\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(nazwa i adres Wykonawcy)

**Sukcesywne dostawy filtrów powietrza do central wentylacyjnych dla Narodowego Instytutu Onkologii Państwowego Instytutu Badawczego Oddziału w Gliwicach**

**SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWO-CENOWA**

| **lp.** | **przedmiot zamówienia** | **j.m.** | **ilość** | **cena jedn. netto** | **wartość netto** | **VAT%** | **wartość VAT** | **wartość brutto** | **wymagana norma** | **norma spełniona przez produkt** | **producent zaoferowanego produktu** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6 (4x5)** | **7** | **8 (6x7)** | **9 (6+8)** | **10** | **11** | **12** |
| 1. | Filtr powietrza kieszeniowy  klasy G 4/ Coarse 60%,  Wymiary - 287x592x195 mm  Ilość kieszeni – 5  Ramka metalowa 25mm | szt. | 130 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 2. | Filtr powietrza kieszeniowy  klasy G 4/ Coarse 60%,  Wymiary – 287x592x360 mm  Ilość kieszeni – 3  Ramka metalowa 25mm | szt. | 150 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 3. | Filtr powietrza kieszeniowy  klasy G 4/ Coarse 60%,  Wymiary - 490x592x195 mm  Ilość kieszeni – 6  Ramka metalowa 25mm | szt. | 100 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 4. | Filtr powietrza kieszeniowy  klasy G 4/ Coarse 60%,  Wymiary - 490x592x360 mm  Ilość kieszeni – 6  Ramka metalowa 25mm | szt. | 20 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 5. | Filtr powietrza kieszeniowy  klasy G 4/ Coarse 60%,  Wymiary – 592x592x195 mm  Ilość kieszeni – 8  Ramka metalowa 25mm | szt. | 150 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 6. | Filtr powietrza kieszeniowy  klasy G 4/ Coarse 60%,  Wymiary – 592x592x360mm  Ilość kieszeni – 6  Ramka metalowa 25mm | szt. | 150 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 7. | Filtr powietrza kieszeniowy  klasy G 4/ Coarse 60%,  Wymiary – 490x490x300 mm  Ilość kieszeni – 5  Ramka metalowa 25mm | szt. | 30 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 8. | Filtr powietrza kieszeniowy  klasy G 4/ Coarse 60%,  Wymiary – 287x287x360 mm  Ilość kieszeni – 4  Ramka metalowa 25mm | szt. | 20 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 9. | Filtr powietrza kieszeniowy  klasy G 4/ Coarse 60%,  Wymiary – 260x300x360 mm  Ilość kieszeni – 3  Ramka metalowa 25mm | szt. | 5 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 10. | Filtr powietrza kieszeniowy  klasy G 4/ Coarse 60%,  Wymiary – 287x490x195 mm  Ilość kieszeni – 3  Ramka metalowa 25mm | szt. | 10 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 11. | Filtr powietrza kieszeniowy  klasy G 4/ Coarse 60%,  Wymiary – 879x287x150 mm  Ilość kieszeni – 11  Ramka metalowa 25mm | szt. | 10 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 12. | Filtr powietrza kieszeniowy  klasy G 4/ Coarse 60%,  Wymiary – 920x395x360 mm  Ilość kieszeni – 11  Ramka metalowa 25mm | szt. | 10 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 13. | Filtr powietrza kieszeniowy  klasy F 7/ ePMI 60%,  Wymiary – 287x287x360 mm  Ilość kieszeni – 6  Ramka metalowa 25mm | szt. | 10 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 14. | Filtr powietrza kieszeniowy  klasy F 7/ ePMI 60%,  Wymiary - 287x592x520 mm  Ilość kieszeni – 5  Ramka metalowa 25mm | szt. | 20 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 15. | Filtr powietrza kieszeniowy  klasy F 7/ ePMI 60%,  