

Opis przedmiotu zamówienia

„Dostawa różnych materiałów do realizacji projektów badawczych”.

Zamówienie zostało podzielone na 2 niezależne od siebie części (zadania):

Zadanie nr 1: Dostawa materiałów do badań nad technologią wytwarzania wielokomorowych szyb zespolonych”

Zadanie nr 2: Dostawa materiałów do badań nad technologiami nowej generacji.

Zadanie nr 1: Dostawa materiałów do badań nad technologią wytwarzania wielokomorowych szyb zespolonych”

Wszystkie techniczne parametry wymienione poniżej są parametrami minimalnymi. Kontrahent może zaoferować materiały mające parametry techniczne lepsze niż określone przez zamawiającego.

Nazwa materiału, parametry materiału, ilość materiału zgodnie z poniższą tabelą.

Lp.	Materiały		
	Nazwa	Parametry	Ilość
1.	Emiter jonów galu	Emiter jonów galu dla mikroskopu FEI Quanta 3D200i	1szt
2.	Wkład GIS - Platyna	Wkład GIS – Platyna do mikroskopu FEI Quanta 3D200i	1szt
3.	Katody wolframowe	Katody wolframowe (zestaw 10 sztuk) dla mikroskopu FEI Quanta 3D200i	1opak
4.	Klej srebrowy z rozpuszczalnikiem	Klej srebrowy z rozpuszczalnikiem do mocowania preparatów do stolików	1szt
5.	Klej węglowy z rozpuszczalnikiem	Klej węglowy z rozpuszczalnikiem do mocowania preparatów do stolików	1szt
6.	Uchwyt próbki	Uchwyt - stolik o średnicy 12 mm do mocowania preparatów w mikroskopie FEI Quanta 3D200i (zestaw 100 sztuk)	1opak
7.	Igły wolframowe do manipulatora	Igły wolframowe do manipulatora Omniprobe (zestaw 10 sztuk) mikroskopu FEI Quanta 3D200i	1opak
8.	Siatka słupkowa Omniprobe	Siatka słupkowa Omniprobe - 3 słupkowa, miedziana do mocowania lameli (zestaw 100 sztuk)	1opak
9.	Aceton	Czystość: CZDA; Pojemność opakowania: 1l	1szt
10.	Alkohol C ₂ H ₅ OH czda	Czystość: CZDA; Pojemność opakowania: 1l	1szt
11.	Pudełko na siatki do TEM	Pudełko na siatki do TEM	2szt
12.	Sprężone powietrze	Sprężone powietrze spray 600 ml	5szt

13.	Siatka miedziana TEM	Siatka miedziana (200mesh) z filmem węglowym 50 szt.	1opak
14.	Rękawice do pracy z ciekłym azotem	Rękawice do pracy z ciekłym azotem	1para
15.	Okulary do pracy z ciekłym azotem	Okulary do pracy z ciekłym azotem	1szt
16.	Rękawiczki bez-talkowe	Rękawiczki bez-talkowe roz. L 100 sztuk w opakowaniu	5opak

Zadanie nr 2: Dostawa materiałów do badań nad technologiami nowej generacji.

Wszystkie techniczne parametry wymienione poniżej są parametrami minimalnymi. Kontrahent może zaferować materiały mające parametry techniczne lepsze niż określone przez zamawiającego.

Nazwa materiału, parametry materiału, ilość materiału zgodnie z poniższą tabelą.

Lp.	Materiały		
	Nazwa	Parametry	Ilość
1.	Emiter jonów galu	Emiter jonów galu dla mikroskopu FEI Quanta 3D200i	1szt
2.	Silicon wafer 2inx0,5mm	Silicon wafer 2inch.x0,5mm (single polished <100>), w pudełku 5 sztuk	3opak
3.	Siatka słupkowa Omniprobe	Siatka słupkowa Omniprobe - 3 słupkowa, miedziana do mocowania lameli (zestaw 100 sztuk)	1opak
4.	Katody wolframowe	Katody wolframowe (zestaw 10 sztuk) dla mikroskopu FEI Quanta 3D200i	1opak
5.	Krażki węglowe	Krażki węglowe o średnicy 12mm (zestaw 240 sztuk)	1opak
6.	Uchwyt próbki	Uchwyt - stolik o średnicy 12 mm do mocowania preparatów w mikroskopie FEI Quanta 3D200i (zestaw 100 sztuk)	1opak
7.	Alkohol C ₂ H ₅ OH czda	Czystość: CZDA; Pojemność opakowania: 1l	1szt
8.	Sprężone	Sprężone powietrze spray 600 ml	5szt

	powietrze		
9.	Siatka słupkowa Omniprobe	Siatka słupkowa Omniprobe - 3 słupkowa, miedziana do mocowania lameli (zestaw 100 sztuk)	1opak