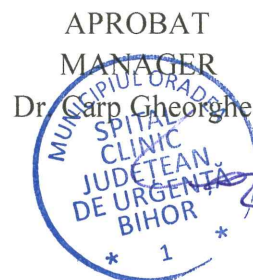




SPITAL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ BIHOR
Strada Republicii Nr.37, localitatea Oradea
Operator date cu caracter personal nr. 9484
Cod fiscal 4208498
Tel. 0259 434406 Fax 0259 417169
e-mail: spitalul.județean@rdsor.ro
site: www.spitaljudetean-oradea.ro



Nr *262 / 13.02.2026*



CAIET DE SARCINI

1. Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

În cadrul acestei proceduri, Spitalul Clinic Județean de Urgență Bihor îndeplinește rolul de autoritate contractantă, respectiv autoritatea contractantă în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a documentației de atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

Specificațiile tehnice sunt minimale și obligatorii, iar specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de "sau echivalent".

2. Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie:

Achiziție: FILTRE AER

3. Autoritatea Contractanta:

Spital Clinic Judetean de Urgenta Bihor , Loc. Oradea, Str. Republicii, nr 37.

4. Conditii de participare

Operatorul economic participant la procedura trebuie sa aiba experienta similara in domeniu de minim 5 ani.

5. Contextul realizării acestei achiziții de produse

5.1 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Bihor urmeaza sa achizitioneze Filtre de aer, produse care fac obiectul prezentei proceduri, fiind de stricta necesitate pentru Filtrarea aerului.

5.2 Informații despre beneficiile anticipate de către autoritatea contractantă

Produsele care fac obiectul prezentei proceduri fac parte din categoria produselor de asigurare corespunzatoare a filtrarii aerului. Prin achizitionarea acestora nu se urmareste obtinerea unor beneficii, ci doar desfasurarea in conditii optime si de siguranta a serviciilor medicale, cu respectarea unui nivel calitativ ridicat.

5.3 Cadrul general al sectorului în care autoritatea contractantă își desfășoară activitatea

Autoritatea contractanta isi desfasoara activitatea in domeniul medical, domeniu aflata intr-o continua dezvoltare, modernizare si actualizare a tehnicilor si tratamentelor aplicate pacientilor.

6. Produsele solicitate

6.1 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Obiectul prezentului caiet de sarcini contribuie la asigurarea FILTRARII AERULUI.

6.2 Descrierea produselor solicitate și a operațiunilor cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

6.2.1 Produse solicitate

În cadrul prezentei achiziții, produsele si materialele încorporate ce urmează a fi achiziționate trebuie să fie noi, nefolosite, de asemenea, vor fi oferite cele mai recente modele.

Produsele și materialele încorporate ce urmează a fi achiziționate ar trebui să încorporeze cele mai recente îmbunătățiri în proiectare și materiale.

Orice referire la standarde va fi însoțită de mențiunea "Sau echivalent", fiind în sarcina ofertantului de a demonstra echivalența în cazul în care produsele furnizate sunt conforme cu un standard echivalent celui menționat în Caietul de sarcini.

Descriere/caracteristici produs:

Nr. Crt.	Tip filtru si dimenisune [mm]	Necesar la un schimb	Necesar anual
1	Filtru compact rigid bag F9 - 592x490x292mm - 4V	19	19
2	Filtru sac F7 - 592x490x25mm (6 saci x 360 mm) - saci paraleli cu 490	19	75
3	Filtru plan ondulat M5 - 640x500x100mm	19	19
4	Filtru HEPA H14 - ISO 1822 305x305x78mm - Rama de aluminiu	41	41
5	Filtru compact mini-pleat F7 305x305x78mm - Rama din tabla zincata	8	8
6	Filtru HEPA H14 - ISO 1822 535x535x78mm - Rama de aluminiu	35	35
7	Filtru compact mini-pleat F9 535x535x78mm - Rama din tabla zincata	34	34
8	Filtru HEPA H14 - ISO 1822 1220x610x78mm - Rama de aluminiu	30	30
9	Filtru plan cu rama protectie plase M5 - 330x230x15mm	80	80
10	Filtru HEPA H14 - ISO 1822 457x457x78mm - Rama de aluminiu	51	51
11	Filtru compact mini-pleat F9 - 457x457x78mm - Rama din tabla zincata	39	39
12	Filtru plan ondulat G4 - 305x305x78mm	2	2
13	Filtru compact mini-pleat F9 - 305x305x78mm - Rama din tabla zincata	31	31
14	Filtru HEPA H14 - ISO 1822 1525x610x69mm - Rama de aluminiu	4	4
15	Filtru plan cu rama protectie plase M5 - 430x230x20mm	3	3
16	Filtru plan cu rama protectie plase M5 - 330x230x20mm	3	3
17	Filtru plan cu rama protectie plase M5 - 430x330x20mm	2	2
18	Filtru plan cu rama protectie plase M5 - 630x330x20mm	2	2
19	Filtru HEPA H14 - ISO 1822 1520x610x78mm - Rama de aluminiu	2	2
20	Filtru compact rigid bag F9 - 592x490x282mm - 4V	8	8
21	Filtru sac G4 - 590x590x25mm (6 saci x 290 mm)	5	15
22	Filtru plan ondulat M5 - 590x400x100mm	5	5
23	Filtru HEPA H14 - ISO 1822 610x305x78mm - Rama de aluminiu	4	4
24	Filtru HEPA H13 - ISO 1822 610x305x78mm - Rama de aluminiu	4	4
25	Filtru plan cu rama protectie plase M5 - 282x182x20mm	12	12
26	Filtru plan cu rama protectie plase M5 - 382x182x20mm	12	12
27	Filtru sac G4 - 592x592x25mm (6 saci x 360 mm)	4	8
28	Filtru sac G4 - 592x287x25mm (3 saci x 360 mm)	1	1

29	Filtru compact rigid bag F7 - 592x592x292mm - 4V	4	4
30	Filtru compact rigid bag F7 - 592x287x292 - 4V	1	1
31	Filtru plan ondulat M5 - 592x592x98mm	4	4
32	Filtru plan ondulat M5 - 592x287x98mm	1	1
33	Material filtrant G4(220 gr) - 340x190mm	200	800
34	Material filtrant G4(220 gr) - 250x150mm	40	160

Filtrele cu saci

Rama se confectioneaza din tabla zincata ambutisata;

Materialele utilizate la fabricarea sacilor filtranti sunt din fibre sintetice

netesute din poliester calitate PREMIUM;

Sacii filtranti sunt prevazuti cu buzunare interioare, in acest mod se exclude reducerea suprafetei de filtrare si a debitului de aer/filtru in timpul exploatarei;

Montajul sacilor filtranti in rama se executa cu dispozitive actionate hidraulic, asigurandu-se astfel asamblarea perfect etansa a sacilor intre ei, precum si in ramele de sustinere.

Temperatura maxima de exploatare 80° C;

Umiditate relativa maxim 80%.

Filtru plan

Rama se confectioneaza din tabla zincata ambutisata.

Materialele utilizate la fabricarea blocului filtrant sunt din tipul fibrelor sintetice netesute din poliester;

Pe ambele fete ale filtrului se monteaza plase de protectie.

Temperatura maxima de exploatare 80°C;

Umiditate relativa maxim 80%.

Filtrele fine compacte mini-pleat

Filtrele fine compacte mini-pleat se executa pe tot volumul ramelor, mediile filtrante fiind in totalitate din microfibra de sticla .

MATERIAL FILTRANT

Material filtrant livrabil la balot/rola

Filtru HEPA & ULPA

Rama se confectioneaza din tabla zincata ambutisata

Blocul filtrant se fabrica pe linie tehnologica minipleat cu hartie din microfibra de sticla si este protejat pe ambele fete cu tabla expandata, cu goluri mici. Acesta este calculat astfel incat sa asigure debitul solicitat in cererile de oferta;

Etansarea blocurilor filtrante in rame se executa cu rasini poliuretanic bicomponente cu timpi rapizi de polimerizare;

Pentru asigurarea etansarii in instalatii, filtrul are montat prin turnare o garnitura din polimeri poliuretanic bicomponenti.

