



Załącznik nr 3 do Zapytania Ofertowego nr RSN/2025/05/02, rewizja 1

Niniejszy załącznik zastępuje dotychczasowy Załącznik nr 3 do Zapytania Ofertowego nr RSN/2025/05/02

## PARAMETRY I MINIMALNE WYMAGANIA TECHNICZNE Przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **cleanroomu samonośnego – zestawu aparatury do kontroli czystości, temperatury i wilgotności laboratorium**. Cleanroom musi posiadać następujące parametry:

LP.	Wymaganie	Wartość	Parametry Oferty
1.	Wymiary wewnętrzne cleanroomu:	Min. 7 × 10 m – max. 8 × 11 m	
2.	Wysokość wewnętrzna cleanroomu:	Min. 3,3 m – max. 4 m	
3.	Kubatura:	Min. 254,1 m <sup>3</sup>	
4.	Wymiary zewnętrzne (wraz z konstrukcją wsporczą):	Nie więcej niż 12m x 9m, wysokość nie więcej niż 8m	
5.	Konstrukcja:	Samonośna	
6.	Dostęp:	Drzwi serwisowe (poza służą powietrzną), min szerokość 2 m, min wysokość 2 m.	
7.	Podłoga:	Antystatyczna (ESD)	
8.	Klasa czystości:	ISO 8 (zgodnie z normą ISO 14644-1)	
9.	Wilgotność względna:	55% ± 15% RH lub z lepszą stabilnością.	
10.	Temperatura robocza:	20 °C ± 2 °C lub z lepszą stabilnością. <i>Szacowane źródła ciepła: do 5 kW – powyżej tej wartości nie jest wymagana stabilizacja temperatury w zakresie 20 °C ± 2 °C. Maksymalna liczba osób przebywających jednocześnie w pomieszczeniu: 8 osób</i>	
11.	Instalacja elektryczna:	Min. 8 szt. x 230 V oraz Min. 2 szt. x 400 V	
12.	Oświetlenie:	Min. 500 lux	
13.	Instalacja sieciowa:	Min. 4 gniazda Ethernet	
14.	Dodatkowe elementy wyposażenia:	Minimum dwie ściany pomieszczenia czystego powinny być wyposażone w okna.	
15.		Punkt wyciągu stanowiskowego (lutowniczego).	

.....  
(miejscowość i data)

.....  
(podpis osób(-y) uprawnionej  
do składania oświadczenia  
woli w imieniu Wykonawcy)