

ZESTAWIENIE FILTRÓW POWIETRZA INSTALCJI WENTYLACYJNO KLIMATYZACYJNEJ

Zakres usługi do przetargu: Dostawa nowych wraz z odbiorem zużytych filtrów powietrza.

Obiekt:

SZPITAL KLINICZNY DZIECIĄTKA JEZUS

Lp	Klasa filtra [G4, M5, F7, 78, F9, E10, E11, E12, H13, H14 itd.]	Rodzaj filtra [Kieszeniowy, kasetowy, kompaktowy itd]	Dodatkowe wymagania (np. ramka ocynkowana, plastikowa, aluminiowa MDF i jej wymiary, ilość kieszeni lub plis itd.)	Typ materiału filtracyjnego	Wymiary filtrów [szerokość, wysokość, długość / grubość itd.]	Wykonanie zgodnie z normą lub z normą równoważną	Szczegółowe wymogi w zakresie parametrów filtra	Dodatkowe wymogi	Ilość filtrów danego wymiaru przewidywana na 12 miesięcy użytkowania [szt.]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	F7	Kieszeniowy, minimalna ilość kieszeni: 8 szt.	Ramka metalowa ocynkowana, głębokość ramki 25 mm	Nano Wave	592*592*534	ISO 16890	ePM2,5 65%	Każdy filtr oznaczony indywidualną tabliczką / naklejką obejmującą dane filtra, jego klasę filtracji, zgodność z normą, wymiary, ilość kieszeni itd. Nadruk na materiale filtracyjnym obejmujący informacje o zgodności z normą ISO 16890 i skuteczności filtracji, Technologia łączenia przeciwległych części kieszeni filtra: zgrzewanie. Minimalna ilość poprzecznych zgrzewów łączących przeciwległe części kieszeni filtra: 15 szt. / 1 mb wysokości filtra.	6
2	G4	Kieszeniowy, minimalna ilość kieszeni: 5 szt.	Ramka metalowa ocynkowana, głębokość ramki 25 mm	materiał syntetyczny polipropylen	490*592*534	ISO 16890	COARSE 60 %	Każdy filtr oznaczony indywidualną tabliczką / naklejką obejmującą dane filtra, jego klasę filtracji, zgodność z normą, wymiary, ilość kieszeni itd. Nadruk na materiale filtracyjnym obejmujący informacje o zgodności z normą ISO 16890 i skuteczności filtracji, Technologia łączenia przeciwległych części kieszeni filtra: zgrzewanie. Minimalna ilość poprzecznych zgrzewów łączących przeciwległe części kieszeni filtra: 15 szt. / 1 mb wysokości filtra.	30
3	F7	Kieszeniowy, minimalna ilość kieszeni: 7 szt.	Ramka metalowa ocynkowana, głębokość ramki 25 mm	Nano Wave	490*592*534	ISO 16890	ePM2,5 65%	Każdy filtr oznaczony indywidualną tabliczką / naklejką obejmującą dane filtra, jego klasę filtracji, zgodność z normą, wymiary, ilość kieszeni itd. Nadruk na materiale filtracyjnym obejmujący informacje o zgodności z normą ISO 16890 i skuteczności filtracji, Technologia łączenia przeciwległych części kieszeni filtra: zgrzewanie. Minimalna ilość poprzecznych zgrzewów łączących przeciwległe części kieszeni filtra: 15 szt. / 1 mb wysokości filtra.	24

