

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę 18 sztuk oczyszczaczy powietrza jednego modelu wraz z zapasowymi filtrami dla szkół podstawowych i przedszkoli na terenie miasta Gostynina.
2. Każde z dostarczonych urządzeń musi spełniać poniższe wymagania:
 - a) Urządzenie musi posiadać zdolność przepływu czystego powietrza przez oczyszczacz powietrza na poziomie **minimum 400 m³/h** dla pyłów.
 - b) Wszystkie oczyszczacze powietrza muszą być jednego modelu.
 - c) Dostarczone przez Wykonawcę oczyszczacze muszą być wyposażone w zestaw oryginalnych filtrów i pozostałe niezbędne elementy konieczne do natychmiastowego uruchomienia urządzenia. Dodatkowo Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia zapasowych zestawów filtrów do wymiany, niezbędnych do eksploatacji urządzenia w trakcie trwania gwarancji (**minimum 24 miesiące**).
 - d) Urządzenie musi być wyposażone w co najmniej 3 filtry:
 - filtr wstępny na początku,
 - filtr z węglem aktywnym,
 - filtr EPA: klasy E11 lub klasy E12 lub filtr HEPA klasy H13 lub wyższej zgodnie z następującymi normami:
 - PN-EN 1822-1:2009 pt: „Wysokoskuteczne filtry powietrza (EPA, HEPA i ULPA). Część 1: Klasyfikacja, badanie parametrów, znakowanie”;
 - PN-EN 1822-2:2009 pt: „Wysokoskuteczne filtry powietrza (EPA, HEPA i ULPA). Część 2: Wytwarzanie aerozolu, przyrządy pomiarowe, statystyka zliczania cząstek”;
 - PN-EN 1822-3:2009 pt: „Wysokoskuteczne filtry powietrza (EPA, HEPA i ULPA). Część 3: Badanie płaskiego materiału filtracyjnego”;
 - PN-EN 1822-4:2009 pt: „Wysokoskuteczne filtry powietrza (EPA, HEPA i ULPA). Część 4: Określanie przecieku filtru (metoda przeszukiwania)”;
 - PN-EN 1822-5:2009 pt: „Wysokoskuteczne filtry powietrza (EPA, HEPA i ULPA). Część 5: Określanie skuteczności filtru”.
 - Filtr EPA/HEPA musi być zbudowany z polipropylenu lub szkła spiekanego.
 - e) Oczyszczacz powietrza musi spełniać warunek, że przynajmniej na jednym trybie pracy poziom głośności nie przekracza 35 dB;
 - f) Zasilanie oczyszczacza 220-240V, 50/60Hz, wtyczka europejska – typ C,E lub F;
 - g) Maksymalny pobór mocy przez oczyszczacz to max 70 W;
 - h) Urządzenie musi być wyposażone w sygnalizację konieczności wymiany filtra EPA lub HEPA;
 - i) Tryb oczyszczacza powinien być automatyczny działający w oparciu o czujnik, który dostosowuje swoją pracę do panujących w pomieszczeniu warunków. W przypadku, gdy tryb automatyczny nie zapewnia pracy urządzenia z maksymalnym poziomem głośności do 35 dB, urządzenie musi mieć możliwość manualnego ustawienia trybu pracy o poziomie głośności nie przekraczającym 35 dB;
 - j) Urządzenie powinno być wyposażone we wskaźnik zanieczyszczenia powietrza, wyświetlanie poziomu PM 2,5
 - k) Urządzenie nie może być wyposażone w funkcję jonizacji powietrza, lampę UV oraz w funkcję nawilżania powietrza;
 - l) Urządzenie powinno być wolnostojące;
 - m) Urządzenie musi posiadać blokadę rodzicielską polegającą na blokadzie wszystkich przycisków w panelu sterującym urządzenia;
 - n) Urządzenie musi być oznakowane znakiem CE;
 - o) Dostawca dostarczy 18 oczyszczaczy powietrza do wskazanych placówek przez

Zamawiającego w terminie 21 dni od podpisania umowy.

- p) Dostawca jest zobowiązany do przeszkolenia pracowników placówek w zakresie bieżącej eksploatacji urządzenia, wraz z obsługą wymiany zużytych filtrów na nowe.
- q) Gwarancja: co najmniej 24 miesiące.

Adresy placówek do których należy dostarczyć oczyszczacze:

Przedszkola – łącznie 9 oczyszczaczy po (3 sztuki do każdej placówki)

- 1. Przedszkole Nr 4, ul. Armii Krajowej 7, Gostynin, tel. 24 235 33 35
- 2. Przedszkole nr 2, ul. Legionów Polskich 4, Gostynin, tel. 24 235 24 65
- 3. Przedszkole Nr 5, ul. Kochanowskiego 2, tel. 24 235 36 25

Szkoły Podstawowe - łącznie 9 oczyszczaczy (po 3 sztuki do każdej placówki)

- 1. Szkoła Podstawowa Nr. 3 im. Obrońców Westerplatte w Gostyninie
ul. Gen. J. Bema 23, 09-500 Gostynin, tel. 24 236 02 20
- 2. Szkoła Podstawowa Nr. 5 im. Księcia Mazowieckiego Siemowita I
ul. Polna 36, 09-500 Gostynin, tel. 24 235 20 24
- 3. Szkoła Podstawowa Nr 1 im. Armii Krajowej
ul. Ozdowskiego 2, 09-500 Gostynin, tel. 24 235 22 67