***Załącznik nr 1 do AZP.273.19.2018***

**Specyfikacja techniczna**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie stacji poboru powietrza według poniższych parametrów:

1. Przeznaczona do pracy ciągłej na otwartym terenie w temperaturze od -30 do +50°C
2. Odporność na wilgoć i opady deszczu/śniegu
3. Obudowa wykonana ze stali kwasoodpornej
4. Wydajność regulowana i stabilizowana w przedziale od 200 do 400 m3/h
5. Wymienny filtr powietrza o minimalnych wymiarach 300x300mm
6. Zapas filtrów (tkanina Petrianowa typu FPP-15-1,5) na rok eksploatacji (60 szt.)
7. Przepływomierz masowy z funkcją odczytu objętości przesysanego powietrza
8. Podgrzewanie/suszenie filtra sterowane temperaturą/wilgotnością przesysanego powietrza
9. Układ zasysania – wentylator sterowany falownikiem
10. Nad filtrem zainstalowana sonda pomiarowa z detektorem scyntylacyjnym Nal(TI) 2x2 cale oraz interfejsem RS-485 umożliwiającym zintegrowanie jej z Centralnym Systemem Kontroli Radiologicznej Narodowego Centrum Badań Jądrowych działającym w systemie pomiarowym NetView.
11. Wymagany okres gwarancji: minimum 24 miesiące.