAN FILTER UNITS

CHEMICAL FILTERS

V-COMPACT TYPE ACTIVATED CARBON FILTERS

CARTRIDGE TYPE ACTIVATED CARBON FILTERS

CYLINDRICAL FILTERS

SAFE CHANGE HOUSINGS

HEPA FILTER HOUSINGS

LAMINAR FLOW UNITS FOR OPERATING THEATRES

LAMINAR FLOW UNITS WITH FFUS

MOBILE LAMINAR FLOW UNITS

LAMINAR FLOW CABINS FOR WEIGHING AND SAMPLING

PASS BOXES

About ULPATEK

The founders of ULPATEK company has been active in the field of cleanroom air conditioning in pharmaceutical, health and food sectors for more than 40 years. They know the importance of clean air and filtration from experience. Having the cleanroom filtration requirements in their mind, they established the new company to produce wide range of filters to answer the demands of air conditioning systems from simple AHU's to cleanrooms.

ULPATEK is manufacturing at their modern production facility in a closed area of 12.650 m² in Istanbul. Coarse, Medium, Fine, EPA, HEPA and ULPA filters are produced in cleanroom environment according to European standard ISO 16890 and EN 1822 by most advanced machines in the field of filtration. ULPATEK has ISO 9001 certificate from TUV NORD of Germany to ensure quality operations since the day production started and the most important certificate according to ISO 16890 called "Eurovent" has been received on the March of 2014. ULPATEK has exported their filters more than 70 countries up to the present.

In the R&D facility inside the plant dedicated research engineers work on product support, new product development and application engineering. The company plans to pass its technical knowledge through training programs and with comprehensive literature to educate customers on filtration and IAQ.

Industrialization, population increase in cities as well as the protection of people during an airborne chemical and/or biological attack enhance the importance of filtration everyday more than before.

ULPATEK employees take the role in the solution of this global problem as a world citizen .

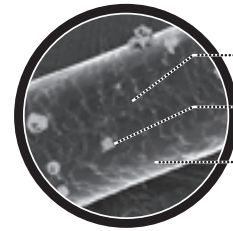




Classification Standard ISO 16890

ISO 16890 standard is used as a new standard for air filter instead of EN 779 and ASHRAE 52.2. Measuring the efficiency of an air filter at a particle size range of 0,3 µm to 10 µm. The classification is carried out according to new standard for particle size range 0,3-1,0 µm, 0,3-2,5 µm and 0,3-10 µm.

The process is considered while choosing filters according to more detailed and global standard.



Human hair
75 - 150 micron
Particulates
5 - 10 micron
Particulates
< 1 micron

ISO 16890 TEST PROCEDURE STEP BY STEP



Step 1

Test procedure of the ISO 16890 standard begins with measuring the efficiency of an air filter at a particle size range of 0,3 µm to 10 µm.



Step 2

The Filter is subjected to an isopropanol vapor atmosphere to eliminate efficiency of electrostatic mechanism.



Step 3

Isopropanol vapor atmosphere conditioned Filter tested again to measure the minimum efficiency ePM_{1,min} and ePM_{2,5,min}



Step 4

Efficiency for each PM size is calculated by the mean of both conditioned and the conditioned filter.



Step 5

The efficiencies for ePM1 are calculated for the particle size 0,3 - 1 µm, ePM_{2,5} for the particle size range of up to 2,5 and ePM₁₀ for the particle size range of up to 10 microns.



Step 6

The efficiencies for ePM1 are calculated for the particle size 0,3 - 1 µm, ePM_{2,5} for the particle size range of up to 2,5 and ePM₁₀ for the particle size range of up to 10 microns.

Particulate Matter

Size Range

PM ₁₀	0,3 - 10 µm
PM _{2,5}	0,3 - 2,5 µm
PM ₁	0,3 - 1 µm

ISO 16890 standard considers for the particle size (Particulate Matter = PM) between 0,3 µm and 10 µm for efficiency evaluation.

EN ISO 16890 Classification

	ePM ₁	ePM _{2,5}	ePM ₁₀	ISO Coarse
ePM ₁ min	≥ 50%	-	-	-
ePM _{2,5} min	-	≥ 50%	-	-
ePM ₁₀ min	-	-	≥ 50%	< 50%

OLD STANDARD EN 779

Filter classes
F7-F8-F9
M5-M6
G2-G3-G4

The evaluation is carried out with a particle size of only 0,4 µm.

Determining of average efficiency/arrestance after loading synthetic dust. Mean of test measurements at 0,4 µm particulate size.

Dust holding capacity for synthetic test dust ASHRAE

Test final Δp
G1, G2, G3, G4 = 250 Pa
M5, M6, F7, F8, F9 = 450 Pa

NEW STANDARD ISO 16890

Four ISO groups
ISO ePM₁
ISO ePM_{2,5}
ISO ePM₁₀
ISO Coarse

The evaluation is carried out with a particle size from 0,3 µm-10 µm.

The efficiency is measured according to the particle range. Measuring efficiencies after 24 hours of IPA process. Calculating the ePM_x efficiency with mean of test measurements.

Dust holding capacity for synthetic test dust ISO A2/AC Fine

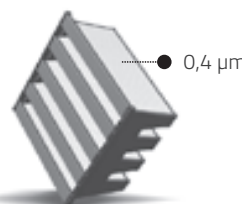
Test final Δp
ePM₁₀ < 50% = 200 Pa
ePM₁₀ ≥ 50% = 300 Pa

European Association of Air Handling and Refrigerating Equipment Manufacturers, Eurovent's certification tells our clients that Ulpathek fine filters are tested by independent research laboratory and that Ulpathek's published product information must be accurate. Ulpathek has also ISO 9001 certificate from TUV NORD of Germany to ensure quality operations since the day production started.

