

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
po modyfikacji w dniu 02.07.2020 r.**

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.

Lp.	Nazwa	Ilość (szt.)	Specyfikacja
1.	Urządzenie rozruchowe/prostownik bezprzewodowy	2	Znamionowe napięcie zasilania: 230V; 50Hz (1ph) Moc rozruchu: min. 9 kW Moc ładowania: min. 1.5 Napięcie ładowania: 12/24V Prąd rozruchu: min. 380A Prąd ładowania: min. 70A Funkcja szybkiego ładowania (boost): tak
2.	Waga lakierowana najazdowa z rampą	3	zasilacz sieciowy: zasilacz wew. przewód: min. 5m rozmiar szalki: 500x600mm (+/- 10%) legalizacja: tak min zakres pomiarowy: od 0kg do min 600kg działka elementarna: maksymalnie 200g działka legalizacyjna: max. 200g temperatura pracy: od -5°C do 35°C lub szerszy Wyświetlacz z podświetleniem Rampa najazdowa: tak
3.	Elektryczne nożyce do blachy	1	Moc znamionowa: min 350 W Osłona ręki operatora Częstotliwość skoków na biegu jałowym: min. 4.000 skoków/min Minimalny promień cięcia: 30 mm (+/- 5%) Zdolność cięcia: W aluminium: min. 2.5 mm W stali miękkiej: min. 1.6 mm

4.	Szlifierka kątowa	1	Kołnierz mocujący Nakrętka kołnierza Klucz Walizka Zasilanie: Sieciowe 230V Moc: min. 1300W Płynna regulacja prędkości Prędkość obr. na biegu jałowym: 3000 - 12000 obr./min (+/- 15%) Średnica tarczy: 125 mm System tłumienia drgań skrętnych Ogranicznik prądu rozruchowego Funkcja anti-restart Osłona
5.	Piaskarka kabinowa	1	Filtr cyklonowy (odpylacz), Dwa pistolety do piaskowania, Rękawice i folie ochronne Komplet dysz ceramicznych Ciśnienie robocze 4 do 8 bar (60PSI-120PSI) (+/- 10%) Zasilanie elektryczne 230V/50Hz Napięcie wyjściowe 12V Oświetlenie: tak Czujnik otwarcia drzwi Ładowność ścierniwa min. 15 kg Objętość kabiny: od 300 do 400 litrów
6.	Endoskop-kamera inspekcyjna	1	Kolorowy wyświetlacz o przekątnej min. 4cale przewód z kamerą min. 2m obiektyw o rozdzielczości min. Full HD Obsługa kart pamięci 64 GB Karta pamięci min. 64 GB diody LED o płynnej regulacji jasności wodoodporność obiektywu końcówki: magnes, haczyk, lusterko kabel USB do ładowania
7.	Myjka ultradźwiękowa wanna	1	minimalna moc grzałki 300W, minimalna moc ultradźwięków 180W, częstotliwość: 40kHz (+/- 10%) regulacja czasu: tak regulacja temperatury: 0 - 80 °C (+/- 5%) zasilanie: 230V 50Hz objętość: 6 litrów (+/- 5%)
8.	Membranowa prasa próżniowa	1	Minimalne pole robocze 400 x 400 mm., materiał membrany: kauczuk rozciągliwość membrany: 500% (+/- 10%)

9.	Zestaw próżniowy do odpowietrzania silikonu żywicy	1	Zbiornik komory pojemność min. 4.2 litra Minimalne wymiary wewnętrzne: średnica 20cm , wysokość 9cm , Manometr: tak 2 zawory powietrzne, pompa próżniowa o wydajności min. 60 l/min i próżni cząstkowej 5Pa.
----	--	---	--