Załącznik 2 do SWZ DZP.382.1.31.2024

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA/OPIS OFEROWANEGO URZĄDZENIA**

**Zasobnik źródła węgla- 1 szt. (index 172903)**

|  |  |
| --- | --- |
| **MINIMALNE PARAMETRY WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO KTÓRE WINIEN POSIADAĆ OFEROWANY PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA** | **PARAMETRY TECHNICZNE OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** |
| Zasobnik zawierający źródło węgla (C) przeznaczony do instalacji w pięcio-kanałowym systemie dozowania GIS (Gas Injection System), który umożliwia wprowadzanie molekuł węgla do strumienia jonów generowanego przez działo FIB mikroskopu Tescan AmberX.   1. Zasobnik kompatybilny z urządzeniem i oprogramowaniem do sterowania mikroskopem Tescan Amber X Plasma FIB znajdującym się na wyposażeniu Zamawiającego. 2. Zasobnik umożliwiający programowalne zautomatyzowane trawienie struktur zdefiniowanych przez operatora. 3. Możliwość kontroli układu dozowania GIS z poziomu oprogramowania. 4. Możliwość automatycznego tworzenia struktur i obiektów z wykorzystaniem materiałów z zasobnika, w skali od nanometrycznej do mikrometrycznej. 5. Możliwość tworzenia struktur i obiektów nie wykazujących defektów. 6. Dostawa obejmuje dostarczenie zasobnika, instalację oraz rekonfigurację mikroskopu Tescan AmberX. |  |