

ZP/UR/116/2013

Załącznik nr 1.1b do siwz

Opis przedmiotu zamówienia

Do oferty należy dołączyć opis produktów, jakie oferuje Wykonawca.

Zadanie nr 2: Dostawa fabrycznie nowych nie używanych maszyn i narzędzi dla Jednostki Wspomagającej Centrum Innowacji i Transferu Wiedzy Techniczno- Przyrodniczej (Warsztat Szklarski)

1. Maszyna (tokarka) do obróbki szkła o parametrach nie gorszych niż:

- 2 uchwyty do rur szklanych obracające się równomiernie,
- prawe, lewe obroty,
- płynna regulacja obrotów,
- zakres prędkości min.- max. 100-300 1/min,
- przelot wrzeciona nie mniejszy niż 58 mm,
- wysokość wsparcia powyżej palnika nie mniejsza niż 155 mm,
- długość robocza między kołnierzami wrzeciona nie mniejsza niż 850 mm,
- długość robocza między uchwytami nie mniejsza niż 700mm,
- zasilanie 230 V.

Wyposażenie podstawowe powinno zawierać:

- podstawa do maszyny.

Wyposażenie dodatkowe powinno zawierać:

- palnik ręczny propan-tlen, w zestawie minimum trzy wymienne dysze o średnicach nie mniejszych niż: 1,5 mm, 2-2 mm, 2,5 mm, oraz 4 dysze z jednym rzędem otworów, długości dysz: 30 mm, 42 mm, 50 mm, 60 mm, moc (wydajność) nie mniejsza niż 5,2 KW.
- okulary ze specjalnym filtrem ze szkła Didymium,
- płytka grafitowe do obróbki szkła o wymiarach nie mniejszych niż 200 mm x 100 mm x 10 mm .

2. Palnik do obróbki szkła o parametrach nie gorszych niż:

- połączenie propanu i tlenu w układzie separacji gazów,
- średnica głowicy palnika nie mniejsza niż 28 mm,
- średnica pierścienia dyszy nie mniejsza niż 11,7 mm.

3. Uchwyty do kolb szklanych o parametrach nie gorszych niż:

- szczęki ze stali sprężynowej,
- regulowany uchwyt tłoka min.-max. 1000-1500 ml.

4. Maszyna do cięcia rur szklanych o parametrach nie gorszych niż:

- średnica tarczy nie mniejsza niż 125 mm,
- prędkość obrotowa silnika nie mniejsza niż 2800 1/min.,
- obudowa maszyny ze stali nierdzewnej ze zintegrowanym zbiornikiem płynu chłodzącego i pompą płynu chłodzącego,
- zasilanie 230 V,
- minimalna moc 0,3 kW.

Wyposażenie dodatkowe powinno zawierać tarczę do cięcia rur i prętów szklanych.

5. Polaryskop o parametrach nie gorszych niż:

- zasilanie 230 V,
- średnica analizatora nie mniejsza niż 70 mm,
- średnica polaryzatora nie mniejsza niż 70 mm,
- maksymalna odległość między analizatorem a polaryzatorem nie mniejsza niż 200 mm.

6. Uchwyty do cylindrów min. 3 szt. o parametrach nie gorszych niż:

- regulacja uchwytu stóp cylindra,
 - izolowany uchwyt,
- Podstawowe rozmiary: 20-60 mm, 50-100 mm, 100-150 mm.

7. Maszyna do szlifowania i stożki diamentowe o parametrach nie gorszych niż:

- konstrukcja maszyny przystosowana do użycia stożków i tulejek diamentowych 1-10, do szlifowania złączy stożkowych,
- obrotowa uchylna głowica na półce z regulacją wysokości,
- łatwa regulacja głębokości,
- średnica kolumny nie mniejsza niż 65 mm,
- maksymalna wysokość użytkowa nie mniejsza niż 275 mm,
- zasilanie 230/400 V

Wyposażenie dodatkowe powinno zawierać min. 3 komplety stożków i tulejek diamentowych, o stożku 1-10, do szlifowania złączy stożkowych: 14/23, 19/26, 29/32. Grubość ziarna nie mniejsza niż 251.

Wymagany okres i warunki gwarancji i rękojmi na przedmiot zamówienia.

- Wykonawca udzieli gwarancji na oferowane części na okres co najmniej 12 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.
- Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za usunięcie wad prawnych i fizycznych przedmiotu zamówienia, w ciągu 12 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi za wady także po upływie terminu rękojmi, jeżeli zgłosi wadę przed upływem tego terminu.

Instalacja i szkolenie

- W ramach dostawy Wykonawca zagwarantuje instalację i uruchomienie sprzętu wraz z przeszkoleniem jednego kupującego w zakresie obsługi urządzenia, prowadzenia kalibracji oraz niezbędnych operacji konserwacyjnych w siedzibie Zamawiającego.
- W ramach dostawy Wykonawca zagwarantuje bezpłatne konsultacje ze specjalistami firmy drogą telefoniczną i internetową przez okres co najmniej 3 lat od dnia podpisania protokołu odbioru urządzenia.
- Urządzenia muszą być dostarczone z pełną instrukcją obsługi w języku polskim, w wersji drukowanej

Serwis

- Czas przybycia pracownika serwisu do siedziby Zamawiającego w Rzeszowie (Jednostka wspomagająca Centrum Innowacji i Transferu Wiedzy Techniczno-Przyrodniczej, ul. Rejtana 16A) i przystąpienia do naprawy po zgłoszeniu awarii nie dłuższy niż 72 h (3 dni robocze).
- Czas usunięcia usterek to maksymalnie 30 dni.
- Cena musi zawierać koszty dostawy do siedziby Zamawiającego, uruchomienia i szkolenia personelu.