Wymiary - 490x592x534 mm  Ilość kieszeni – 8  Ramka metalowa 25mm | szt. | 5 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 16. | Filtr powietrza kieszeniowy  klasy F 7/ ePMI 60%,  Wymiary - 592x592x520 mm  Ilość kieszeni – 10  Ramka metalowa 25mm | szt. | 10 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 17. | Filtr powietrza kieszeniowy  klasy F 9/ ePMI 85%,  Wymiary - 287x592x520 mm  Ilość kieszeni – 5  Ramka metalowa 25mm | szt. | 150 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 18. | Filtr powietrza kieszeniowy  klasy F 9/ ePMI 85%,  Wymiary – 490x592x520 mm  Ilość kieszeni – 8  Ramka metalowa 25mm | szt. | 100 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 19. | Filtr powietrza kieszeniowy  klasy F 9/ ePMI 85%,  Wymiary – 592x592x520mm  Ilość kieszeni – 10  Ramka metalowa 25mm | szt. | 40 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 20. | Filtr powietrza kieszeniowy  klasy F 9/ ePMI 85%,  Wymiary – 879x287x600 mm  Ilość kieszeni – 11  Ramka metalowa 25mm | szt. | 6 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 21. | Filtr powietrza kieszeniowy  klasy F 9/ ePMI 85%,  Wymiary – 920x395x600 mm  Ilość kieszeni – 11  Ramka metalowa 25mm | szt. | 6 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 22. | Filtr powietrza kieszeniowy  klasy F 9/ ePMI 85%,  Wymiary – 490x490x600 mm  Ilość kieszeni – 8  Ramka metalowa 25mm | szt. | 20 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 23. | Filtr powietrza kieszeniowy  klasy F 9/ ePMI 85%,  Wymiary – 287x287x600 mm  Ilość kieszeni – 5  Ramka metalowa 25mm | szt. | 30 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 24. | Filtr powietrza kieszeniowy  klasy F 9/ ePMI 85%,  Wymiary – 287x287x520 mm  Ilość kieszeni – 5  Ramka metalowa 25mm | szt. | 10 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 25. | Filtr powietrza kieszeniowy  klasy F 9/ ePMI 85%,  Wymiary – 287x490x540 mm  Ilość kieszeni – 5  Ramka metalowa 25mm | szt. | 10 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 26. | Filtr powietrza F9/ ePM1 80%  skrzynkowy kanałowy  Filtr powietrza  skrzynkowy kanałowy CAMFIL  AIROPAK 3CP242412-95-1G klasy F9 / ePM1 80% lub równoważny | szt. | 6 |  |  |  |  |  | PN-EN 1822-2009 lub równoważne |  |  |
| 27. | Filtr powietrza klasy H14  skrzynkowy kanałowy  Filtr powietrza klasy H14  skrzynkowy kanałowy  CAMFIL Absolute VRXL14-610x610x292-M lub równoważny | szt. | 5 |  |  |  |  |  | PN-EN 1822-2009 lub równoważne |  |  |
| 28. | Filtr powietrza klasy F9 / ePM1 80%, panelowy kanałowy CAMFIL VORFILTER V-Q-95-1000-1-GB lub równoważny  Wymiar - 610x610x47 | szt. | 4 |  |  |  |  |  | PN-EN 1822-2009 lub równoważne |  |  |
| 29. | Filtr powietrza klasy H14  panelowy nawiewnikowy  MX14-2G10-610x610x150-1  lub równoważny  Wymiar - 610x610x150mm | szt. | 7 |  |  |  |  |  | PN-EN 1822-2009 lub równoważne |  |  |
| 30. | Filtr powietrza klasy H14  panelowy nawiewnikowy  MX14-2G10-475x475x150-1  lub równoważny  Wymiar - 475x475x150mm | szt. | 4 |  |  |  |  |  | PN-EN 1822-2009 lub równoważne |  |  |
| 31. | Filtr powietrza klasy E10  skrzynkowy kanałowy  Wymiar - 610x610x292mm  CAMFIL TYP: Absolute VGXXL10-610x610x292-M lub równoważny | szt. | 12 |  |  |  |  |  | PN-EN 1822-2009 lub równoważne |  |  |
| 32. | Filtr powietrza klasy E11  Typ. C Skrzynkowy kanałowy Wymiary – 610x610x292mm | szt. | 4 |  |  |  |  |  | PN-EN 1822-2009 lub równoważne |  |  |
