



B-dul Tomis nr.145 Constanta
Serviciul Tehnic-Administrativ
COMP. TEHNIC

Anexa la RN nr. 53266/ 14.08.2025

Specificatii tehnice detaliate pentru achizitia filtrelor

Conditii generale obligatorii pentru filtrele necesare instalatiilor de ventilatie-climatizare din dotarea SCJU Constanta

Specificatiile tehnice pentru filtre sunt prezentate in tabelele de mai jos, respectiv:

- tipul filtrului,
- clasele de filtrare, respectiv G,F,M,
- standardul de referinta EN 16890-4:2022
- dimensiunile in mm,
- numarul de bucati pentru fiecare tip de filtru,
- durata minima de viata garantata, respectiv ptr. filtrele de clasa G (3 luni), pentru filtrele de clasa F si M (6 luni).

Orice categorie de filtre, asa cum sunt identificate in tabelele de mai jos va fi insotita de:

- Fisa tehnica,
- Declaratia de conformitate,
- Fisa de garantie de la producator sau reprezentantul sau autorizat.

Ofertantul declarat castigator va prelua filtrele uzate, pe masura ce se inlocuiesc cu cele noi, in perioada de derulare a contractului.

Mentiune foarte importanta: Spitalul nu detine spatii de depozitare pentru aceste produse!

Numarul si dimensiunile filtrelor sunt aproximative, ofertantul avand obligatia sa faca propriile masuratori inainte de procurarea filtrelor.

1. BLOC OPERATOR SECTIA CHIRURGIE GENERALA (2 CTA + 1 CHILLER):

(CTA=centrala de tratare a aerului)

Nr. Crt	Tipul Filtrului	Clasa de Filtrare	Standardul de referinta	Dimensiunile (mm)	Nr. buc. filtre
1	Filtru plan ondulat	G4	EN 16890-4:2022	500x500x100	6
2	Filtru compact rigid bag	F7	EN 16890-4:2022	592x490x292	6
3	Filtru compact rigid bag	F9	EN 16890-4:2022	592x490x292	6
4	Filtru compact	F9	EN 16890-4:2022	305x305x78	6
5	Filtru compact	F9	EN 16890-4:2022	457x457x78	3
6	Filtru compact	F9	EN 16890-4:2022	575x575x78	5
7	Filtru plan	F9	EN 16890-4:2022	285x185x20	40

2. BLOC OPERATOR SECTIA ORTOPEDIE (2 buc. CTA +1 buc. CHILLER) :

Nr. Crt.	Tipul Filtrului	Clasa de Filtrare	Standardul de referinta	Dimensiunile (mm)	Nr.buc. filtre
1	Filtru plan ondulat	G4	EN 16890-4:2022	592x592x48	20
2	Filtru plan ondulat	G4	EN 16890-4:2022	592x287x48	6
3	Filtru plan ondulat	G4	EN 16890-4:2022	610x305x48	4
4	Filtru plan ondulat	G4	EN 16890-4:2022	592x300x48	4
5	Filtru plan ondulat	G4	EN 16890-4:2022	300x150x48	2



6	Filtru plan ondulat	G4	EN 16890-4:2022	400x300x48	4
7	Filtru plan ondulat	G4	EN 16890-4:2022	300x300x48	18
8	Filtru plan ondulat	G4	EN 16890-4:2022	400x400x48	14
9	Filtru plan ondulat	G4	EN 16890-4:2022	500x400x48	4
10	Filtru compact rigid bag	F7	EN 16890-4:2022	592x592x292	8
11	Filtru compact rigid bag	F7	EN 16890-4:2022	592x287x292	12
12	Filtru compact rigid bag	F9	EN 16890-4:2022	592x287x292	6
13	Filtru compact rigid bag	F9	EN 16890-4:2022	592x592x292	4
14	Filtru sac (6 saci x 535 mm)	F7	EN 16890-4:2022	610x305x25	4

3. U.P.U. (7 aparate AC cu racitor inclus de 50.000 BTU + 1 buc HAIER DUCT de 48.000 BTU)

Nr. Crt.	Tipul Filtrului	Clasa de Filtrare	Standardul de referinta	Dimensiunile (mm)	Nr. buc. filtre
1	Filtru plan ondulat	G4	EN 16890-4:2022	580x550x50	7

4. SECTIA ONCOLOGIE: (2 buc. CTA cu racitor inclus)

Nr. Crt.	Tipul Filtrului	Clasa de Filtrare	Standardul de referinta	Dimensiunile(mm)	Nr. buc. filtre
1	Filtru plan ondulat	G4	EN 16890-4:2022	580x550x50	2
2	Filtru plan ondulat	G4	EN 16890-4:2022	590x285x50	3

5. BLOC OPERATOR SECTIA NEUROCHIRURGIE (2 buc. CTA + 1 buc. CHILLER)

Nr. Crt.	Tipul Filtrului	Clasa de Filtrare	Standardul de referinta	Dimensiunile(mm)	Nr. buc. filtre
1	Filtru plan ondulat	G4	EN 16890-4:2022	500x400x45	8

