**Zadanie 4 – FREZARKA**

Opis przedmiotu zamówienia dla części nr 4. Zadanie obejmuje zakup wraz z dostawą sprzętu (Frezarki) do wyposażenia pracowni praktycznej nauki zawodu technik mechanik, operator obrabiarek skrawających   
w siedzibie Powiatowego Centrum Edukacji Zawodowej w Świdniku.

Wymagania ogólne. Sprzęt musi być fabrycznie nowy z okresem gwarancji **min. 12 miesięcy.**

Zakres zadania – dostawa:

– Frezarka uniwersalna z wyposażeniem – 1 szt.

Celem weryfikacji zgodności oferty z warunkami zamówienia, należy podać dokładne wartości parametrów oferowanego sprzętu**.** (**Zamawiający nie dopuszcza zapisów typu: „zgodnie z SWZ”, „spełnia” czy „tak”**).

1. Specyfikacja: **Frezarka – 1 szt**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Producent:......................................  Model:.................................................................  **Cena jednostkowa brutto z VAT 23%** ……………………………… | | |
| **Parametry** | **Opis wymaganych parametrów** | **Oferowane parametry (wypełnia Wykonawca)** |
| Typ urządzenia | frezarka |  |
| Maksymalna średnica frezu czołowego | 25 mm |  |
| Wymiary stołu | 1500x320 mm |  |
| Przesuw stołu X/Y/Z | 1000/320/340 mm |  |
| Odległość czoła wrzeciona od stołu | 90-430 mm |  |
| Odległość osi wrzeciona poziomego od stołu | od -130 do 300 mm |  |
| Odległość osi wrzeciona od kolumny | 400-800 mm |  |
| Szerokość, rozstaw i ilość rowków teowych | 14 mm / 70 mm / 3 szt |  |
| Prędkości wrzeciona | 45-1660(V-11) obr./min  34-1320(H-12) obr./min. |  |
| Posuwy stołu | 25-595 mm/min (8) |  |
| Stożek wrzeciona | ISO40 |  |
| Napięcie zasilania | 400 V |  |
| Moc silnika | 2,2 kW (V); 3 kW (H) |  |
| Wyposażenie | * cyfrowy odczyt 3 osi * trzpień ISO40 z tulejkami ER32 4,5,6,8,12,14,16 * redukcja ISO40/MK4 * redukcja ISO40/B16 * trzpienie długie do wrzeciona poziomego – 2 szt. * uchwyt wiertarski 3-16 mm B16 * imadło 160 * oświetlenie * układ chłodzenia * układ centralnego smarowania * posuw stołu dla osi x, y, z * komplet narzędzi do obsługi * deklaracja zgodności WE * instrukcja w języku polskim |  |

Zamawiający dopuszcza odstępstwa od parametrów referencyjnych w zakresie +/- 1%.

NINIEJSZY PLIK winien być opatrzony:

**kwalifikowanym** [**podpisem elektronicznym**](https://www.nccert.pl/), **podpisem** [**zaufanym**](https://moj.gov.pl/nforms/signer/upload?xFormsAppName=SIGNER)(gov.pl) **lub elektronicznym podpisem** [**osobistym**](https://www.gov.pl/web/mswia/oprogramowanie-do-pobrania)(eDowód)

przez osobę uprawnioną do reprezentacji.