

FORMULARZ OFERTY/OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
--

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i sukcesywna dostawa filtrów kieszeniowych, kasetonowych, HEPA, filtrów formaldehydowych dla układów wentylacyjnych oraz zestawów filtrów do oczyszczaczy powietrza w Kujawsko - Pomorskim Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy przy ul. Seminaryjnej 1 i Meysnera 9.
2. Złożona oferta musi być całościowa, obejmująca wszystkie filtry wyszczególnione w formularzu oferty.
2. Zamawiający wymaga dostawy filtrów o parametrach technicznych i w ilościach podanych w formularzu oferty.
3. Zamawiający wymaga aby klasa filtracji dla filtrów HEPA była zgodna z normą PN-EN 1822:2019
4. Klasa filtracji podanych przez Zamawiającego filtrów kieszeniowych i kasetonowych jest zgodna z normą PN-EN 779:2012E. Zamawiający wymaga dostaw równoważnych filtrów zgodnie z normą PN-EN ISO 16890:2017E
5. Zamawiający wymaga, aby dostarczane filtry posiadały atesty, świadectwa, certyfikaty potwierdzające wymagane normami parametry i dopuszczające przedmiot zamówienia do stosowania.
6. Wydajność filtra HEPA na certyfikacie nie może być mniejsza niż wydajność projektowa
6. Dostarczane filtry muszą być fabrycznie nowe, oznaczone zgodnie z obowiązującym w tym zakresie normami prawnymi.
7. Zamawiający wymaga dostaw filtrów kieszeniowych, kasetonowych i HEPA H13 z ramkami stalowymi.
8. Uszczelaka w przypadku filtrów HEPA winna być zamontowana po stronie brudnej (rozdzielenie strony filtra dla kierunku nawiewu i wywiewu).
9. Dostarczane filtry muszą być szczelnie zapakowane w sposób uniemożliwiający utratę ich właściwości w czasie transportu i przechowywania;
10. Okres gwarancji dostarczanych filtrów nie może być krótszy niż 12 miesięcy od daty dostarczenia do Zamawiającego.
11. Zamawiający dopuszcza zakup i dostarczenie ZAMIENNIKÓW oryginalnych filtrów, przeznaczonych do oczyszczaczy powietrza.
12. Dostarczane Zamawiającemu filtry HEPA do oczyszczaczy powietrza muszą posiadać klasę filtracji H13.
13. Zamienniki filtrów do oczyszczaczy powietrza, muszą mieć dokładne spasowanie wymiarów - potwierdzone z filtrami oryginalnymi.

II. FORMULARZ OFERTY

a) filtry kieszeniowe i kasetonowe:

LP	Pomieszczenie	Nazwa centrali	Wymiary filtra [mm]	Typ filtra	Klasa	Cena jednostkowa netto zł	Ilość na 2021r. [szt]	Wartość netto zł	VAT	Wartość brutto zł
1	STARY Blok operacyjny - sala duża	N1	600x580x100	kasetonowy	G4		1			
2	STARY Blok operacyjny - sala duża	N1	592x592x600	kieszeniowy	F7		1			
3	STARY Blok operacyjny - przedsionek	N2	490x592x600	kieszeniowy	F7		1			
4	STARY blok operacyjny - sala mała	N3	490x592x600	kieszeniowy	F7		1			
5	wentylatornia kuchnia - centrala duża	RW-1	592x592x200	kieszeniowy	G4		4			
6	wentylatornia kuchnia - centrala duża	RW-1	592x287x200	kieszeniowy	G4		4			
7	wentylatornia kuchnia	RW-2	450x314x50	kasetonowy	G4		2			
8	STARA Pracownia Tomografii komputerowej		450x335x150	kieszeniowy	G4		2			
9	Apteka w bud. A		450x335x360	kieszeniowy	G4		4			
10	Kuchnia	RW-3	450x317x50	kasetonowy	G4		1			
11	Prosektorium/Zakład Patomorfologii		450x317x50	kasetonowy	G4		2			