Aceste filtre retin particule de 0,30 microni si se testeaza individual pe standul propriu de incercari din cadrul laboratorului de expertizari filtre si camere curate, se va emit Raport de Test;

Temperatura de exploatare: maxim 80°C;

Umiditate relativa admisa: maxim 80%.

Rigid bag

Rama se confectioneaza din PVC;

Blocurile filtrante sunt construite in V (cu diedre) si se executa din hartie de microfibra de sticla.

Temperatura maxima de exploatare 80°C;

Umiditate relativa maxim 80%.

Filtrele plan-plisate

Filtre plisate

Cadrul este realizat din tabla zincata imprimata.

Materialele folosite la fabricarea blocului filtrant sunt de tipul fibrelor sintetice netesute din poliester;

Blocul filtrant echidistanta pliurilor fiind asigurata cu mesa de tabla expandata galvanizata.

Blocurile filtrante astfel plisate sunt compacte si sigilate in ramele de filtrare, excluzand orice miscare a acestora in interiorul ramelor, precum si crearea de by-pass-uri.

Temperatura maxima de functionare 80°C;

Umiditate relativă maximă 80%.

Filtrele se executa in conformitate cu procedurile si instructiunile Sistemului de Management Integrat Calitate, Mediu, Securitate si sanatate ocupationala, certificare conform Standardelor ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 si ISO 45001:2018, precum si a certificatelor referitoare la evaluarea conformitatii descrise in documentele normative EN ISO 16890-1: 2016; EN ISO 1822-1:019

Cantitati minime si maxime:

Nr. Crt.	Tip filtru si dimenisune [mm]	Necesar la un schimb	Necesar anual	Cant minim CS	Cant max CS	Cant minim AC	Cant max AC
1	Filtru compact rigid bag F9 - 592x490x292mm - 4V	19	19	1	19	4	76
2	Filtru sac F7 - 592x490x25mm (6 saci x 360 mm) - saci paraleli cu 490	19	75	1	75	4	300

3	Filtru plan ondulat M5 - 640x500x100mm	19	19	1	19	4	76
4	Filtru HEPA H14 - ISO 1822 305x305x78mm - Rama de aluminiu	41	41	1	41	4	164
5	Filtru compact mini-pleat F7 305x305x78mm - Rama din tabla zincata	8	8	1	8	4	32
6	Filtru HEPA H14 - ISO 1822 535x535x78mm - Rama de aluminiu	35	35	1	35	4	140
7	Filtru compact mini-pleat F9 535x535x78mm - Rama din tabla zincata	34	34	1	34	4	136
8	Filtru HEPA H14 - ISO 1822 1220x610x78mm - Rama de aluminiu	30	30	1	30	4	120
9	Filtru plan cu rama protectie plase M5 - 330x230x15mm	80	80	1	80	4	320
10	Filtru HEPA H14 - ISO 1822 457x457x78mm - Rama de aluminiu	51	51	1	51	4	204
11	Filtru compact mini-pleat F9 - 457x457x78mm - Rama din tabla zincata	39	39	1	39	4	156
12	Filtru plan ondulat G4 - 305x305x78mm	2	2	1	2	4	8
13	Filtru compact mini-pleat F9 - 305x305x78mm - Rama din tabla zincata	31	31	1	31	4	124
14	Filtru HEPA H14 - ISO 1822 1525x610x69mm - Rama de aluminiu	4	4	1	4	4	16
15	Filtru plan cu rama protectie plase M5 - 430x230x20mm	3	3	1	3	4	12
16	Filtru plan cu rama protectie plase M5 - 330x230x20mm	3	3	1	3	4	12
17	Filtru plan cu rama protectie plase M5 - 430x330x20mm	2	2	1	2	4	8
18	Filtru plan cu rama protectie plase M5 - 630x330x20mm	2	2	1	2	4	8
19	Filtru HEPA H14 - ISO 1822 1520x610x78mm - Rama de aluminiu	2	2	1	2	4	8
20	Filtru compact rigid bag F9 - 592x490x282mm - 4V	8	8	1	8	4	32
21	Filtru sac G4 - 590x590x25mm (6 saci x 290 mm)	5	15	1	15	4	60
22	Filtru plan ondulat M5 - 590x400x100mm	5	5	1	5	4	20
23	Filtru HEPA H14 - ISO 1822 610x305x78mm - Rama de aluminiu	4	4	1	4	4	16
24	Filtru HEPA H13 - ISO 1822 610x305x78mm - Rama de aluminiu	4	4	1	4	4	16
25	Filtru plan cu rama protectie plase M5 - 282x182x20mm	12	12	1	12	4	48
26	Filtru plan cu rama protectie plase M5 - 382x182x20mm	12	12	1	12	4	48
27	Filtru sac G4 - 592x592x25mm (6 saci x 360 mm)	4	8	1	8	4	32
28	Filtru sac G4 - 592x287x25mm (3 saci x 360 mm)	1	1	1	1	4	4
29	Filtru compact rigid bag F7 - 592x592x292mm - 4V	4	4	1	4	4	16