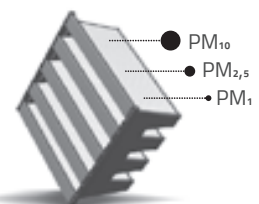


EN 779:2012	EN ISO 16890 – range of actual measured average efficiencies		
Filter Class	ePM ₁	ePM _{2,5}	ePM ₁₀
M5	5%-35%	10%-40%	40%-70%
M6	10%-40%	20%-50%	60%-80%
F7	40%-65%	65%-75%	80%-90%
F8	65%-90%	75%-95%	90%-100%
F9	80%-90%	85%-95%	90%-100%

EN 779:2012



ISO 16890



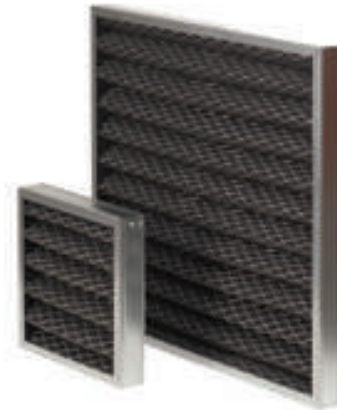
Reference particle sizes according to EN 779: 2012 and ISO 16890 standards

Polyurethane Filter

Filter Class (ISO 16890)	ISO Coarse
Filter Class (EN 779)	G2
Media	Polyurethane
Frame Type	Galvanized steel
Standard Depth	20 - 48mm
Max. Operating Temperature	75°C
Application	Pre-filter for HVAC

Specifications

- Open cells polyurethane filter media
- Small transport volume
- Grid at both sides
- Various frame sizes with any dimensions
- Easy installation
- Washable
- Low pressure drop



Metal Filter

Filter Class (ISO 16890)	ISO Coarse
Filter Class (EN 779)	G2, G3
Standard Depth	20 - 48mm
Media	Expanded metal, wire mesh (stainless or galvanized steel)
Frame Type	Aluminium, stainless or galvanized steel
Application	Grease or oil mist separation

Specifications

- Long service life
- Long maintenance intervals
- Easy to handle and install
- Multiple layers of media
- Various frame sizes with any dimensions
- Small transport volume
- Resistance to high temperatures
- Low pressure drop
- Mechanical strength



Z-Line Filter

Filter Class (ISO 16890)	ISO Coarse
Filter Class (EN 779)	G3, G4, M5
Media	Polyester
Frame Type	Galvanized steel
Standard Depth	20 - 48 - 96mm
Max. Operating Temperature	75°C
Application	Pre-filter for HVAC

Specifications

- Lightweight
- Grid at both sides
- Changeable synthetic media
- %100 hot deep galvanized frame
- Fire retardant certified
- Various frame sizes with any dimensions
- Long maintenance intervals
- Easy installation
- High dust holding capacity





Synthetic Z-Line Filter

Filter Class (ISO 16890)	ISO Coarse
Filter Class (EN 779)	G3, G4
Media	Synthetic
Frame Type	Synthetic, cardboard, plastic
Standard Depth	48 - 96 mm
Max. Operating Temperature	75 °C
Application	Pre-filter for HVAC

Specifications

- Nature friendly
- Easy destructible
- Disposable
- Lightweight
- Various depths and with any dimensions
- High filtration area



Cardboard Z-Line Filter

Filter Class (ISO 16890)	ISO Coarse
Filter Class (EN 779)	G3, G4
Media	Synthetic
Frame Type	Cardboard
Standard Depth	48 - 96 mm
Max. Operating Temperature	75 °C
Application	Pre-filter for HVAC

Specifications

- Nature friendly
- Moisture resistant cardboard frame
- Disposable
- Long maintenance intervals
- High filtration area
- Lightweight
- High dust holding capacity
- Easy destructible



G3-G4 Bag Filter

Filter Class (ISO 16890)	ISO Coarse
Filter Class (EN 779)	G3, G4
Media	Polyester
Frame Type	Galvanized steel, plastic (25 mm)
Max. Operating Temperature	75 °C
Application	Pre-filter for HVAC and power plants

Specifications

- Self-supporting pockets
- No special mechanical support required
- Polyester bags
- Low pressure drop
- Long service life
- Small transport volume
- Rigid bag model available (RB)
- Easy installation



Bag Filter

Filter Class (ISO 16890)	ISO ePM1 - ISO ePM10
Filter Class (EN 779)	M5 - F9
Media	Synthetic, glass fibre, nano
Frame Type	Galvanized steel, plastic (25 mm)
Max. Operating Temperature	75 °C
Application	HVAC systems

Specifications

- Wide range of application area
- High quality filtration
- Standard pocket filter frames
- Special mechanical support
- Low pressure drop
- Long service life
- Small transport volume
- Easy installation



Panel Filter

Filter Class (ISO 16890)	ISO ePM1 - ISO ePM10
Filter Class (EN 779)	M6 - F9
Media	Glass fibre
Frame Type	Galvanized steel, plastic
Standard Depth	48 - 96mm
Max. Operating Temperature	75 °C
Application	HVAC systems

Specifications

- Small transport volume
- Airflow and installation in any direction possible
- Self-supporting and rigid
- Easy installation, long service life
- Plastic and galvanized frame
- High quality glass fibre media
- Large surface area, low pressure drop
- Production of any dimensions
- Any gasket type and faceguard available



