

Wrocław, dnia 02.08.2024 r.

Zamawiający:

4. Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SP ZOZ
ul. Rudolfa Weigla 5, 50-981 Wrocław
tel./fax: 261-660-640/261-660-778
www.4wsk.pl

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla zadania pt:

„Dostawa filtrów kieszeniowych i filtrów absolutnych do urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych na potrzeby 4WSK z POZ”

Kategoria wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Numer kodu CPV:

42514310-8 – Filtry powietrza

Adres zamawiającego: Wrocław, ul. R. Weigla 5

Data opracowania: Sierpień 2024

I. Warunki realizacji zamówienia

- Poszczególne dostawy filtrów odbywać się będą na podstawie pisemnych zamówień składanych przez upoważnionego pracownika SEKCJI SRiET, określających szczegółowo ilość i asortyment zamawianych filtrów.
- Wykonawca gwarantuje, że dostarczane materiały spełniają wymagania atestów i wymogi przepisów, dopuszczające ich stosowanie w obiektach służby zdrowia. Przy pierwszej dostawie danego sortymentu towaru Wykonawca dostarcza stosowne atesty, deklaracje zgodności itp.
- Wykonawca powinien własnym staraniem i na własny koszt dostarczyć, rozładować dostarczane materiały we wskazane miejsce przez Zamawiającego.
- Zamawiający nie wyraża zgody na dzielenie dostaw lub mniejsze ilościowo dostawy, niż podane w zamówieniu.
- Zamawiający przy dostawie sprawdza ilość i asortyment dostarczonego towaru. Podstawą udokumentowania terminu i zakresu dostawy materiałów jest potwierdzony w dniu dostawy dokument przyjęcia towaru przez Zamawiającego.
- Wykonawca odpowiada za wszelkie skutki spowodowane nieterminową dostawą zamówionych filtrów.
- Wykonawca gwarantuje dostawę podanych w zestawieniu ilości filtrów w poszczególnych wielkościach i klasach.
- Wykonawca gwarantuje jakość dostarczanych materiałów – w przypadku dostawy materiałów wadliwych o jakości zakwestionowanej przez Zamawiającego towar zostanie wymieniony na pozbawiony wad w terminie 14 dni roboczych od daty zgłoszenia reklamacji. Koszty dostaw materiałów oraz koszty wymiany materiałów wadliwych stanowią koszt Wykonawcy.
- Dostarczenie materiałów niezgodnie z zamówieniem (ilość i asortyment towaru) traktowane jest jak brak dostawy.
- Dostawy powinny być realizowane w terminie do 14 dni od daty otrzymania zamówienia (dopuszcza się zamówienia za pomocą faksu lub pocztą elektroniczną) do magazynu na terenie 4WSP z POZ ul. Weigla 5, Wrocław
- Termin dostawy powinien być każdorazowo awizowany przez Wykonawcę na adres dg.mag@4wsk.pl
- Wraz z dostawą materiałów dostarczana jest faktura VAT oryginał oraz stosowne atesty, deklaracje zgodności itp. na dostarczony towar. W przypadku dostarczenia materiałów bez oryginału faktury i innych wymaganych dokumentów termin dostawy ustala się na datę wpływu do siedziby Zamawiającego oryginału faktury VAT oraz stosownych atestów, deklaracji zgodności itp.
- Brak terminowych płatności za poprzednie dostawy nie ma wpływu na terminowość dostaw wg zamówień oraz dostaw reklamacyjnych.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do niewykorzystania pełnego limitu ilościowego przedmiotu zamówienia, bez prawa do roszczeń z tego tytułu przez Wykonawcę.
- W przypadku wykorzystania całości kwoty umownej w poz. dla danego asortymentu towaru Zamawiającemu przysługuje prawo zakupu tego towaru do wyczerpania całkowitej kwoty sumarycznej wszystkich dostaw objętych umową w stosunku do całkowitej kwoty umownej.

II. **Wytycznymi do stosowania** są rekomendowane przez Ministerstwo Zdrowia: „Wytyczne do projektowania, wykonania, odbiorów i eksploatacji systemów wentylacji i klimatyzacji obiektów służby zdrowia" powstałe pod kierunkiem Anny Charkowskiej (adiunkt w Zakładzie Klimatyzacji i Ogrzewnictwa, Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska Politechniki Warszawskiej) wspólnie
z A. Różyckim, R. Lenarskim i A. Sobierajską dostępne pod poniżej podanym adresem: <https://www.gov.pl/zdrowie/materialy-pomocnicze>

III. **Parametry techniczne dla filtrów przeznaczonych do dostawy zgodne z załącznikiem nr 1**

- 1) Ramy filtrów kieszeniowych mają być wykonane ze stali ocynkowanej, grubość ramki 2 cm - dotyczy filtrów dla SP ZOZ
- 2) Ramy filtrów kieszeniowych mają być wykonane ze stali ocynkowanej, grubość ramki 2,5 cm - dotyczy filtrów dla ZBO i Chirurgii Naczyniowej
- 3) Ilość kieszeni filtrów kieszeniowych należy dobrać zgodnie z normą PN-EN ISO 16890-4
- 4) Filtr płaski G-4 (fan-coil) ma być jednostronny
- 5) Filtry kasetowe M5 i F7 mają być dwustronne
- 6) Filtry absolutne mają mieć ramę MDF, medium filtracyjne: minipleat.
- 7) Obowiązujące Normy: PN-EN 1822-1:2019-05 – Wysoko skuteczne filtry powietrza (EPA, HEPA i ULPA) – Część 1: Klasyfikacja, badania właściwości użytkowych, znakowanie.

IV. **Termin płatności:**

1. 30 dni od daty dostarczenia poprawnie wystawionej FV zgodnej z dostarczonymi ilościami.

VII. **Dane kontaktowe osób upoważnionych do kontaktu**

Osobami upoważnionymi do kontaktowania się z Wykonawcą w sprawach logistycznych i technicznych dotyczących realizacji przedmiotu zamówienia są pracownicy techniczni szpitala dostępni pod numerami telefonów:

Remigiusz Rapacz – 530 537 800

Wykaz filtrów kieszeniowych

L.p.	Nazwa materiału	J.m.	
2	FILTR KASETOWY G4 410X590X100	szt.	2
3	FILTR KASETOWY G4 490X590X100	szt.	2
4	FILTR KASETOWY G4 590X335X50	szt.	2
5	FILTR KASETOWY G4 630X330X100	szt.	2
6	FILTR KASETOWY M5 495x495x94	szt.	4
7	FILTR KIESZENIOWY F7 287X592X600	szt.	25
8	FILTR KIESZENIOWY F7 429X287X600	szt.	10
9	FILTR KIESZENIOWY F7 465X335X590	szt.	2
10	FILTR KIESZENIOWY F7 492X592X600	szt.	14
11	FILTR KIESZENIOWY F7 592X592X600	szt.	18
12	FILTR KIESZENIOWY F7-600 592X592X600	szt.	3
13	FILTR KIESZENIOWY F9 287X287X600	szt.	1
14	FILTR KIESZENIOWY F9 287x529x360	szt.	9
15	FILTR KIESZENIOWY F9 287X592X600	szt.	12
16	FILTR KIESZENIOWY F9 410X590X600	szt.	1
17	FILTR KIESZENIOWY F9 430x430x600	szt.	2
18	FILTR KIESZENIOWY F9 490x490x600	szt.	14
19	FILTR KIESZENIOWY F9 492X592X600	szt.	8
20	FILTR KIESZENIOWY F9 529x529x360	szt.	2
21	FILTR KIESZENIOWY F9 592X592X600	szt.	12
22	FILTR KIESZENIOWY F9-600 287X592X600	szt.	23
23	FILTR KIESZENIOWY F9-600 592X287X600	szt.	59
24	FILTR KIESZENIOWY F9-600 592X592X600	szt.	76
25	FILTR KIESZENIOWY M5 287X592X195	szt.	22
26	FILTR KIESZENIOWY M5 287X287X360	szt.	3
27	FILTR KIESZENIOWY M5 287X592X195	szt.	26
28	FILTR KIESZENIOWY M5 287X592X360	szt.	21
29	FILTR KIESZENIOWY G4 429X287X300 FILTR KIESZENIOWY G4 429X287X300	szt.	7
30	FILTR KIESZENIOWY M5 430x430x300	szt.	4
31	FILTR KIESZENIOWY M5 490x490x300	szt.	8
32	FILTR KIESZENIOWY M5 492X592X195	szt.	33
33	FILTR KIESZENIOWY M5 492X592X360	szt.	5
34	FILTR KIESZENIOWY M5 529x529x360	szt.	4
35	FILTR KIESZENIOWY M5 592X592X195	szt.	29
36	FILTR KIESZENIOWY M5 592X592X360	szt.	10
37	FILTR KIESZENIOWY M5 879X287X360	szt.	3
38	FILTR KIESZENIOWY M5-350 287X592X350	szt.	48
39	FILTR KIESZENIOWY M5-350 592X287X350	szt.	72