12	Zakład Mikrobiologii	Nawiew	289x592x100	kasetonowy	G4		2		
13	Zakład Mikrobiologii	Nawiew	592x592x100	kasetonowy	G4		3		
14	Zakład Mikrobiologii	Nawiew	592x592x590	kieszeniowy	EU7		3		
15	Zakład Mikrobiologii	Nawiew	287x592x590	kieszeniowy	EU7		3		
16	Basen	Nawiew	592x395x200	kieszeniowy	G4		1		
17	Basen	Wywiew	592x395x200	kieszeniowy	G4		1		
18	Wentylacja pomieszczeń i ciągów komunikacyjnych - Rehabilitacja	Nawiew	592x490x100	kasetonowy	G4		2		
19	Wentylacja pomieszczeń i ciągów komunikacyjnych - Rehabilitacja	Wywiew	592x490x100	kasetonowy	G4		2		
20	Administracja		310x305x25	Kasetonowy	G3		2		
21	Prosektorium - Nawiew	NW1	700x340x20	Kasetonowy	G4		6		
22	Prosektorium - Wywiew		700x340x20	Kasetonowy	G4		6		
23	Chlorator, magazyny - Nawiew	NW2	400x250x150	Kieszeniowy	G4		2		
24	Chlorator, magazyny - Wywiew		573x285x50	Kieszeniowy	G4		1		
25	Pomieszczenia techniczne - Nawiew	NW3	592x592x100	Kasetonowy	F5		2		
26	Pomieszczenia techniczne - Wywiew		592x592x100	Kasetonowy	F5		3		
27	Blok pomieszczeń socjalno-sanitarnych - Nawiew	NW4	879x592x100	Kasetonowy	F5		3		
28	Blok pomieszczeń socjalno-sanitarnych - Wywiew		879x592x100	Kasetonowy	F5		3		
29	Komunikacje, pomieszczenia diagnostyczne - Nawiew	NW5.1	592x905x100	Kasetonowy	G4		3		
30	Komunikacje, pomieszczenia diagnostyczne - Nawiew		287x905x100	Kasetonowy	G4		3		
31	Komunikacje, pomieszczenia diagnostyczne - Nawiew		592x592x590	Kieszeniowy	F7		2		
32	Komunikacje, pomieszczenia diagnostyczne - Nawiew		287x592x590	Kieszeniowy	F7		3		
33	Komunikacje, pomieszczenia diagnostyczne - Nawiew		879x287x590	Kieszeniowy	F7		3		
34	Komunikacje, pomieszczenia diagnostyczne - Wywiew		592x592x590	Kieszeniowy	F7		2		
35	Komunikacje, pomieszczenia diagnostyczne - Wywiew		287x592x590	Kieszeniowy	F7		3		
36	Komunikacje, pomieszczenia diagnostyczne - Wywiew		879x287x590	Kieszeniowy	F7		3		
37	Pomieszczenia RM, TK, RTG - Nawiew	NW5.2	592x490x100	Kasetonowy	G4		2		
38	Pomieszczenia RM, TK, RTG - Nawiew		592x490x590	Kieszeniowy	F7		2		
39	Pomieszczenia RM, TK, RTG - Wywiew		592x490x590	Kieszeniowy	F7		2		
40	Sterylizatornia czysta 1 - Nawiew	NW6.1	592x592x100	Kasetonowy	G4		4		
41	Sterylizatornia czysta 1 - Nawiew		592x592x360	Kieszeniowy	F7		4		
42	Sterylizatornia czysta 1 - wywiew		592x592x590	Kieszeniowy	F7		4		
43	Sterylizatornia czysta 2 - Nawiew	NW6.2	592x592x100	Kasetonowy	G4		4		
44	Sterylizatornia czysta 2 - Nawiew		592x592x590	Kieszeniowy	F7		3		
45	Sterylizatornia czysta 2 - Wywiew		592x592x590	Kieszeniowy	F7		4		
46	Sterylizatornia brudna - Nawiew	NW7	592x592x100	Kasetonowy	G4		4		
47	Sterylizatornia brudna - Nawiew		592x592x590	Kieszeniowy	F7		4		