Filter Model		P48 / G48 (6 m ²)			
Filter Class (ISO 16890)		ePM10 75%	ePM1 55%	ePM1 75%	ePM1 85%
Filter Class (EN 779)		M6	F7	F8	F9
Nominal Air Flow*	m ³ /h	2000	2000	2000	2000
Initial Pressure Drop	Pa	60	80	100	145
Filter Model		P96 / G96 (12 m ²)			
Filter Class (ISO 16890)		ePM10 75%	ePM1 55%	ePM1 70-75%	ePM1 85%
Filter Class (EN 779)		M6	F7	F8	F9
Nominal Air Flow*	m ³ /h	3000	3000	3000	3000
Initial Pressure Drop	Pa	70	90	110	150

* According to 592 x 592 mm



Rigid Filter

Filter Class (ISO 16890) ISO ePM1 - ISO ePM10
Filter Class (EN 779) M6 - F9
Media Glass fibre
Frame Type Aluminium, plastic
Standard Depth 100 - 130mm
Max. Operating Temperature 75 °C
Application HVAC, pre-filter for cleanrooms



Filter Model		A100 (10 m ²)			
Filter Class (ISO 16890)		ePM10 70%	ePM1 55%	ePM1 75%	ePM1 85%
Filter Class (EN 779)		M6	F7	F8	F9
Nominal Air Flow*	m ³ /h	3000	3000	3000	3000
Initial Pressure Drop	Pa	100	125	150	170
Filter Model		A130L / P130L (6,5 m ²)			
Filter Class (ISO 16890)		ePM10 75%	ePM1 55%	ePM1 75%	ePM1 85%
Filter Class (EN 779)		M6	F7	F8	F9
Nominal Air Flow*	m ³ /h	2250	2250	2250	2250
Initial Pressure Drop	Pa	75	100	130	170
Filter Model		A130H / P130H (13 m ²)			
Filter Class (ISO 16890)		ePM10 75%	ePM1 55%	ePM1 75%	ePM1 85%
Filter Class (EN 779)		M6	F7	F8	F9
Nominal Air Flow*	m ³ /h	3000	3000	3000	3000
Initial Pressure Drop	Pa	90	110	140	160



Specifications

- Low pressure drop; less energy consumption
- Anodized aluminium and plastic frame
- Airflow and installation in any direction possible
- Header depths are 20 and 25mm
- Easy installation
- Faceguard available

* According to 592 x 592 mm

V-Compact Filter

Filter Class (ISO 16890) ISO ePM1 - ISO ePM10
Filter Class (EN 779) M6 - F9
Media Glass fibre
Frame Type Plastic, polycarbonate, metal
Max. Operating Temperature 75 °C
Model HVAC, Energy, Temperature
Application HVAC, power plants and pre-filter for cleanrooms



Specifications

- Header depth is 25mm
- %100 recycled plastic frame
- Less maintenance and energy consumption
- Nature friendly
- Any gasket type and faceguard available
- Both sides can be used for any air flow directions
- Large surface area; low pressure drop
- Self-supporting and rigid
- High temperature model up to 120 °C



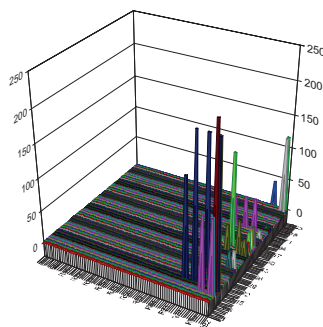
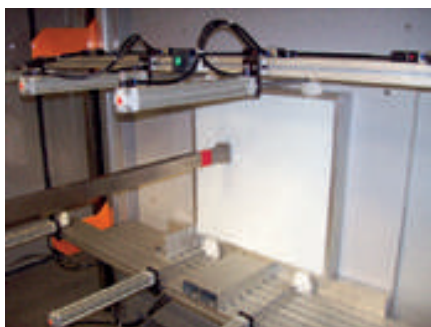
Filter Model		V-Compact (14 m ²)				V-Compact Energy / Temperature (18 m ²)			
Filter Class (ISO 16890)		ePM10 75%	ePM1 55%	ePM1 75%	ePM1 80%	ePM10 75%	ePM1 55%	ePM1 75%	ePM1 85%
Filter Class (EN 779)		M6	F7	F8	F9	M6	F7	F8	F9
Nominal Air Flow*	m ³ /h	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250
Initial Pressure Drop	Pa	108	130	150	185	100	110	130	150

* According to 592 x 592 mm

Classification Standard EN1822 / TS EN ISO 29463

Efficient air filters (EPA), high efficiency air filters (HEPA) and ultra low penetration air filters (ULPA) are classified and tested according to EN 1822 standard for ventilation and air conditioning systems such as cleanroom applications.

New ISO 29463 standard formed as global standard with 5 sections, adapted from EN 1822 called "High-efficiency filters and filter media for removing particles in air".



Each HEPA and ULPA filters are tested and certified individually according to European and American Standards by Ulpathek. Prefiltering with close subclass filters to increase the service life of HEPA and ULPA filters is recommended.

Filter Classes and Equivalents

ISO 29463	Efficiency	IEST*	EN 1822
ISO 15 E	>95%	-	H 11
ISO 20 E	>99%	-	
ISO 25 E	>99.5%	-	H 12
ISO 30 E	>99.9%	-	
ISO 35 H	>99.95%	-	H 13
-	>99.97%	A,B,E,H,I	-
ISO 40 H	>99.99%	C,,(K)	
ISO 45 H	>99.995%	K	H14
ISO 50 U	>99.999%	D	
ISO 55 U	>99.9995%	F	U15
ISO 60 U	>99.9999%	G	
ISO 65 U	>99.99995%	G	U 16
ISO 70 U	>99.99999%	G	
ISO 75 U	>99.999995%	G	U 17

IEST Type A, B, C, D, and E are classified per test result using photometers (Mil Std 282).
Types F, G, H, I, J, and K are classified per test result using particle counters.

