

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Dostawa pomocy dydaktycznych dla studentów specjalności Mechanika lotnicza PWSZ w Chełmie.

Zamówienie finansowane jest ze środków pochodzących z dotacji przekazanej przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, zgodnie z umową nr MNiSW/2020/237/DIR/DID z dnia 16 kwietnia 2020 r.

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Ilość (szt.)</b>	<b>Specyfikacja</b>
1.	Urządzenie rozruchowe/prostownik bezprzewodowy	2	Znamionowe napięcie zasilania: 230V; 50Hz (1ph) Moc (ładowanie / rozruch): 1,6/10kW Napięcie ładowania: 12/24V Prąd rozruchu: 400A Prąd ładowania: 75A Stopnie regulacji prądu ładowania: 4 Znamionowa pojemność akumulatora Ah 15h (min/max): 20/1000 Znamionowy prąd rozruchu EN 60335-2-29: 300A Znamionowy prąd ładowania EN 60335-2-29: 50A
2.	Waga lakierowana najazdowa z rampą	3	wykonanie / materiał: lakierowane zasilacz sieciowy: zasilacz wew. przewód: 5m akumulator wewnętrzny: opcjonalnie rozmiar szalki: 500x600mm legalizacja: tak min zakres pomiarowy: 0-600kg działka elementarna: 200g działka legalizacyjna: 200g obudowa: tworzywo ABS temperatura pracy: od -10°C do 40°C Wyświetlacz: LCD z podświetleniem Rampa najazdowa: tak
3.	Elektryczne nożyce do blachy	1	Moc znamionowa: 380 W Osłona ręki operatora Częstotliwość skoków na biegu jałowym: 4.000 skoków/min Minimalny promień cięcia: 30 mm Zdolność cięcia: W aluminium: 2.5 mm W stali miękkiej: 1.6 mm

4.	Szlifierka kątowa	1	Szlifierka kątowa 1400W 125mm 9565CVR MAKITA Beznarzędziowa regulacja osłony tarczy Kołnierz mocujący Nakrętka kołnierza Klucz Walizka Zasilanie: Sieciowe 230V Moc: 1400W Płynna regulacja prędkości Ilość biegów: 5 Prędkość obr. na biegu jałowym: 2800 - 12000 obr./min Średnica tarczy: 125 mm System tłumienia drgań skrętnych Ogranicznik prądu rozruchowego Funkcja anti-restart Osłona przeciwpylowa
5.	Piaskarka kabinowa 350L	1	Filtr cyklonowy (odpylacz), Dwa pistolety do piaskowania, Rękawice i folie ochronne Komplet dysz ceramicznych Wymiary urządzenia 96cm x 90cm x 164cm Wymiary komory 94,5cm x 60,5cm x 60x5cm Ciśnienie robocze 4 do 8 bar (60PSI-120PSI) Maksymalne ciśnienie robocze 8,6 bar (125PSI) Zasilanie elektryczne 230V/50Hz Napięcie wyjściowe 12V Oświetlenie LED Czujnik otwarcia drzwi Ładowność ścierniwa 18kg
6.	Endoskop- kamera inspekcyjna	1	Kolorowy wyświetlacz LCD 4,3 cala sztywny przewód 5m x 8mm, obiektyw Full HD 1920x1080 pix Obsługa kart pamięci 64 GB Karta pamięci 64 GB 6 diod LED o płynnej regulacji jasności wodoodporność obiektywu IP67 końcówki: magnes, haczyk, lusterko kabel USB do ładowania
7.	Myjka ultradźwiękowa wanna 6l	1	minimalna pojemność 10l, minimalna moc grzałki 300W, minimalna moc ultradźwięków 180W, częstotliwość: 40kHz regulacja czasu: 1 - 30 min., regulacja temperatury: 0 - 80 °C zasilanie: 230V 50Hz
8.	Membranowa prasa próżniowa	1	Minimalne pole robocze 450 x 450 mm., materiał membrany: kauczuk rozciągliwość membrany: 500% wymiary: 450x450 mm

9.	Zestaw próżniowy do odpowietrzania silikonu żywicy	1	Zbiornik komory pojemność min. 4.6l, wymiary wewnętrzne min średnica 25cm , wysokość 9cm , manometr, 2 zawory powietrzne, pompa próżniowa o wydajności 7l/min i próżni cząstkowej 5Pa.
----	--	---	--