

Opis Przedmiotu Zamówienia

Zakup wyposażenia w ramach programu Laboratoria Przyszłości - **Meble do pracowni technicznej**

lp.	nazwa	opis/minimalne wymagania techniczne	ilość (szt.)
1.	Skrzynka narzędziowa z wyposażeniem	Zawartość minimalna: 1. Skrzynka narzędziowa 16'' - 1 szt. 2. Przymiar stalowy - 2 szt 3. Kątownik stolarski - 2 szt 4. Cyrkiel - 2 szt 5. Ołówek HB - 2 szt 6. Nożyczki - 1 szt. 7. Nożyk - 1 szt. 8. Szczypce uniwersalne - 1 szt. 9. Szczypce precyzyjne - 1 szt. 10. Pilnik okrągły - 1 szt. 11. Pilnik płaski - 1 szt. 12. Pilnik trójkątny - 1 szt. 13. Imadło - 1 szt. 14. Piła ramowa do drewna i metalu - 1 szt. 15. Młotek - 1 szt. 16. Śrubokręt krzyżakowy i płaski - 1 szt. 17. Miernik uniwersalny - 1 szt. 18. Ściągacz do izolacji - 1 szt. 19. Świeczka - 1 szt. 20. Okulary ochronne stanowiskowe - 2 szt 21. Szpileczki - 1 szt. 22. Igły: cerówki, do szycia ręcznego - po 1 szt. 23. Nakładka na ławkę - 2 szt.	15
2.	Wiertarka stołowa (kolumnowa)	Parametry minimalne: Napięcie: 230V / 50 Hz Moc: 350 W Zakres prędkości obrotowych: 580-2650 obr/min Skok wrzecion: 50 mm Zakres średnic uchwytu: 3-13 mm Wymiary stołu ruchomego: 160x160 mm Wymiary stołu dolnego: 290x190 mm Prześwit do stołu: 250 mm Waga: 20 kg	2
3.	Imadło ślusarskie	Parametry minimalne: • antypoślizgowe stalowe szczęki z nacięciami krzyżkowymi • hartowane indukcyjnie i czernione wkładki szczękowe • wytrzymała i solidna konstrukcja • lekkie i mobilne • łatwy montaż i pozycjonowanie - 4 podłużne otwory mocujące • rozmiar szczęk: 75 mm • wysokość szczęk: 20 mm • rozwarcie max: 85 mm • rozstaw otworów mocujących: 107 mm • szerokość otworu mocującego: 13 mm	2

4.	Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka	Parametry minimalne: • Typ zasilania: akumulatorowe • Napięcie akumulatora: 12 V • Akumulator w komplecie: tak • Ilość akumulatorów: 2 szt. • Pojemność akumulatora: 2,0 Ah • Typ akumulatora: Li-Ion • Udar: nie • Ilość biegów: 2 • Prędkość obrotowa: 360 / 1400 rpm • Miękki moment obrotowy: 17 Nm • Twardy moment obrotowy: 34 Nm • Silnik bezszczotkowy: nie • Opakowanie: walizka z tworzywa sztucznego • Masa: 0,8 kg	4
5.	Bezprzewodowy pistolet do klejenia na gorąco	Parametry minimalne: Bezprzewodowy pistolet klejowy na klej o średnicy 11.2 mm, o mocy 80W. Obudowa odporna na nagrzewanie. Końcówka do precyzyjnego nakładania kleju. Wydajność kleju 14-16 g/min. Zgodność z europejskimi standardami bezpieczeństwa zapewnia certyfikat CE.	4
6.	Gogle przeciwdpyskowe	Parametry minimalne: Przezroczysta szybka z poliwęglanu, szeroka, elastyczna gumka z możliwością regulacji zapewniająca idealne dopasowanie. Otwory wentylacyjne zapewniają doskonałą cyrkulację powietrza. Przeznaczone do indywidualnej ochrony oczu przed zagrożeniami mechanicznymi. Chronią przed uderzeniem cząsteczek o masie 0,86 g z prędkością 120 m/s. Klasa odporności - B. Gogle posiadają certyfikat CE. EN 166 - norma stosowana jest dla wszystkich typów ochron indywidualnych oczu, używanych do ochrony przed zagrożeniami, spotykanymi w przemyśle, laboratoriach itp. B - uderzenie o średniej energii (odporność na uderzenie kulki stalowej o nominalnej średnicy 6 mm i minimalnej masie 0,86 g lecącej z prędkością 120 m/s).	2
7.	Zmiotka z szufelką	Parametry minimalne: Dokładna, z dużym zasięgiem, długie, odpowiednio sztywne włosie w zmiotce umożliwiające szybkie i skuteczne zamiecieenie każdej powierzchni.	15
8.	Instrukcje BHP bezpiecznej obsługi wiertarki	Parametry minimalne: Format: A4 (21x29,7 cm) • nowoczesny design • wysokiej jakości kolorowy druk cyfrowy • gruba folia ochronna (laminat 2x125 mic) • wyposażona w przylepce ułatwiające montaż Instrukcja opracowana zgodnie z obowiązującymi przepisami dot. instrukcji BHP (Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów BHP). Instrukcja w pełni akceptowalna przez Państwową Inspekcję Pracy oraz Państwową Inspekcję Sanitarną.	1
9.	Instrukcja BHP dotycząca obchodzenia się narzędziami ręcznymi	Parametry minimalne: Format: A4 (21x29,7 cm) • nowoczesny design • wysokiej jakości kolorowy druk cyfrowy • gruba folia ochronna (laminat 2x125 mic) • wyposażona w przylepce ułatwiające montaż Instrukcja opracowana zgodnie z obowiązującymi przepisami dot. instrukcji BHP (Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów BHP). Instrukcja w pełni akceptowalna przez Państwową Inspekcję Pracy oraz Państwową Inspekcję Sanitarną.	1

10.	Instrukcja BHP pierwszej pomocy	Parametry minimalne: Format: A4 (21x29,7 cm) • nowoczesny design • wysokiej jakości kolorowy druk cyfrowy • gruba folia ochronna (laminat 2x125 mic) • wyposażona w przylepce ułatwiające montaż Instrukcja opracowana zgodnie z obowiązującymi przepisami dot. instrukcji BHP (Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów BHP). Instrukcja w pełni akceptowalna przez Państwową Inspekcję Pracy oraz Państwową Inspekcję Sanitarną.	1
11.	Apteczka	Parametry minimalne: APTECZKA ŚCIENNA DIN 13157 Apteczka pierwszej pomocy wykonana z metalu zawiera: 1. plaster z opatrunkiem 6 x 10cm (8szt.) 2. plaster na szpulce 5m x 2,5cm (1szt.) 3. zestaw plastrów (4 rodzaje) (20 szt.=1 opak.) 4. bandaż elastyczny 4m x 6cm (2szt.) 5. bandaż elastyczny 4m x 8cm (2 szt.) 6. rękawiczki jednorazowe winylowe (4 szt.=2 pary) 7. chusta opatrunkowa 60 x 80cm (1szt.) 8. zimny kompres (1 szt.) 9. chusta z flizeliny 20 x 30 cm (5 szt.=1 opak) 10. bandaż z kompresem (opatrunek indywidualny) 6 x 8 cm (1 szt.) 11. bandaż z kompresem (opatrunek indywidualny) 8 x 10 cm (3 szt.) 12. bandaż z kompresem (opatrunek indywidualny) 10 x 12 cm (1 szt.) 13. kompres na rany (6 szt./ 3 opak) 14. kompres na oko 5 x 7,5 cm (2 szt.) 15. chusta trójkątna (2 szt.) 16. koc termiczny (ratunkowy) (1 szt.) 17. nożyczki (1 szt.) 18. worek foliowy (2 szt.) 19. instrukcja „Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach” 20. aparat do sztucznego oddychania Wymiary apteczki: 300 mm x 220 mm x 120 mm	1

Gwarancja: co najmniej 24 miesiące