| 33. | Filtr powietrza klasy H13  panelowy nawiewnikowy  CAMFIL: MDS13-2G10-610-610-78-1PU lub równoważny  Wymiar - 610x610x80 mm  Końcowa różnica ciśnień 500 Pa | szt. | 8 |  |  |  |  |  | PN-EN 1822-2009 lub równoważne |  |  |
| 34. | Filtr powietrza klasy H13  panelowy nawiewnikowy CAMFIL TYP: MDS13-2G10-457-457-78-1PU lub równoważny  Wymiar - 457x457x80 mm | szt. | 8 |  |  |  |  |  | PN-EN 1822-2009 lub równoważne |  |  |
| 35. | Filtr powietrza klasy H13  panelowy nawiewnikowy  EUFILTER FA-13/50  lub równoważny  Wymiar - 915x610x69 mm | szt. | 2 |  |  |  |  |  | PN-EN 1822-2009 lub równoważne |  |  |
| 36. | Filtr powietrza klasy H13  panelowy nawiewnikowy  EUFILTER FA-13/503  lub równoważny  Wymiar - 457x457x69 mm | szt. | 3 |  |  |  |  |  | PN-EN 1822-2009 lub równoważne |  |  |
| 37. | Filtr powietrza klasy H13  panelowy nawiewnikowy EUFILTER FA-13/503  lub równoważny  Wymiar - 305x305x69 mm | szt. | 7 |  |  |  |  |  | PN-EN 1822-2009 lub równoważne |  |  |
| 38. | Filtr powietrza klasy H14  panelowy nawiewnikowy EUFILTER FA-14/503  lub równoważny  Wymiar - 405x405x69 mm | szt. | 2 |  |  |  |  |  | PN-EN 1822-2009 lub równoważne |  |  |
| 39. | Filtr powietrza klasy H14  panelowy nawiewnikowy EUFILTER FA-14/503  lub równoważny  Wymiar - 457x457x69 mm | szt. | 18 |  |  |  |  |  | PN-EN 1822-2009 lub równoważne |  |  |
| 40. | Filtr powietrza klasy H14  panelowy nawiewnikowy EUFILTER FA-14/503  lub równoważny  Wymiar - 535x535x69 mm | szt. | 1 |  |  |  |  |  | PN-EN 1822-2009 lub równoważne |  |  |
| 41. | Filtr powietrza klasy H14  panelowy nawiewnikowy EUFILTER FA-14/503  lub równoważny  Wymiar - 610x610x69 mm | szt. | 6 |  |  |  |  |  | PN-EN 1822-2009 lub równoważne |  |  |
| 42. | Filtr powietrza klasy H14  panelowy nawiewnikowy  Wymiar - 305x305x150 mm | szt. | 3 |  |  |  |  |  | PN-EN 1822-2009 lub równoważne |  |  |
| 43. | Filtr powietrza klasy H13  panelowy nawiewnikowy EUFILTER FA-13/50  lub równoważny  Wymiar – 405x405x150mm  Opór końcowy 500 Pa Skuteczność filtracji › 99,95% | szt. | 8 |  |  |  |  |  | PN-EN 1822-2009 lub równoważne |  |  |
| 44. | Filtr powietrza klasy H13  panelowy nawiewnikowy EUFILTER FA-13/50  lub równoważny  Wymiar – 457x457x150mm  Opór końcowy 500 Pa Skuteczność filtracji› 99,95% | szt. | 1 |  |  |  |  |  | PN-EN 1822-2009 lub równoważne |  |  |
| 45. | Filtr powietrza klasy H13  panelowy nawiewnikowy  EUFILTER FA-13/50  lub równoważny  Wymiar – 534x534x150mm  Opór końcowy 500 Pa Skuteczność filtracji › 99,95% | szt. | 4 |  |  |  |  |  | PN-EN 1822-2009 lub równoważne |  |  |
| 46. | Filtr powietrza klasy H13 kanałowy skrzynkowy  Wymiar - 610x305x292mm  Początkowy opór przy 1600 m3/h – 250 Pa. | szt. | 21 |  |  |  |  |  | PN-EN 1822-2009 lub równoważne |  |  |
| 47. | Filtr powietrza klasy H13 kanałowy skrzynkowy  Wymiar - 610x610x292 mm  Początkowy opór przy 3400 m3/h – 250 Pa. | szt. | 21 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 48. | Filtr powietrza klasy H13  panelowy nawiewnikowy EUFILTER FA-13/50  lub równoważny. | szt. | 5 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 49. | Filtr węglowy CAMFIL ACTICARB AC  KJ-1606.36.00 Wymiar - 610x610x 292mm lub równoważny. | szt. | 2 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 50. | Filtr powietrza klasy G 3 Ramka kartonowa  Wymiar - 590x210x25 mm | szt. | 6 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 51. | Filtr powietrza