30	Filtru compact rigid bag F7 - 592x287x292 - 4V	1	1	1	1	4	4
31	Filtru plan ondulat M5 - 592x592x98mm	4	4	1	4	4	16
32	Filtru plan ondulat M5 - 592x287x98mm	1	1	1	1	4	4
33	Material filtrant G4(220 gr) - 340x190mm	200	800	1	800	4	3200
34	Material filtrant G4(220 gr) - 250x150mm	40	160	1	160	4	640

7 Garanție / Termen de valabilitate

Perioada de garanție/valabilitate acordată filtrelor va fi conform Certificatului de conformitate, care atesta conformitatea produsului.

8 Livrare, transport

Livrarea se va face obligatoriu doar pe baza notei de comanda emisa de autoritatea contractanta, dar nu mai tarziu de **7 zile de la comunicarea ferma a comenzii. Ofertantul va face dovada de furnizare a produselor in termenul solicitat.**

Livrarea se va face la magazia autoritatii contractante de catre furnizor.

Marfa trebuie insotita obligatoriu de factura sau avizul de insotire a marfii.

Transportul se va efectua de catre ofertant pe cheltuiala acestuia.

9 Documentații ce trebuie furnizate autorității contractante în legătură cu produsul

Toate produsele incluse în prezentul contract vor fi furnizate împreună cu documentația adecvată, în limba română.

Documentațiile obligatorii pe care Contractantul trebuie să le livreze autorității contractante în cadrul contractului sunt :

- *Filtrele HEPA sa fie insotite de Certificate de Test.*
- *Filtrele sa fie insotite de Certificate de conformitate, care atestă conformitatea produsului .*

10 Recepția produselor

Recepția cantitativa se va face la sediul beneficiarului.

Receptia marfii se va face la beneficiar in ziua livrarii, iar in cazul in care produsele sunt declarate necorespunzatoare calitativ marfa va fi returnata, iar la eventualele probleme de cantitate se va apela in scris la furnizor.

Receptia calitativa se face pe baza certificatului de test (la filtrele Hepa) si certificat de conformitate care sa ateste incadrarea produselor in normativele legale in vigoare prin care furnizorul garanteaza produsul livrat.

Lipsa CERTIFICATULUI DE TEST la filtrele Hepa si a CERTIFICATULUI DE CONFORMITATE va justifica refuzul beneficiarului de a receptiona marfa livrata.

11. Modalități si condiții de plata

Plățile în favoarea contractantului se vor efectua în termen de 60 zile de la data primirii facturii fiscale de către autoritatea contractanta și a tuturor documentelor justificative.

Sef Serviciu Tehnic, Aparatura Medicala
Ing. Mos Lucian



Red./dact./serv./ex;
Ec. H.M./Ec. H.M./TEHNIC/ 1