Classification Standard EN ISO 14644-1

ISO 14644-1 defines the classification of air cleanliness in cleanrooms and associated controlled environments exclusively in terms of concentration of airborne particles. Only particle populations having cumulative distributions based on threshold (lower limit) particle sizes ranging from 0,1 μm to 5 μm are considered for classification purposes.

Cleanroom Classification

ISO Class Number	Maximum allowable concentrations (particles/m ³) for particles equal to and greater than the considered sizes (a)						Fed Std. 209 (Class) particles/ft ³
	0,1 μm	0,2 μm	0,3 μm	0,5 μm	1,0 μm	5,0 μm	
ISO 1	10	(d)	(d)	(d)	(d)	(e)	-
ISO 2	100	24 (b)	10 (b)	(d)	(d)	(e)	-
ISO 3	1.000	237	102	35 (b)	(d)	(e)	1
ISO 4	10.000	2.370	1.020	352	83 (b)	(e)	10
ISO 5	100.000	23.700	10.200	3.520	832	(d), (e), (f)	100
ISO 6	1.000.000	237.000	102.000	35.200	8.320	293	1.000
ISO 7	(c)	(c)	(c)	352.000	83.200	2.930	10.000
ISO 8	(c)	(c)	(c)	3.520.000	832.000	29.300	100.000
ISO 9	(c)	(c)	(c)	35.200.000	8.320.000	293.000	-

Notes:

- All concentrations in the table are cumulative, e.g. for ISO Class 5, the 10.200 particles shown at 0,3 μm include all particles equal to and greater than this size.
- These concentrations will lead to large air sample volumes for classification. Sequential sampling procedure may be applied; see Annex D.
- Concentration limits are not applicable in this region of the table due to very high particle concentration.
- Sampling and statistical limitations for particles in low concentrations make classification inappropriate.
- Sample collection limitations for both particles in low concentrations and sizes greater than 1 μm make classification at this particle size inappropriate, due to potential particle losses in the sampling system.
- In order to specify this particle size in association with ISO Class 5, the macroparticle descriptor M may be adapted and used in conjunction with at least one other particle size (See C.7.).



HEPA Ceiling Filter

Filter Class	H13 - H14 - U15
Media	High quality glass fibre
Frame Type	Aluminium, MDF
Faceguard	Painted aluminium
Gasket	EPDM, PU foam
Sealant	Two component polyurethane
Separators	Hotmelt
Max. Operating Temperature	75°C
Max. Final Pressure Drop	600 Pa



Specifications

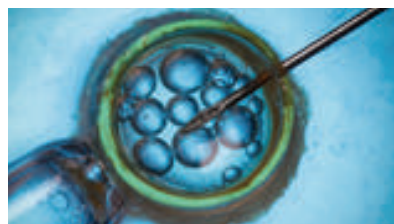
- Optimized velocity distribution
- Clean/both sides faceguard available
- Special gasket available
- Production of any dimensions
- With individual test certificate
- Low pressure drop, less energy consumption

Filter Model / Pleat Code		MN/1	AN/1	AN/1	AN/1	AM/3	AM/3	AL/6	AX/7
Filter Class (EN 1822)		H13	H13	H14	U15	H13	H14	H13	H13
Pleat Height	mm	50	50	50	50	75	75	100	125
Initial Pressure Drop @ 0,45 m/s	Pa	100	100	125	140	75	90	65	55

Frame Depth Code		AC	AS	AN	AD	AM	AF	AK	AL	AX
Available Standard Depth	mm	66	69	78	90	100	110	117	125	150
Available Pleat Heights Interval	mm	50	50	50	50-65	50-75	50-85	50-90	50-100	50-125

Pleat Code	Pleat Height	Filter Class	Min. Efficiency @ MPPS (EN 1822) (%)	Min. Efficiency @ 0,3µm (DOP) (%)	Filtration Area per Face Area (m ² /m ²)	Pack Resistance @ 0,45 m/s (Pa)	Available Frame Code for Pleat	Available Frame Depth for Pleat (mm)
1	50	H13	99,95	99,99	24,2	100	AC, AS, AN, ASM, AD, AM, AF, AK, AL, AX	66, 69, 78, 89, 90, 100, 110, 117, 125, 150
		H14	99,995	99,999	25,3	125		
		U15	99,9995	-	26,9	140		
2	65	H13	99,95	99,99	31,4	85	AD, AM, AF, AK, AL, AX	90, 100, 110, 117, 125, 150
		H14	99,995	99,999	32,8	110		
3	75	H13	99,95	99,99	36,3	75	AM, AF, AK, AL, AX	100, 110, 117, 125, 150
		H14	99,995	99,999	37,9	90		
4	85	H13	99,95	99,99	41,1	70	AF, AK, AL, AX	110, 117, 125, 150
		H14	99,995	99,999	43,0	85		
5	90	H13	99,95	99,99	41,1	70	AK, AL, AX	117, 125, 150
		H14	99,995	99,999	43,0	85		
6	100	H13	99,95	99,99	48,4	65	AL, AX	125, 150
		H14	99,995	99,999	50,5	80		
7	125	H13	99,95	99,99	60,5	55	AX	150
		H14	99,995	99,999	63,2	70		

High efficiency HEPA Ceiling filters protect people, equipment and processes from airborne particulate contamination. They are designed for cleanroom ceilings and laminar flow units requiring high or very high levels of air purity.



