

TOM III SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

	Parametry wymagane przez Zamawiającego
	Dostawa i zainstalowanie stacji do automatycznego pomiaru skażeń promieniotwórczych.
Stacja do automatycznego pomiaru skażeń promieniotwórczych	<p>Podstawowe parametry pracy stacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• temperatura pracy stacji: od -30°C do +50°C lub szerszy,</li> <li>• klasa ochronności modułu wewnętrznego: co najmniej IP-44,</li> <li>• odległość pomiędzy stacją do pomiarów skażeń a jednostką zbierającą dane 80 m,</li> <li>• Wymiary stacji nie większe od: wysokość 220 cm, szerokość i głębokość 100 cm</li> <li>• zasilanie całości stacji i wszystkich jej urządzeń: 230 V,</li> <li>• Czerpnia powietrza na wysokości 15 m (dach budynku),</li> </ul> <p>Parametry pomiarów stacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obszar pomiarowy otoczony osłoną 4Pi Pb,</li> <li>• Minimalny limit detekcji skażeń powietrza dla izotopów alfa-promieniotwórczych &lt; 1 mBq/m<sup>3</sup></li> <li>• Minimalny limit detekcji skażeń powietrza dla izotopów beta-promieniotwórczymi &lt; 25 mBq/m<sup>3</sup></li> <li>• System przesuwu filtra (taśma filtracyjna)</li> <li>• Przepływ powietrza przez filtr minimum 8 m<sup>3</sup>/h + pompa bezobsługowa,</li> </ul> <p>Dodatkowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Możliwość przekazywania danych do zewnętrznego komputera wraz z oprogramowaniem do zbierania i wizualizacji danych (lub współpracujący z obecnie używanym system (program NetView)), umożliwiające odczyt danych w interwale minimum 1 minuta,</li> <li>• komunikacja: złącze RS-485,</li> <li>• 2 źródła kalibracyjne (alfa i beta) z certyfikatem,</li> <li>• Taśmy filtracyjne do stacji 10 sztuk,</li> </ul> <p>Dostawa przedmiotu umowy obejmuje: transport do miejsca dostawy, koszty załadunku, rozładunku, wniesienie do miejsca montażu wskazanego przez Użytkownika, montaż, instalację i pierwsze uruchomienie oraz sprawdzenie działania stacji. Szkolenie z obsługi stacji. Jednodniowe szkolenie dla 4 osób z obsługi stacji.</p> <p><b>Gwarancja: minimum 12 miesięcy</b></p> <p>Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– czas przystąpienia do naprawy (podjęcie działań naprawczych) przy zgłoszeniu usterki telefonicznie lub drogą elektroniczną: maksymalnie do 10 dni roboczych;</li> <li>– naprawę w miejscu użytkowania sprzętu;</li> <li>– w przypadku konieczności wykonania naprawy poza miejscem użytkowania sprzętu, Wykonawca zapewni na własny koszt odbiór sprzętu do naprawy i jego dostawę po dokonaniu naprawy.</li> </ul>