48	Sterylizatornia brudna - Wywiew		592x592x590	Kieszeniowy	F7		4		
49	OIOM 4 łóżka - Nawiew	NW8.1	592x592x100	Kasetonowy	G4		4		
50	OIOM 4 łóżka - Nawiew		592x592x590	Kieszeniowy	F7		4		
51	OIOM 4 łóżka - Wywiew		592x592x590	Kieszeniowy	F7		4		
52	OIOM 3+1 łóżka - Nawiew	NW8.2	879x592x100	Kasetonowy	G4		4		
53	OIOM 3+1 łóżka - Nawiew		592x592x500	Kieszeniowy	F7		4		
54	OIOM 3+1 łóżka - Nawiew		287x592x500	Kieszeniowy	F7		3		
55	OIOM 3+1 łóżka - Wywiew		592x592x500	Kieszeniowy	F7		4		
56	OIOM 3+1 łóżka - Wywiew		287x592x500	Kieszeniowy	F7		4		
57	Blok operacyjny 1 - Nawiew	NW9	879x592x100	Kasetonowy	G4		4		
58	Blok operacyjny 1 - Nawiew		592x592x500	Kieszeniowy	F7		3		
59	Blok operacyjny 1 - Nawiew		287x592x500	Kieszeniowy	F7		3		
60	Blok operacyjny 1 - Wywiew		592x592x590	Kieszeniowy	F7		4		
61	Blok operacyjny 1 - Wywiew		287x592x590	Kieszeniowy	F7		3		
62	Blok operacyjny 1 - Nawiew	NW10	879x592x100	Kasetonowy	G4		4		
63	Blok operacyjny 1 - Nawiew		592x592x500	Kieszeniowy	F7		4		
64	Blok operacyjny 1 - Nawiew		287x592x500	Kieszeniowy	F7		3		
65	Blok operacyjny 1 - Wywiew		592x592x590	Kieszeniowy	F7		4		
66	Blok operacyjny 1 - Wywiew		287x592x590	Kieszeniowy	F7		4		
67	Pomieszczenia ogólne bloku operacyjnego - Nawiew	NW11	592x490x100	Kasetonowy	G4		2		
68	Pomieszczenia ogólne bloku operacyjnego - Nawiew		592x490x590	Kieszeniowy	F7		2		
69	Pomieszczenia ogólne bloku operacyjnego - Wywiew		592x490x590	Kieszeniowy	F7		2		
70	Pomieszczenia ogólne OIOM - Nawiew	NW12	592x490x100	Kasetonowy	G4		2		
71	Pomieszczenia ogólne OIOM - Nawiew		592x490x500	Kieszeniowy	F7		2		
72	Pomieszczenia ogólne OIOM - Wywiew		592x490x500	Kieszeniowy	F7		2		
73	Oddział łózkowy 2 piętro - Nawiew	NW13	879x592x100	Kasetonowy	G4		2		
74	Oddział łózkowy 2 piętro - Nawiew		592x592x590	Kieszeniowy	F7		2		
75	Oddział łózkowy 2 piętro - Nawiew		287x592x590	Kieszeniowy	F7		2		
76	Oddział łózkowy 2 piętro - Wywiew		592x592x590	Kieszeniowy	F7		1		
77	Oddział łózkowy 2 piętro - Wywiew		287x592x590	Kieszeniowy	F7		1		
78	Oddział łózkowy 2 piętro - Nawiew	NW14	592x592x100	Kasetonowy	G4		2		
79	Oddział łózkowy 2 piętro - Nawiew		592x592x590	Kieszeniowy	F7		2		
80	Oddział łózkowy 2 piętro - Wywiew		592x592x590	Kieszeniowy	F7		1		
81	Oddział łózkowy 2 i 3 piętro - Nawiew	NW15	592x592x100	Kasetonowy	G4		2		
82	Oddział łózkowy 2 i 3 piętro - Nawiew		592x592x590	Kieszeniowy	F7		2		
83	Oddział łózkowy 2 i 3 piętro - Wywiew		592x592x590	Kieszeniowy	F7		1		
84	Oddział łózkowy 3 piętro - Nawiew	NW16	592x592x100	Kasetonowy	G4		2		
85	Oddział łózkowy 3 piętro - Nawiew		592x592x590	Kieszeniowy	F7		2		
86	Oddział łózkowy 3 piętro - Wywiew		592x592x590	Kieszeniowy	F7		1		
87	Oddział łózkowy 3 piętro - Nawiew	NW17	592x592x100	Kasetonowy	G4		2		
88	Oddział łózkowy 3 piętro - Nawiew		592x592x590	Kieszeniowy	F7		2		
89	Oddział łózkowy 3 piętro - Wywiew		592x592x590	Kieszeniowy	F7		1		
90	Sala wybudzeniowa - Nawiew		592x490x100	Kasetonowy	G4		2		

91	Sala wybudzeniowa - Nawiew	NW18	592x490x590	Kieszeniowy	F7		2						
92	Sala wybudzeniowa - Wywiew		592x490x590	Kieszeniowy	F7		2						
93	Apteka - Nawiew	NW25	879x592x100	Kasetonowy	G4		2						
94	Apteka - Nawiew		592x592x500	Kieszeniowy	F7		2						
95	Apteka - Nawiew		287x592x500	Kieszeniowy	F7		2						
96	Apteka - Wywiew		592x592x500	Kieszeniowy	F7		2						
97	Apteka - Wywiew		287x592x500	Kieszeniowy	F7		2						
98	Wentylacja nawiewna Sprężarkowni		1000x600x30	Kasetonowy	G2		6						
99	Wentylacja nawiewna dygestorium Patomorfologii		300x180	DF250	G3		3						
							Wartość NETTO zł:						
							Wartość BRUTTO zł:						

b) filtry HEPA:

LP	Pomieszczenie/budynek	Komórka organizacyjna	Nazwa centrali/numer kratki	Wymiary filtra [mm]	Typ filtra / klasa filtra	WYDAJNOŚĆ FILTRA PROJEKTOWA	WYDAJNOŚĆ FILTRA wg certyfikatu	Opór pocz.	Opór końc.	Cena jednostkowa netto zł	Ilość na 2021r. [szt]	Wartość netto zł	VAT	Wartość brutto zł
1	1.47	sterylizacja czysta	N6.2-1	762X610X150	FA13 / H13	1125	1400	250	500		2			
2	1.47	sterylizacja czysta	N6.2-2	762X610X150	FA13 / H13	1125	1400	250	500		2			
3	1.45	strefa rozładunku	N6.1-10	610X305X292	FA292/KL / H13	660	1000	250	500		1			
4	1.39	gaz	N6.1-9	305X305X292	FA292/KL / H13	220	500	250	500		2			
5	1.44	magazyn	N6.1-8	305X305X292	FA292/KL / H13	180	500	250	500		2			
6	1.35	magazyn opatrunkowy	N6.1-11	202X202X292	FA292/KL / H13	220	220	250	500		2			
7		dźwig czysty	N6.1-4	305X610X292	FA292/KL / H13	150	1000	250	500		1			
8	2.46	sala oper.	N9-1	915X610X69	FA13/60 / H13	1450	1950	250	500		2			
9	2.46	sala oper.	N9-2	915X610X69	FA13/60 / H13	1450	1950	250	500		2			
10	2.46	sala oper.	W9-1-1	135X435X100	FA13/80 / H13	223	200	250	500		2			
11	2.46	sala oper.	W9-2-1	135X435X100	FA13/80 / H13	223	200	250	500		2			
12	2.46	sala oper.	W9-2-2	700X400X100	FA13/80 / H13	894	1000	250	500		2			
13	2.44	przygotowanie chorego	W9-3	457x457x80	FA13/50 / H13	560	560	250	500		1			
14	2.50	sala oper.	N10-1	915X610X69	FA13/60 / H13	1450	1950	250	500		2			
15	2.50	sala oper.	N10-2	915X610X69	FA13/60 / H13	1450	1950	250	500		2			
16	2.50	sala oper.	W10-2-2	700X400X100	FA13/80 / H13	861	1000	250	500		2			
17	2.49	przygotowanie chorego	N10-3	457x457x78	FA13/60 / H13	620	710	250	500		2			
18	2.49	przygotowanie chorego	W10-3	457x457x80	FA13/50 / H13	540	560	250	500		1			
19	2.12	izolatka	N8.1-2	405X405X80	FA13/50 / H13	370	440	250	500		2			
20	2.12	izolatka	N8.1-3	405X405X80	FA13/50 / H13	370	440	250	500		2			

d) zestawy filtrów do oczyszczaczy powietrza SHARP i PHILIPS

LP	Nazwa urządzenia	Model oczyszczacza powietrza	Zestaw filtrów	Cena jednostkowa netto zł	Ilość na 2021r. [kpl]	Wartość netto zł	VAT	Wartość brutto zł
1	Oczyszczacz powietrza SHARP (14 sztuk)	KC-G50EU-W	zestaw filtrów [1kpl] = filtr Hepa H13 - 1 szt + filtr węglowy - 1 szt + filtr nawilżacza - 1 szt		28			
2	Oczyszczacz PHILIPS (1 sztuka)	AC3829/10	zestaw filtrów [1kpl] = filtr Hepa H13 - 1 szt + filtr węglowy - 1 szt + filtr nawilżacza - 1 szt		3			
						Wartość NETTO zł:		
						Wartość BRUTTO zł:		

e) Wartość oferty:

a) filtry kieszeniowe i kasetonowe netto zł:	
b) filtry HEPA netto zł:	
c) filtr formaldehydowy netto zł:	
d) zestawy filtrów do oczyszczaczy powietrza netto zł:	
SUMA NETTO zł:	
SUMA BRUTTO zł:	