Gel Type HEPA Ceiling Filter

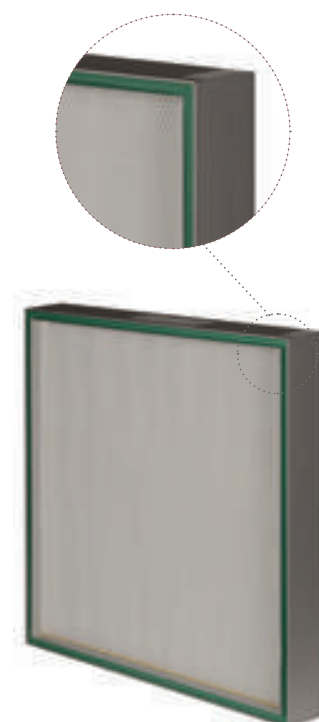
Filter Class	H13 - H14 - U15
Media	High quality glass fibre
Frame Type	Aluminium
Faceguard	Painted aluminium
Gasket	Gel (liquid) gasket
Sealant	Two component polyurethane
Separators	Hotmelt
Max. Operating Temperature	75°C
Max. Final Pressure Drop	600 Pa

Specifications

- Optimized velocity distribution
- Excellent sealing
- Faceguard on both sides
- Production of any dimensions
- With individual test certificate
- Low pressure drop, less energy consumption
- Suitable for knife edge frame systems

Filter Model		ANJ/N		AJ/J		AMJ/M		ALJ/L	
Filter Class (EN 1822)		H13	H14	H13	H14	H13	H14	H13	H14
Initial Pressure Drop @ 0,45 m/s	Pa	100	125	90	115	85	100	65	80
Frame Depth	mm	80		91		104		128	
Filtration Area	m ²	9	9,4	10,7	11,3	12,4	13,1	18	18,8

* According to 610 x 610 mm



HEPA Terminal Hood Filter

Filter Class	H13 - H14 - U15
Media	High quality glass fibre
Frame Type	Aluminium
Faceguard	Painted aluminium
Sealant	Two component polyurethane
Separators	Hotmelt
Max. Operating Temperature	75°C
Max. Final Pressure Drop	600 Pa

Specifications

- Optimized velocity distribution
- EMERY (DOP) and ΔP nozzles included
- Easy installation for the low ceiling
- With fixed air distribution plate and without divider option
- With adjustable air distribution plate and divider option
- With individual test certificate
- Low pressure drop, less energy consumption
- Production of any dimensions
- Special gasket depends on application
- Spigot of any standard dimensions

HEPA Terminal Hood Filter Model		Disposable Filter Model			Changeable Filter Model		
HEPA Terminal Hood Filter Code		AL/1			AMJ/M		
Filter Class (EN 1822)		H13	H14	U15	H13	H14	U15
Initial Pressure Drop @ 0,45 m/s	Pa	90	115	135	85	100	115
Filtration Area	m ²	11	11	11	11	11,6	12,4

* According to 610 x 610 mm HEPA Terminal Hood Filter



Disposable Filter Model

- Single module
- Frame depth; 125 and 175 mm

Changeable Filter Model

- Gel type filter (AMJ; 104 mm)
- Filter; 33mm less than module
- Frame depth; 175 mm



High Capacity HEPA Filter with Single Pleat

Filter Class	E10 - E11 - E12 - H13 - H14
Media	High quality glass fibre
Frame Type	Galvanized steel, stainless steel, aluminium, MDF
Faceguard	Painted aluminium sheet metal
Gasket	EPDM, PU foam
Sealant	Two component polyurethane
Separators	Hotmelt
Max. Operating Temperature	75 °C
Max. Final Pressure Drop	600 Pa

Specifications

- Suitable for high air flow rate
- Clean/both sides faceguard available
- Special gasket available
- With individual test certificate
- Low pressure drop, less energy consumption
- Production of any dimensions



Filter Model		M20 / G20		M30 / G30	
Filter Class (EN 1822)		H13	H14	H13	H14
Nominal Air Flow*	m ³ /h	2000	2000	3000	3000
Initial Pressure Drop	Pa	240	250	250	270
Filtration Area	m ²	18	20	26	30

* According to 610 x 610 mm

High Capacity HEPA Filter with V-Modul Design

Filter Class	E10 - E11 - E12 - H13 - H14
Media	High quality glass fibre
Frame Type	Galvanized steel, stainless steel, aluminium, plastic
Gasket	EPDM, PU foam
Sealant	Two component polyurethane
Separators	Hotmelt
Max. Operating Temperature	75 °C - 120 °C
Max. Final Pressure Drop	600 Pa

Specifications

- Suitable for high air flow rate
- Special gasket option
- Low pressure drop, less energy consumption
- With individual test certificate
- Use for air velocities up to 3m/s
- High temperature model up to 120 °C
- Compact and strong construction



Filter Model		G30		G40	
Filter Class (EN 1822)		H13	H14	H13	H14
Nominal Air Flow*	m ³ /h	3000	3000	4000	4000
Initial Pressure Drop	Pa	250	250	290	300
Filtration Area	m ²	26	30	37	40

* According to 610 x 610 mm

Compact Filter with Aluminium Separator

Filter Class	E10 - E11 - E12 - H13 - H14
Media	High quality glass fibre
Frame Type	Galvanized steel, stainless steel, MDF
Gasket	EPDM, PU foam, Silicon
Sealant	Two component polyurethane and silicon
Separators	Corrugated aluminium separator
Max. Operating Temperature	75 °C - 120 °C - 220 °C
Max. Final Pressure Drop	600 Pa