6. BLOC OPERATOR SECTIA GINECOLOGIE (2 buc. CTA)

Nr. Crt.	Tipul Filtrului	Clasa de Filtrare	Standardul de referinta	Dimensiunile(mm)	Nr. buc. filtre
1	Filtru plan ondulat	G4	EN 16890-4:2022	500x400x45	8

7. BLOC OPERATOR SECTIA CHIRURGIE PEDIATRICA (2 buc Aparat AC Tip DUCT 50.000 BTU):

Nr. Crt.	Tipul Filtrului	Clasa de Filtrare	Standardul de referinta	Dimensiunile(mm)	Nr. buc. filtre
1	Filtru pasla	G4	EN 16890-4:2022	1055x215x10	16

8. BLOC OPERATOR SECTIA ORL (2 buc Aparat AC Tip DUCT 50.000 BTU):

Nr. Crt.	Tipul Filtrului	Clasa de Filtrare	Standardul de referinta	Dimensiunile(mm)	Nr. buc. filtre
1	Filtru pasla	G4	EN 16890-4:2022	1055x215x10	16



9. SECȚIA A.T.I.: (2 buc. CTA TRANE + 1 buc. CHILLER)

Nr. Crt.	Tipul Filtrului	Clasa de Filtrare	Standardul de referință	Dimensiunile(mm)	Nr. buc. filtre
1.	Filtru plan ondulat	G4	EN 16890-4:2022	1070x620x50	12

10. SECȚIA ANATOMIE PATOLOGICĂ:

- 1 buc. Aparat AC TRANE cu racitor inclus de 100.000 BTU,
- 1 buc. echipament racire prosectura LABTECH Model LDT-851-60°C,
- 1 buc echipament racire si conservare cadavre prosectura KZM40/0900 (9 persoane),
- 1 buc. echipament racire si conservare cadavre prosectura RIVA GOLD (6 persoane)

Nr. Crt.	Tipul Filtrului	Clasa de Filtrare	Standardul de referință	Dimensiunile(mm)	Nr. buc. filtre
1	Filtru plan ondulat	G4	EN 16890-4:2022	625x400x50	4

11. ANGIOGRAF: (1 buc. CTA cu racitor incorporat)

Nr. Crt.	Tipul Filtrului	Clasa de Filtrare	Standardul de referință	Dimensiunile(mm)	Nr. buc. filtre
1	Filtru cu rama 2 cm	G4	EN 16890-4:2022	590X590X360	1
2	Filtru M5	M5	EN 16890-4:2022	400x590x100	1
3	Filtru compact W	F7	EN 16890-4:2022	592x490x292	1

12. SECȚIA NEONATOLOGIE (2 buc. AC Tip Plafon 24.000 BTU + 2 buc. CTA + 1 buc. chiller)

Nr crt	Tipul filtrului	Clasa de filtrare	Standardul de referință	Dimensiuni (mm)	Cantit (buc)
1.	Filtru sac textil	G4	EN 16890-4:2022	1480x510X250	1
2.	Filtru sac textil	G4	EN 16890-4:2022	1480x590X250	1
3.	Filtru sac textil	G4	EN 16890-4:2022	590x590X500	4
4.	Filtru sac textil	G4	EN 16890-4:2022	590x490X500	4
5.	Filtru sac textil	G4	EN 16890-4:2022	290x490X500	4
6.	Filtru sac textil	G4	EN 16890-4:2022	290x590X500	4
7.	Filtru ondulat textil	G4	EN 16890-4:2022	1100x740x100	2

13. RADIOTERAPIE – 2 buc. CTA tip RNOSS si EUROVENT-2000 mch

Nr Crt.	Tipul Filtrului	Clasa de Filtrare	Standardul de referință	Dimensiunile (mm)	Nr.buc. filtre
1	Filtru cu saci - textil(rama tabla, 4 saci)	G4	EN 16890-4:2022	610 x 300 x 100	4
3	Filtru plan ondulat	G4	EN 16890-4:2022	440 x 360 x 50	4



14. CHIRURGIA PLASTICA SI ARSI – 8 buc. (3 buc. VRV FXDQ32A3, Daikin + 2 buc. VRV FXSQ50A, Daikin + 1 buc. VRV FXSQ32A, Daikin + 1 buc. Unitate externa RXYSQ8TY1, Daikin - 1 buc. Recuperator de caldura VAM1500J)

Nr crt	Tipul filtrului	Clasa de filtrare	Standardul de referinta	Dimensiunile	Cantitate
				(mm)	(buc)
	Filtru	F7	EN 16890-4:2022	730x1100	2

SEF SERVICIU

Nume/Prenume ec. Andreescu Laura

Semnatura

COMP. TEHNIC

Nume/Prenume ing. Zafir Liliana-Loredana

Semnatura