

Załącznik nr 1a

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Modernizacja oferty kształcenia w Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Karolewie.
Doposażenie bazy dydaktycznej szkoły w ramach modyfikacji/dostosowania treści programowych w
wybranych zawodach (Model III) - pracownie szkolne”

Dostawa frezarki uniwersalnej oraz imadeł maszynowych

Numer konkursu RPWM.02.04.01 -28-0015/19

W ramach

Osi priorytetowej: RPWM.02.00.00 Kadry dla gospodarki

Działania RPWM.02.04.00 Rozwój kształcenia i szkolenia zawodowego

Poddziałania: RPWM.02.04.01 Rozwój kształcenia i szkolenia zawodowego-projekty konkursowe
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego
na lata 2014-2020

współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego

Frezarka uniwersalna**1 szt. o parametrach:**

1. Możliwość frezowania pionowego oraz poziomego
2. Wrzeciono pionowe ISO 40 lub ISO50
3. Wrzeciono poziome ISO 40 lub ISO50
4. Zasilanie 400 V
5. Moc silnika napędzającego wrzeciono pionowe nie mniejszy niż 2,2 kW/400V
6. Moc silnika n napędzającego wrzeciono poziome nie mniejszy niż 2,2 kW/400V
7. Możliwość pochylecia głowicy pionowej wrzeciona o co najmniej $\pm 45^\circ$
8. Panel obsługowy
9. Odczyty cyfrowe
10. Oświetlenie robocze (lampa)
11. Posuw wzdłużny mechaniczny i ręczny
12. Posuwy poprzeczny ręczny i/lub automatyczny
13. Posuw pionowy ręczny i/lub automatyczny
14. Stół T - rowkowy
15. Szerokość rowków teowych – 14 mm lub 16 mm
16. Wanna na wióry
17. Układ chłodzenia oparty o pompę zasilaną elektrycznie
18. Wymiary stołu krzyżowego
 - Długość: minimum 1160 mm
 - Szerokość: minimum 250 mm
19. Wyposażenie:
 - Uchwyt wiertarski z wieńcem zębatym $\emptyset 3 - 16$ B-18 mm wraz z trzpieniem ustalającym do uchwytu ISO40 (1 sztuka)
 - Podtrzymka wraz z okularom do frezowania poziomego (1 sztuka)
 - Trzpień do frezowania poziomego ISO40 $\emptyset 27$ lub ISO 50 $\emptyset 27$ (1 sztuka)
 - Trzpień do frezowania poziomego ISO40 $\emptyset 22$ lub ISO 50 $\emptyset 27$ (1 sztuka)
 - Adapter ISO40 / MK3 lub ISO50 / MK3 (1 sztuka)
 - Tuleja redukcyjna MK 3 - MK 2 (1 sztuka)
20. Deklaracja zgodności CE
21. Okres gwarancji: minimum 24 miesiące

Kod CPV:

42623000-9- Frezarki

42637300-3-Obrabiarki do frezowania metalu

Wymagania dodatkowe:

- Cena musi uwzględniać transport
- Planowany termin realizacji umowy: do 14 grudnia 2021 roku
- Miejsce dostawy:

Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Karolewie,
Karolewo 12,
11-400 Kętrzyn

Imadło maszynowe - 2 szt. o parametrach:

1. Szerokość szczęk 160 mm – wkładki szczękowe rowkowane
2. Materiał wykonania – żeliwo
3. Imadło wyposażone we wpusty ustalające dostosowane do stołów T-rowkowych 14 mm lub 16 mm
4. Korba zaciskająca szczęki
5. Okres gwarancji: minimum 24 miesiące

Kod CPV:

[42670000-3](#)- Części i akcesoria do obrabiarek

[42674000-1](#) Części i akcesoria do obrabiarek do obróbki metalu

Wymagania dodatkowe:

- Cena musi uwzględniać transport do zamawiającego
 - Planowany termin dostawy: do 14 grudnia 2021
 - Miejsce dostawy:
- Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Karolewie,
Karolewo 12,
11-400 Kętrzyn