Specifications

- Suitable for high operating temperatures
- High dust holding capacity
- With individual test certificate
- With single, double or without flange
- Low pressure drop, less energy consumption
- Clean/both sides faceguard available



Filter Class (EN 1822)		H13	H14
Nominal Air Flow*	m ³ /h	2500	2200
Initial Pressure Drop	Pa	250	250
Filtration Area	m ²	22	22

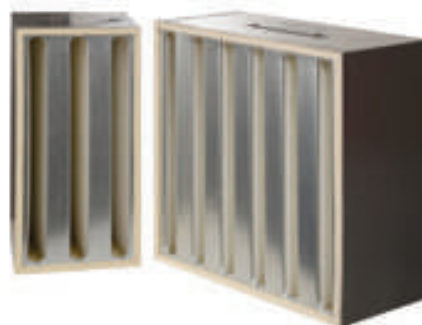
* According to 610 x 610 mm

Nuclear HEPA Filter

Filter Class	Nuclear type H13
Media	High quality glass fibre
Frame Type	Galvanized sheet metal, stainless sheet metal
Gasket	Silicon
Sealant	Two component polyurethane
Separators	Hotmelt
Max. Operating Temperature	120 °C
Max. Final Pressure Drop	600 Pa

Specifications

- Suitable for high air flow rate
- Compact and strong construction
- With individual test certificate
- Accordance with standard of ASME AG-1
- Low pressure drop, less energy consumption



The glass fibre accordance with standards of ASME AG-1 and EN1822.

Filter Model		G26	G34
Filter Class (EN 1822)		H13	H13
Nominal Air Flow*	m ³ /h	2600	3400
Initial Pressure Drop	Pa	250	300
Filtration Area	m ²	26	37

* According to 610 x 610 mm

V-Compact EPA and HEPA Filters

Filter Class	E10 - E11 - E12 - H13 - H14
Media	High quality glass fibre
Frame Type	Plastic, galvanized steel
Frame Depth	292 - 430mm
Gasket	EPDM, PU foam
Sealant	Two component polyurethane
Separators	Hotmelt
Max. Operating Temperature	75 °C
Max. Final Pressure Drop	600 Pa

Specifications

- Faceguard on clean side available
- Both sides can be used for any air flow directions
- High filtration area available (430mm)
- Suitable for HVAC systems and power plants



Filter Model		EPA & HEPA V-Compact			
Filter Class (EN 1822)		E10	E11	E12	H13
Nominal Air Flow*	m ³ /h	4000	3400	3000	2500
Initial Pressure Drop	Pa	200	190	270	250

* According to 592 x 592 mm

Cylindrical Filter

Specifications

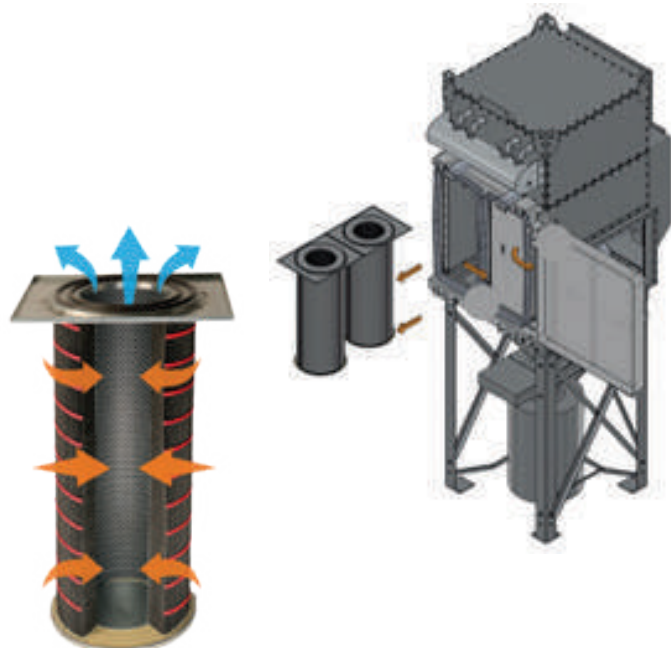
- Standard and special installation solutions
- Inner/outer faceguard option
- Both sides can be used for any air flow directions
- High filtration area available
- Special gasket depends on application

Filter Paper Types

- Glass fibre
- Synthetic fibre
- Synthetic - Cellulose fibre blend
- Different type of antistatic media
- Various polyester solutions

Application Areas

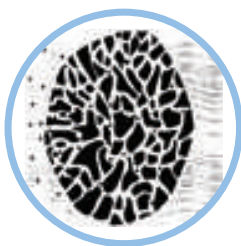
- Dust collection systems
- Power plants
- Compressors
- Pharmaceutical industries
- Food industries
- Welding applications



GAS PHASE FILTERS

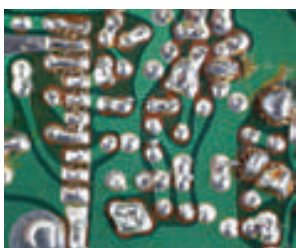
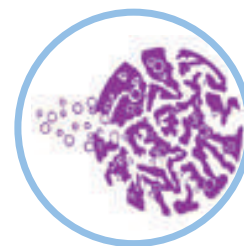
Gas phase filter media is made up of pellet pieces that chemically absorb pollutants gases from the air. Chemical filtration media is not based on a carbon adsorption process as other air filtering systems. Media is instead specifically created to neutralize specific gases.

This means that the pollutants gases are actually converted into harmless particles inside the filter and most filters will not become dangerous to handle. Ulpatek has a wide range of media granules each of which reacts to a specific pollutant. After a needs analysis, custom media mixes can be created to deal with a facility's healthy air and may be used to control corrosion.