40	FILTR KIESZENIOWY M5-350 592X592X350	szt.	120
41	FILTR KIESZENIOWY M5-600 287X592X600	szt.	5
42	FILTR KIESZENIOWY M5-600 592X287X600	szt.	5
43	FILTR KIESZENIOWY M5-600 592X592X600	szt.	8
44	FILTR PŁASKI JEDNOSTRONNY 24-G-4 (FAN-COIL) 290X1190X5 - ramka z pręta stalowego z rozciągniętą włókniną.	szt.	3

Wykaz filtrów absolutnych, wydatki nawiew/wyciąg

Lp	Wykaz filtrów absolutnych, wydatki nawiew/wyciąg
7	Vn=4330 m3/h, Vw= 3830 m3/h Długość kanałów 45 m.b. Filtry absolutne: wymiary: 305x610x150, typ: FA-13/50, klasa H13, szt.: 8 wymiary: 305x610x78, typ: FA-13/50, klasa H13, szt.: 1 wymiary: 305x305x80, typ: FA-80/K, klasa H13, szt.: 1 wymiary: 457x457x80, typ: FA-80/K, klasa H13, szt.: 2
8	Vn=3070 m3/h, Vw= 3070 m3/h Długość kanałów 40 m.b. Filtry absolutne: wymiary: 305x610x150, typ: FA-13/50, klasa H13, szt.: 4 wymiary: 305x610x78, typ: FA-13/50, klasa H13, szt.: 4
9	Vn= 5170m3/h, Vw= 4400 m3/h, Długość kanałów 80 m.b. Filtry absolutne: wymiary: 405x405x150 mm, klasa filtracji H-13/50, szt.: 14
10	Vn= 5500m3/h, Vw= 4800 m3/h, długość kanałów 70 m.b. Długości kanałów 85 m.b. Filtry absolutne: wymiary: 610x610x80, typ: FA-13/50, klasa H-13, szt.: 7
11	Vw= 3020m3/h, Vn= 2540/1270m3/h Długość kanałów 100 m.b Filtr absolutny: wymiary: 203x610x292, typ FA-292, klasa H13, szt.: 4 wymiary 305x305x80, typ FA-13/50, klasa H13, szt.: 3 UWAGA: zaczepy (śruby z nakrętkami) do wymiany 80 mm gwint metryczny

12	<p>V_n= 6050m³/h, V_w= 5080/2540 m³/h Długość kanałów 100 m.b Filtr absolutny: wymiary: 203x610x292, typ FA-292, klasa H13, szt.: 8 wymiary: 305x305x80, typ FA-13/50, klasa H13, szt.: 6</p> <p>UWAGA: zaczepy (śruby z nakrętkami) do wymiany 80 mm gwint metryczny</p>
13	<p>V_n= 3500m³/h, V_w= 3050/1525m³/h Długość kanałów 85 m.b. Filtr absolutny: wymiary: 305x610x75, typ M13FS-0640/MG1, klasa H13, szt.: 3 wymiary: 305x610x150, typ M13FS-0640/MG1, klasa H13, szt.: 5</p>

OPZ Sporządził:

Remigiusz Rapacz 530 537 800