

Dotyczy: Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę wysokorozdzielczego transmisyjnego mikroskopu elektronowego (HRTEM) wraz z wyposażeniem. Znak (numer referencyjny) postępowania: **ZP/WTiICH/1/2022/P**

## Załącznik nr 2A SWZ

### Opis Miejsca Dostarczenia Sprzętu i inne informacje z tym związane

Wskazana w dziale V ust. 4 pkt 1) SWZ hala garażowa na poziomie minus 1 w budynku Centrum Dydaktyczno-Badawczego Nanotechnologii przy al. Piastów 45 w Szczecinie (Miejsce Dostarczenia Sprzętu) jest przewidziana do przebudowy, która to przebudowa (a tym samym jej czynności wskazane poniżej) będzie wykonana po stronie i na koszt Zamawiającego, na etapie przed dostarczenia Sprzętu. Wskazaną przebudowę Zamawiający planuje ukończyć w kwartale drugim/trzecim roku 2023.

Finalnym efektem (rezultatem) przebudowy jak wyżej będzie powstanie zespołu pomieszczeń przeznaczonych do obsługi i użytkowania wysokorozdzielczego transmisyjnego mikroskopu elektronowego (HRTEM), oraz jego wyposażenia (Sprzęt), składającego się z:

- 1) Pomieszczenia wysokorozdzielczego transmisyjnego mikroskopu elektronowego (HRTEM) o wymiarach: 7,01 m (dł.) x 5,31 m (szer.) x 3,9 - 4m (zmienna wys. od wykończonej posadzki do wykończonego stropu)
- 2) Pomieszczenia operatorów o wymiarach: 4,8 m (dł.) x 5,31 m (szer.) x 2,87 – 3,17m (wys. zmienna )
- 3) pomieszczenia technicznego
- 4) przedsionka p.poż.

Pomieszczenie wysokorozdzielczego transmisyjnego mikroskopu elektronowego (HRTEM), o którym mowa w pkt 1) powyżej (dalej zwane „**Pomieszczeniem A**”), będzie przeznaczone na ten mikroskop i całe jego wyposażenie, z wyjątkiem wyposażenia, o którym mowa w pkt 5, 37 39 i 40 załącznika nr 2 SWZ.

Pomieszczenie operatorów, o którym mowa w pkt 2) powyżej (zwane dalej „**Pomieszczeniem B**”) będzie pomieszczeniem przeznaczonym do pracy operatora (użytkowników Sprzętu). Pomieszczenie B będzie bezpośrednio (przez ścianę) przylegać do Pomieszczenia A i jest przeznaczone na instalację wyposażenie, o którym mowa w pkt 5, 37 39 i 40 załącznika nr 2 SWZ.

W rezultacie przebudowy jak wyżej, między Pomieszczeniem A i Pomieszczeniem B będzie przejście o wym.: 1,0 m x 2,05 m (w świetle otworu) z drzwiami wyposażonymi w kontrolę dostępu oraz zostanie

Znak (numer referencyjny) postępowania: **ZP/WTiICH/1/2022/P**

wbudowane nieotwierane okno przeznaczone do obserwacji mikroskopu z pomieszczenia operatorów o wym. 1,8 m x 1,2 m i wys. parapetu 90 cm.

W nowo projektowanej ścianie wydzielającej Pomieszczenie A zostanie (w wyniku przebudowy jak wyżej) wykonany otwór techniczny do transportu (wprowadzenia) i montażu wysokorozdzielczego transmisyjnego mikroskopu elektronowego (HRTEM), który będzie o wymiarach: min. szer. w = 150 cm, wys. h = 230 cm. Wskazany otwór, po wprowadzeniu i zamontowaniu mikroskopu jak wyżej do Pomieszczenia A zostanie na stałe zamurowany. Między pomieszczeniami (Pomieszczeniem A i Pomieszczeniem B) nie będzie progów.

W rezultacie przebudowy jak wyżej, pomieszczenia Miejsca Dostarczenia Sprzętu będą posiadać następującą infrastrukturę umożliwiającą przyłączenie poszczególnych urządzeń Sprzętu:

- Instalację elektryczną, w tym:
  - instalacja oświetleniowa i odbiorcza gniazd
  - instalacja uziemiająca
  - instalacja sieci strukturalnej LAN/Ethernet
  - instalacja SSP (system sygnalizacji pożaru)
- Instalację sanitarną, w tym:
  - instalacja wentylacji mechanicznej
  - instalacja klimatyzacji
  - instalacja wody zimnej, na potrzeby nawilżacza szafy klimatyzacji precyzyjnej
  - instalacja centralnego ogrzewania (dot. pom. operatorów)
  - instalacja chłodnicza na potrzeby technologiczne wysokorozdzielczego transmisyjnego mikroskopu elektronowego (HRTEM)

#### **Informacje dotyczące wjazdu do Miejsca Dostarczenia Sprzętu:**

Do pomieszczeń hali garażowej na poziomie minus 1 w budynku Centrum Dydaktyczno-Badawczego Nanotechnologii przy al. Piastów 45 w Szczecinie (Miejsce Dostarczenia Sprzętu jak wyżej) prowadzi rampa wjazdowa do garażu podziemnego o nachyleniu 20% i dł. ca.14 m. Wymiary bramy wjazdowej do garażu podziemnego: szer. 4,8 m x wys. 3,8 m. Wjazd do garażowca jak wyżej możliwy bezpośrednio z ulicy Langiewicza.