Gas pollutants are filtered on media surface with weak van der Waal's forces in physical method. That works also reversible after the removal capacity saturate.

Gas pollutants reacted to media's surface via chemical bonds in chemical method. Chemical adsorption is irreversible.



Corrosion Problems



Odor Problems



Toxic Problems



IAQ Problems

Product Family	Gas Phase Pollutants											
	CxHy	Cl ₂	Odor	VOC's	H ₂ S	SO ₂	NO ₂	HCHO	HCl	Hg	R.active Iodine	NH ₃
ULP-Bi-On AC Active Max	✓		✓	✓								
ULP-Bi-On +11%					✓	✓	✓	✓				
ULP-Bi-On +11% / AC	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓				
ULP-Bi-On KOH		✓			✓	✓			✓			
ULP-Bi-On KI4%					✓	✓		✓		✓	✓	
ULP-Bi-On ACPA												✓
ULP-Bi-On Cl		✓							✓			
ULP-Bi-On S										✓		
ULP-Bi-On Triple Blend	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			



ULP-Bi-On KOH



ULP-Bi-On Cl



ULP-Bi-On KI4%



ULP-Bi-On +11%



ULP-Bi-On AC Active Max

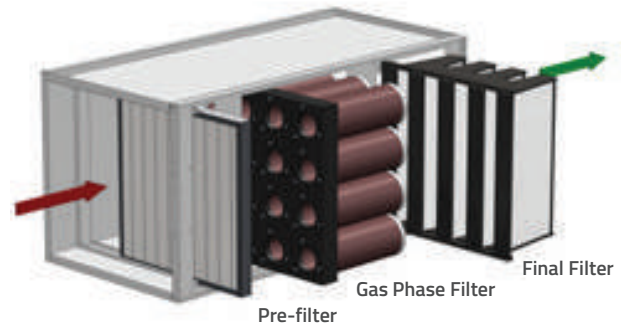


ULP-Bi-On Triple Blend



Use of Gas Phase Filter

Gas phase filtration and particulate filtration must work together for acceptable indoor air quality in controlled environments. Gas pollutants are filtered with Ulpathek's gas phase air filters which are produced from one or mix filter media.



Commercial Applications

People usually spend their time in closed spaces like offices, schools, shopping malls, restaurants, cafes, hospitals, hotels, factories etc. That's why controlling airborne pollutants is critical to maintaining sufficient indoor air quality. Particulate and gas pollutants must be filtered for sufficient indoor air quality.



Hospital



Office



Airport



Museum

IAQ & Energy Conservation According to ASHRAE Standard 62.1



Indoor contaminants are controlled with minimum required airflow " $34\text{m}^3/\text{h} \times \text{person}$ " according to ASHRAE's "Ventilation Rate Procedure".

Outdoor air requirement can be reduced to " $8,5\text{m}^3/\text{h} \times \text{person}$ " according to the IAQ Procedure of ASHRAE's Standard 62.1 by using gas phase filtration.

Sick Building Syndrome

Some buildings are surrounded with sick building syndrome due to the change of user requirements and insufficient HVAC designs.

Inadequate ventilation's reasons depend on many parameters, but the most important parameter is the contamination control. Gas phase and particulate filtration can help the buildings for recovering from the sick building syndrome.



Use of Gas Phase Filters According to ODA and SUP Categories

Following the provisions of EN 16798-3:2017, it is recommended to apply additional gas filters to complement particle filtration for the following combinations of outdoor air quality (gaseous) and supply air quality classes:

Outdoor Air Quality	Supply Air Quality				
	SUP 1	SUP 2	SUP 3	SUP 4	SUP 5
ODA (G) 1	Recommended				
ODA (G) 2	Required	Recommended			
ODA (G) 3	Required	Required	Recommended		

ODA: Outdoor air according to particulate matter concentration
SUP: Supply air according to particulate matter concentration

Industrial Applications

Corrosion Control



Petrochemical Refinery

Process control systems, data centers and other rooms that have instrumentation which has to be environmental controlled must appropriate to G1 classification according to ISA requirements. Achieving room ventilation design requirement must supply a minimum room pressurization of 1-3 air changes per hour and recirculation of 6-12 air changes per hour. Temperature is typically 22°C (±2°C) with humidity less than 50% relative humidity. Tightness of the room is also another parameter while defining the design parameters. In addition to these parameters, hazardous pollutants are main parameter which must be removed from the enclosed space. According to the ANSI/ISA 71.04, contamination concentration levels are defined as follows.



Corrosion

Severity Level Contaminant	Gas	G1 / Mild	G2 / Moderate	G3 / Harsh	GX / Severe
		Concentration (ppbv)			
Group A	H ₂ S	<3	< 10	<50	≥50
	SO ₂	<10	<100	<300	≥300
Reactive Species	Cl ₂	<1	<2	<10	≥10
	NO _x	<50	<125	< 1.250	≥ 1.250
Group B	HF	<1	<2	< 10	≥10
	NH ₃	<500	< 10.000	< 25.000	≥25.000
	O ₃	<2	<25	<100	≥100

Passive Monitoring: It is made with copper-silver coupons which must be used at the site with 30-90 days periods for defining remaining life and design parameters.

Online Monitoring: It has an instant measurement of gas contamination.



Copper-Silver Coupon

Severity Level	G1 / Mild	G2 / Moderate	G3 / Harsh	GX / Severe
Copper reactivity level (angstroms)	<300	<1000	<2000	≥2000
Silver reactivity level (angstroms)	<200	<1000	<2000	≥2000



Online Monitoring Device

Odor and Toxic Gas Control



Odors are generally formed from commercial and industrial facilities like biogas, waste water treatment plants, etc.

