

Załącznik nr 4.16

Zadanie 16. Elektronarzędzia. Wymagane parametry techniczne i funkcjonalno-użytkowe.	
I. Miniwiertarka elektryczna	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zasilanie: sieciowe, prąd przemienny, 230V, 50Hz. 2. Moc: co najmniej 80W. 3. Masa: do 300g. 4. Możliwość płynnej regulacji obrotów w zakresie od co najmniej 6500 do minimum 20000 obr/min. 5. Prosty, zaciskowy system wymiany akcesoriów, bez konieczności stosowania dodatkowych narzędzi. 6. W zestawie: komplet zacisków narzędziowych (minimum 5 szt.), umożliwiających montaż wiertel i akcesoriów o średnicach od 1 do 3,2 mm. 7. Wykonanie: <ol style="list-style-type: none"> a. Zaciski narzędziowe wykonane z hartowanej stali. b. Obudowa urządzenia: tworzywo sztuczne/kompozyt, z ergonomicznym uchwytem w pobliżu głowicy, zwiększającym precyzję pracy i zapobiegającym zsuwaniu się dłoni/palców. c. Wał głowicy osadzony na łożysku kulowym.
II. Wyrzynarka ręczna	<ol style="list-style-type: none"> 1. Minimalna moc: 600 W. 2. Zasilanie: sieciowe, prąd przemienny, 230V 50Hz 3. Maksymalna waga: 3kg. 4. Możliwość regulacji prędkości skokowej. 5. Minimalny zakres prędkości skokowej bez obciążenia (w zależności od ustawień): 550 - 3000/min. 6. Minimalna wielkość skoku ostrza: 20 mm. 7. Możliwość podłączenia odciągu trocin. 8. Możliwość wymiany ostrza bez użycia narzędzi. 9. Możliwość pochyleń ostrza. 10. Minimalna głębokość cięcia drewna: 90 mm. 11. Stopa wykonana ze stali. 12. Funkcja nadmuchu powietrza na ostrze, z możliwością wyłączenia. 13. W zestawie: walizka do przechowania, co najmniej 1 brzeszczot do drewna.
III. Opalarka	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zasilanie sieciowe prąd przemienny 230V 50HZ. 2. Minimalny zakres temperatury: 60-600°C z możliwością płynnej regulacji. 3. Minimalna moc: 2000 W. 4. Minimum 6-stopniowa regulacja przepływu powietrza z minimalnym zakresem regulacji 200-450 l/min. 5. Maksymalna waga: 0,75 kg. 6. Możliwość postawienia w pionie w stabilnej i bezpiecznej pozycji. 7. Zabezpieczenie przed przegrzaniem. 8. Minimalna zawartość zestawu: walizka/kufer transportowy, dysza płaska – minimum 40mm szerokości, dysza redukcyjna o średnicy 9mm, dysza ochronna – minimum 70mm szerokości, dysza do spawania (pasująca do dyszy redukcyjnej), dysza reflektorowa.

IV. Wiertarka stołowa	<ol style="list-style-type: none">1. Minimalna moc: 700W.2. Minimum dwa biegi.3. Prędkość obrotowa regulowana w minimalnym zakresie 300-2400 RPM.4. Wbudowany wskaźnik laserowy punktu wiercenia.5. Maksymalna średnica wiercenia w stali: minimum 12 mm.6. Maksymalna średnica wiercenia w drewnie: minimum 35 mm.7. Oświetlenie miejsca pracy.8. Cyfrowy odczyt prędkości obrotowej.9. Wskaźnik głębokości wiercenia.10. Bez narzędziowy uchwyt wiertarski.11. Wbudowany zacisk pozwalający na wiercenie w okrągłych przedmiotach.
------------------------------	--

UWAGA!

Powyższe parametry techniczne oraz funkcjonalno- użytkowe winny zostać potwierdzone w składanych wraz z ofertą przedmiotowych środkach dowodowych. Niespełnienie jakiegokolwiek parametru będzie skutkować odrzuceniem oferty.