4	M5	Kasetowy z plisami termoutwardzalnymi	Ramka metalowa ocynkowana	materiał syntetyczny polipropylen	500*500*80	ISO 16890	ePM10 75%	Każdy filtr oznaczony indywidualną tabliczką / naklejką obejmującą dane filtra, jego klasę filtracji, zgodność z normą, wymiary, itd. Rama filtra oklejona dwukrotnie uszczelką wentylacyjną 10 mm x 4 mm po płaszczyznach obwodnich filtra (symetryczne rozmieszczenie uszczeltek) Nadruk na materiale filtracyjnym obejmujący informacje o zgodności z normą ISO 16890 i skuteczności filtracji. Minimalna ilość plis 22 szt. / 1 mb szerokości filtra	12
5	M5	Kasetowy z plisami termoutwardzalnymi	Ramka metalowa ocynkowana	materiał syntetyczny polipropylen	440*600*80	ISO 16890	ePM10 75%	Każdy filtr oznaczony indywidualną tabliczką / naklejką obejmującą dane filtra, jego klasę filtracji, zgodność z normą, wymiary, itd. Rama filtra oklejona dwukrotnie uszczelką wentylacyjną 10 mm x 4 mm po płaszczyznach obwodnich filtra (symetryczne rozmieszczenie uszczeltek) Nadruk na materiale filtracyjnym obejmujący informacje o zgodności z normą ISO 16890 i skuteczności filtracji. Minimalna ilość plis 22 szt. / 1 mb szerokości filtra	24
6	M5	Kasetowy z plisami termoutwardzalnymi	Ramka metalowa ocynkowana	materiał syntetyczny polipropylen	450*600*80	ISO 16890	ePM10 75%	Każdy filtr oznaczony indywidualną tabliczką / naklejką obejmującą dane filtra, jego klasę filtracji, zgodność z normą, wymiary, itd. Rama filtra oklejona dwukrotnie uszczelką wentylacyjną 10 mm x 4 mm po płaszczyznach obwodnich filtra (symetryczne rozmieszczenie uszczeltek) Nadruk na materiale filtracyjnym obejmujący informacje o zgodności z normą ISO 16890 i skuteczności filtracji. Minimalna ilość plis 22 szt. / 1 mb szerokości filtra	6
7	M5	Kieszeniowy, minimalna ilość kieszeni: 6 szt.	Ramka metalowa ocynkowana, głębokość ramki 25 mm	materiał syntetyczny polipropylen	592*592*500	ISO 16890	ePM10 60%	Każdy filtr oznaczony indywidualną tabliczką / naklejką obejmującą dane filtra, jego klasę filtracji, zgodność z normą, wymiary, ilość kieszeni itd. Nadruk na materiale filtracyjnym obejmujący informacje o zgodności z normą ISO 16890 i skuteczności filtracji, Technologia łączenia przeciwległych części kieszeni filtra: zgrzewanie. Minimalna ilość poprzecznych zgrzewów łączących przeciwległe części kieszeni filtra: 15 szt. / 1 mb wysokości filtra.	6
8	G4	Kieszeniowy, minimalna ilość kieszeni: 4 szt.	Ramka metalowa ocynkowana, głębokość ramki 25 mm	materiał syntetyczny polipropylen	428*428*300	ISO 16890	COARSE 60 %	Każdy filtr oznaczony indywidualną tabliczką / naklejką obejmującą dane filtra, jego klasę filtracji, zgodność z normą, wymiary, ilość kieszeni itd. Nadruk na materiale filtracyjnym obejmujący informacje o zgodności z normą ISO 16890 i skuteczności filtracji, Technologia łączenia przeciwległych części kieszeni filtra: zgrzewanie. Minimalna ilość poprzecznych zgrzewów łączących przeciwległe części kieszeni filtra: 15 szt. / 1 mb wysokości filtra.	42
9	G4	Kieszeniowy, minimalna ilość kieszeni: 4 szt.	Ramka metalowa ocynkowana, głębokość ramki 25 mm	materiał syntetyczny polipropylen	428*287*300	ISO 16890	COARSE 60 %	Każdy filtr oznaczony indywidualną tabliczką / naklejką obejmującą dane filtra, jego klasę filtracji, zgodność z normą, wymiary, ilość kieszeni itd. Nadruk na materiale filtracyjnym obejmujący informacje o zgodności z normą ISO 16890 i skuteczności filtracji, Technologia łączenia przeciwległych części kieszeni filtra: zgrzewanie. Minimalna ilość poprzecznych zgrzewów łączących przeciwległe części kieszeni filtra: 15 szt. / 1 mb wysokości filtra.	42

10	F9	Kieszeniowy, minimalna ilość kieszeni: 6 szt.	Ramka metalowa ocynkowana, głębokość ramki 25 mm	Nano Wave	428*428*500	ISO 16890	ePM1 85%	Każdy filtr oznaczony indywidualną tabliczką / naklejką obejmującą dane filtra, jego klasę filtracji, zgodność z normą, wymiary, ilość kieszeni itd. Nadruk na materiale filtracyjnym obejmujący informacje o zgodności z normą ISO 16890 i skuteczności filtracji, Technologia łączenia przeciwległych części kieszeni filtra: zgrzewanie. Minimalna ilość poprzecznych zgrzewów łączących przeciwległe części kieszeni filtra: 15 szt. / 1 mb wysokości filtra.	26
11	F9	Kieszeniowy, minimalna ilość kieszeni: 6 szt.	Ramka metalowa ocynkowana, głębokość ramki 25 mm	Nano Wave	428*287*500	ISO 16890	ePM1 85%	Każdy filtr oznaczony indywidualną tabliczką / naklejką obejmującą dane filtra, jego klasę filtracji, zgodność z normą, wymiary, ilość kieszeni itd. Nadruk na materiale filtracyjnym obejmujący informacje o zgodności z normą ISO 16890 i skuteczności filtracji, Technologia łączenia przeciwległych części kieszeni filtra: zgrzewanie. Minimalna ilość poprzecznych zgrzewów łączących przeciwległe części kieszeni filtra: 15 szt. / 1 mb wysokości filtra.	26
12	G4	Kieszeniowy, minimalna ilość kieszeni: 6 szt.	Ramka metalowa ocynkowana, głębokość ramki 25 mm	materiał syntetyczny polipropylen	592*392*325	ISO 16890	COARSE 60 %	Każdy filtr oznaczony indywidualną tabliczką / naklejką obejmującą dane filtra, jego klasę filtracji, zgodność z normą, wymiary, ilość kieszeni itd. Nadruk na materiale filtracyjnym obejmujący informacje o zgodności z normą ISO 16890 i skuteczności filtracji, Technologia łączenia przeciwległych części kieszeni filtra: zgrzewanie. Minimalna ilość poprzecznych zgrzewów łączących przeciwległe części kieszeni filtra: 15 szt. / 1 mb wysokości filtra.	12
13	M5	Kasetowy z plisami termoutwardzalnymi	Ramka metalowa ocynkowana	materiał syntetyczny polipropylen	572*272*50	ISO 16890	ePM10 75%	Każdy filtr oznaczony indywidualną tabliczką / naklejką obejmującą dane filtra, jego klasę filtracji, zgodność z normą, wymiary itd. Rama filtra oklejona jednokrotnie uszczelką wentylacyjną 10 mm x 4 mm po płaszczyznach obwiednic filtra (symetryczne rozmieszczenie uszczelki) Nadruk na materiale filtracyjnym obejmujący informacje o zgodności z normą ISO 16890 i skuteczności filtracji. Minimalna ilość plis 43 szt. / 1 mb szerokości filtra	12
14	G4	Kieszeniowy, minimalna ilość kieszeni: 6 szt.	Ramka metalowa ocynkowana, głębokość ramki 25 mm	materiał syntetyczny polipropylen	592*592*250	ISO 16890	COARSE 60 %	Każdy filtr oznaczony indywidualną tabliczką / naklejką obejmującą dane filtra, jego klasę filtracji, zgodność z normą, wymiary, ilość kieszeni itd. Nadruk na materiale filtracyjnym obejmujący informacje o zgodności z normą ISO 16890 i skuteczności filtracji, Technologia łączenia przeciwległych części kieszeni filtra: zgrzewanie. Minimalna ilość poprzecznych zgrzewów łączących przeciwległe części kieszeni filtra: 15 szt. / 1 mb wysokości filtra.	12
15	F7	Kieszeniowy, minimalna ilość kieszeni: 8 szt.	Ramka metalowa ocynkowana, głębokość ramki 25 mm	Nano Wave	600*300*300	ISO 16890	ePM2,5 65%	Każdy filtr oznaczony indywidualną tabliczką / naklejką obejmującą dane filtra, jego klasę filtracji, zgodność z normą, wymiary, ilość kieszeni itd. Nadruk na materiale filtracyjnym obejmujący informacje o zgodności z normą ISO 16890 i skuteczności filtracji, Technologia łączenia przeciwległych części kieszeni filtra: zgrzewanie. Minimalna ilość poprzecznych zgrzewów łączących przeciwległe części kieszeni filtra: 15 szt. / 1 mb wysokości filtra.	3

16	G4	Kieszeniowy, minimalna ilość kieszeni: 3 szt.	Ramka metalowa ocynkowana, głębokość ramki 25 mm	materiał syntetyczny polipropylen	285*425*300	ISO 16890	COARSE 60 %	Każdy filtr oznaczony indywidualną tabliczką / naklejką obejmującą dane filtra, jego klasę filtracji, zgodność z normą, wymiary, ilość kieszeni itd. Nadruk na materiale filtracyjnym obejmujący informacje o zgodności z normą ISO 16890 i skuteczności filtracji, Technologia łączenia przeciwległych części kieszeni filtra: zgrzewanie. Minimalna ilość poprzecznych zgrzewów łączących przeciwległe części kieszeni filtra: 15 szt. / 1 mb wysokości filtra.	12
17	F7	Kieszeniowy, minimalna ilość kieszeni: 4 szt.	Ramka metalowa ocynkowana, głębokość ramki 25 mm	Nano Wave	285*425*300	ISO 16890	ePM2,5 65%	Każdy filtr oznaczony indywidualną tabliczką / naklejką obejmującą dane filtra, jego klasę filtracji, zgodność z normą, wymiary, ilość kieszeni itd. Nadruk na materiale filtracyjnym obejmujący informacje o zgodności z normą ISO 16890 i skuteczności filtracji, Technologia łączenia przeciwległych części kieszeni filtra: zgrzewanie. Minimalna ilość poprzecznych zgrzewów łączących przeciwległe części kieszeni filtra: 15 szt. / 1 mb wysokości filtra.	6
18	F7	Kieszeniowy, minimalna ilość kieszeni: 8 szt.	Ramka metalowa ocynkowana, głębokość ramki 25 mm	Nano Wave	592*386*250	ISO 16890	ePM2,5 65%	Każdy filtr oznaczony indywidualną tabliczką / naklejką obejmującą dane filtra, jego klasę filtracji, zgodność z normą, wymiary, ilość kieszeni itd. Nadruk na materiale filtracyjnym obejmujący informacje o zgodności z normą ISO 16890 i skuteczności filtracji, Technologia łączenia przeciwległych części kieszeni filtra: zgrzewanie. Minimalna ilość poprzecznych zgrzewów łączących przeciwległe części kieszeni filtra: 15 szt. / 1 mb wysokości filtra.	3
19	G4	Kasetowy z plisami termoutwardzalnymi	Ramka metalowa ocynkowana	materiał syntetyczny polipropylen	658*370*100	ISO 16890	COARSE 60 %	Każdy filtr oznaczony indywidualną tabliczką / naklejką obejmującą dane filtra, jego klasę filtracji, zgodność z normą, wymiary, itd. Rama filtra oklejona dwukrotnie uszczelką wentylacyjną 10 mm x 4 mm po płaszczyznach obwiednic filtra (symetryczne rozmieszczenie uszczelki) Nadruk na materiale filtracyjnym obejmujący informacje o zgodności z normą ISO 16890 i skuteczności filtracji. Minimalna ilość plis 22 szt. / 1 mb szerokości filtra	3
20	M5	Kasetowy z plisami termoutwardzalnymi	Ramka metalowa ocynkowana	materiał syntetyczny polipropylen	540*260*46	ISO 16890	ePM10 75%	Każdy filtr oznaczony indywidualną tabliczką / naklejką obejmującą dane filtra, jego klasę filtracji, zgodność z normą, wymiary itd. Rama filtra oklejona jednokrotnie uszczelką wentylacyjną 10 mm x 4 mm po płaszczyznach obwiednic filtra (symetryczne rozmieszczenie uszczelki) Nadruk na materiale filtracyjnym obejmujący informacje o zgodności z normą ISO 16890 i skuteczności filtracji. Minimalna ilość plis 43 szt. / 1 mb szerokości filtra	6
21	M5	Kasetowy z plisami termoutwardzalnymi	Ramka metalowa ocynkowana	materiał syntetyczny polipropylen	800*400*46	ISO 16890	ePM10 75%	Każdy filtr oznaczony indywidualną tabliczką / naklejką obejmującą dane filtra, jego klasę filtracji, zgodność z normą, wymiary itd. Rama filtra oklejona jednokrotnie uszczelką wentylacyjną 10 mm x 4 mm po płaszczyznach obwiednic filtra (symetryczne rozmieszczenie uszczelki) Nadruk na materiale filtracyjnym obejmujący informacje o zgodności z normą ISO 16890 i skuteczności filtracji. Minimalna ilość plis 43 szt. / 1 mb szerokości filtra	6

22	M5	Kasetowy z plisami termoutwardzalnymi	Ramka metalowa ocynkowana	materiał syntetyczny polipropylen	410*420*46	ISO 16890	ePM10 75%	<p>Każdy filtr oznaczony indywidualną tabliczką / naklejką obejmującą dane filtra, jego klasę filtracji, zgodność z normą, wymiary itd.</p> <p>Rama filtra oklejona jednokrotnie uszczelką wentylacyjną 10 mm x 4 mm po płaszczyznach obwiednic filtra (symetryczne rozmieszczenie uszczelki)</p> <p>Nadruk na materiale filtracyjnym obejmujący informacje o zgodności z normą ISO 16890 i skuteczności filtracji.</p> <p>Minimalna ilość plis 43 szt. / 1 mb szerokości filtra</p>	12
Ilość filtrów									331