Toxic gas scrubbing is generally needed for filtration and neutralizing of chlorine (Cl₂), sulfur dioxide (SO₂) or ammonia (NH₃).



Waste Water Treatment Plant



Drum Scrubber



V-Compact Type Activated Carbon Filter

Media Carbon media between synthetic layers
Frame Type Plastic, galvanized steel
Frame Depth 292 mm
Sealant Two component polyurethane
Max. Operating Temperature 50 °C

Specifications

- General gas phase applications
- Both sides can be used for any air flow directions
- Low pressure drop, energy saving

Application Areas

- Public buildings
- Airports
- Hospitals
- Food and Pharmaceutical industry
- Comfort air conditioning systems
- Dining hall ventilation



Cartridge Type Activated Carbon Filter

Media Virgin and enriched pellets
Frame Type Galvanized steel, stainless steel, plastic
Cartridge Height 400-450-500-600 mm
Gasket EPDM
Max. Operating Temperature 50 °C

Specifications

- Powder coated cartridge in any RAL code
- Sealed cap with robust pin
- High efficiency in gas filtration

- Mounting frame with special plaster
- Easy assemble with podger
- Recommended pre-filtration

Application Areas

- Public buildings
- Airports
- Hospitals
- Food and Pharmaceutical industry
- Comfort air conditioning systems
- Kitchen ventilation



Filter Model	Filter Class	Dimensions (WxHxD) (mm)	Nomial Air Flow (m³/h)	Initial Pressure Drop (Pa)	Cartridges Quantity (pcs.)	Cartridge Volume (dm³)
AC-H8-305x610x400	Cartridge Filter	305x610x400	1200	<150	8	4,7
AC-H16-610x610x400	Cartridge Filter	610x610x400	2400	<150	16	4,7
AC-H8-305x610x450	Cartridge Filter	305x610x450	1280	<150	8	5,3
AC-H16-610x610x450	Cartridge Filter	610x610x450	2560	<150	16	5,3
AC-H8-305x610x600	Cartridge Filter	305x610x600	1700	<150	8	7,0
AC-H16-610x610x600	Cartridge Filter	610x610x600	3400	<150	16	7,0

Cartridge Model	Cartridge Type	Cartridge Volume (dm³)	Cartridge Air Flow (m³/h)
CR-145N-400-P	N	3,9	150
CR-145N-450-P	N	4,4	160
CR-145N-600-P	N	5,9	212,5
CR-145H-400-P	H	4,7	150
CR-145H-450-P	H	5,3	160
CR-145H-600-P	H	7	212,5

Frame Model	Dimensions (WxHxD) (mm)	Cartridges Quantity (pcs.)
UCF(N)-16-610x610-P	610x610x70	16
UCF(N)-12-508x610-P	508x610x70	12
UCF(N)-8-305x610-P	305x610x70	8
UCF(N)-4-305x305-P	305x305x70	4

* P: Powder coated cartridge
 * Volume; N: Normal, H: High

* P: Powder coated frame
 * Frame Model: UCFH, UCFN

ULPALAB

ULPATEK Filter Testing Laboratory



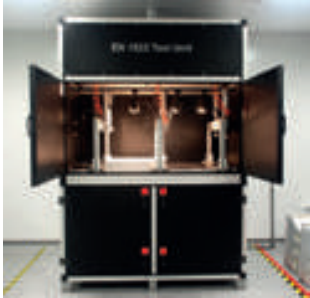
ISO 16890 Test System - FTS 3401



HEPA / ULPA Filter Test System - HUF-SCAN 4002



HEPA / ULPA Filter Test System - HF-SCAN 3004



HEPA / ULPA Filter Test System
HF-OIL MIST 1200



Filter Media Test System
FMT 102



Performance Test System - PTS 5002



AIR FILTER TECHNOLOGY

ADVANCED FILTRATION FOR A BETTER FUTURE

Ulparek Filtre Ticaret Sanayi A.Ş.

Yassören Mahallesi Hadımköy Caddesi No:158 34555 Arnavutköy / İstanbul

+90 212 623 03 00 | info@ulparek.com | www.ulparek.com



Anexa
la Documentația standard nr.21553211
din 20 Ianuarie 2026

DECLARAȚIE
privind prezentare mostrelor

Către **IMSP Institutul de Medicina Urgenta**

Stimați domni,

Declarăm pe propria răspundere că vom prezenta mostrele pentru licitația **Filtre de aer pentru instalatiile de recuperare**, prin procedura de achiziție **nr.ocds-b3wdp1-MD-1768912375209** din data de **20 Ianuarie 2026** în termen de 3 zile de la solicitare.

Data completării: **06 Februarie 2026**

Cu stimă,

Dumitru Boaghe

Digitally signed by Boaghe Dumitru
Date: 2026.02.06 10:10:26 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ





Anexa
la Documentația standard nr.21553211
din 20 Ianuarie 2026

**Nota
privind livrarea**

Către **IMSP Institutul de Medicina Urgenta**

Stimați domni,

Declarăm pe proprie răspundere că livrarea pentru licitația **Filtre de aer pentru instalatiile de recuperare**, prin procedura de achiziție **nr.ocds-b3wdp1-MD-1768912375209** din data de **20 Ianuarie 2026** se va efectua din contul nostru in cazul atribuirii contractului de achizitii noua.

Data completării: **06 Februarie 2026**

Cu stimă,

Dumitru Boaghe

Digitally signed by Boaghe Dumitru
Date: 2026.02.06 10:10:30 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ

