

Zuż/AII | 231-181 | 2020

Załącznik N. 2  
do Zapytania ofertowego  
NR 16/2020.

#### Wymagania instalacyjne/zalecenia do adaptacji pomieszczenia

1. Zalecana wysokość pomieszczenia 3-3,0 m (brak oddziaływania pola magnetycznego na wyżej położonej kondygnacji).
2. Usytuowanie na posadzce betonowej znajdującej się na najniższej kondygnacji (w celu zminimalizowania drgań pochodzących od budynku).
3. Usytuowanie magnesu w miejscu oddalonym o 2,5-3 metry od dużych stalowych elementów, 6 metrów od windy, 9 m od drogi oraz 30 metrów od linii tramwajowej.
4. Drzwi wejściowe muszą się otwierać na zewnątrz. Szerokość (w świetle) 1,25 m (skrzydło łączone typu sklepowego np. 1m+0,25cm lub 90cm+35 cm w świetle).
5. Instalacja elektryczna: wyposażenie w minimum sześć gniazd 230V/10A (połączone na dwóch oddzielnych liniach, 4 dla spektrometru, 2 inne urządzenia) dwa gniazda 230V/16A oraz dwa gniazda trójfazowe 400V/16A. (Urządzenia podtrzymujące napięcie (UPS): 1. Przynajmniej 5kW dla AVANCE i CCU (urządzenie pomiarowe); 2. Przynajmniej 2,5 kW dla stacji roboczej (komputer i oprzyrządowanie)).
6. Pracownia musi być wyposażona w system klimatyzacji (stabilność temperatury +/- 1°C na 24h) oraz wentylacji (zdolność 3-5-krotnej wymiany powietrza w pomieszczeniu w ciągu godziny w razie quenchu).
7. Linia sprężonego azotu/ powietrza o ciśnieniu 6-8 barów z przepływem 300 l/min. Osuszacze i filtry cząstek stałych (1 micron).
8. Oświetlenie naścienne.
9. Czujniki poziomu tlenu. (Nad magnesem, wskazujący poziom tlenu podczas odparowywania azotu i helu oraz nad podłogą na wysokości 30 cm w pomieszczeniu z magnesem).
10. Gaśnice niemagnetyczne.
11. Podłączony internet.
12. Do instalacji niezbędny wózek widłowy oraz podnośnik warsztatowy z hakiem, certyfikowany do odpowiedniego ciężaru.