klasy G 3 Ramka kartonowa  Wymiar - 890x210x25 mm | szt. | 12 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 52. | Filtr powietrza klasy G 3 Ramka kartonowa  Wymiar - 920x260x25 mm | szt. | 36 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 53. | Filtr powietrza klasy G 2 płaski do klimakonwektorów Typ filtra FKF f. FSM filtra FKF  Wymiar – szerokość ramki 220 mm. Początkowy opór 27 Pa  Końcowy opór 100 Pa lub równoważny. | mb. | 10 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 54. | Filtr rolkowy F 702 A 06  klasy G 3  Wymiary: Szerokość - 1850 mm lub równoważny. | szt. | 6 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 55. | Filtr powietrza działkowy plisowany- ramka metalowa klasy G 4  Wymiary – 610x610x50 mm – 16 plis | szt. | 10 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 56. | Filtr działkowy klasy M5 400x230x46-C  Wymiary – 400x235x46mm Ilość działek 26 | szt. | 30 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 57. | Filtr powietrza kieszeniowy klasy F9/ ePMI 85%,  Wymiary- 735x592x600 mm | szt. | 10 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 58. | Filtr powietrza kieszeniowy klasy M5 / ePMI 55%  Wymiary – 592x592x520 mm  Ilość kieszeni – 6  Ramka metalowa 25mm | szt. | 10 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 59. | Filtr powietrza kieszeniowy klasy F9/ ePMI 85%  Wymiary – 360x592x520 mm Ilość kieszeni – 6 Ramka metalowa 25mm | szt. | 10 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 60. | Filtr powietrza kieszeniowy klasy M5 / ePMI 55%  Wymiary – 360x592x520 mm  Ilość kieszeni – 6 Ramka metalowa 25mm | szt. | 10 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 61. | Filtr powietrza kieszeniowy klasy M5 / ePMI 55%  Wymiary – 490x592x520 mm  Ilość kieszeni – 6 Ramka metalowa 25mm | szt. | 10 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 62. | Filtr powietrza kieszeniowy klasy M5 / ePMI 55%  Wymiary - 287x592x520 mm  Ilość kieszeni – 5 Ramka metalowa 25mm | szt. | 10 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 63. | Filtr powietrza kasetowy plisowany klasy G4  Wymiary - 915x610x50 mm | szt. | 10 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 64. | Filtr powietrza działkowy klasy M5 plisowany- ramka metalowa  Wymiary – 300x200x46 mm-10 plis | szt. | 10 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 65. | Filtr powietrza kasetowy klasy M5  Wymiary – 460x410x96 mm -10 plis lub równoważny. Spadek ciśnienia początkowy: 40 Pa Spadek ciśnienia końcowy: 200 Pa | szt. | 3 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| 66. | Filtr powietrza kasetowy klasy F7  Wymiary – 460x410x96 mm-10 plis. Spadek ciśnienia początkowy: 50 Pa Spadek ciśnienia końcowy: 200 Pa | szt. | 3 |  |  |  |  |  | ISO 16890 lub równoważne |  |  |
| Razem: | | | | |  | x |  |  | xxx | xxx | xxx |

Uwaga:

1. Wykonawca zobowiązany jest wypełnić kolumny 5-9 i 11-12.
2. W kolumnie 11 Wykonawca zobowiązany jest do podania normy, którą spełnia oferowany produkt, tj. normy wymaganej przez Zamawiającego lub normy równoważnej (wraz ze wskazaniem tej normy)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(miejscowość)

Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę(y) uprawnioną(e) do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) właściwym dla formy organizacyjnej Wykonawcy lub pełnomocnika.

uwaga: podpis osobisty to zaawansowany podpis elektroniczny