



OR.272.7.2017

Załącznik nr 2 do SIWZ  
Dostawa wyposażenia pracowni maszyn skrawających sterowanych numerycznie (CNC)  
dla Zespołu Szkół Technicznych im. gen. prof. Sylwestra Kaliskiego w Turku  
w ramach projektu "Nowoczesne technologie w kształceniu zawodowym  
elementem rozwoju gospodarczego obszaru funkcjonalnego powiatów tureckiego i kolskiego"

## **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przetarg nieograniczony**  
**„Dostawa wyposażenia pracowni maszyn skrawających**  
**sterowanych numerycznie (CNC)**  
**dla Zespołu Szkół Technicznych im. gen. prof. Sylwestra Kaliskiego w Turku**

*w ramach projektu "Nowoczesne technologie w kształceniu zawodowym elementem rozwoju  
gospodarczego obszaru funkcjonalnego powiatów tureckiego i kolskiego"*

### **CZĘŚĆ NR 2:**

Dostawa kompresora śrubowego do przygotowania sprężonego powietrza  
*(pracownia maszyn skrawających sterowanych numerycznie ZST Turek)*



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Zadanie realizowane w ramach projektu "Nowoczesne technologie w kształceniu zawodowym elementem rozwoju gospodarczego obszaru funkcjonalnego powiatów tureckiego i kolskiego", Wielkopolski Regionalny Program Operacyjny na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa 9 „Infrastruktura dla kapitału ludzkiego”, Działanie 9.3 „Inwestowanie w rozwój infrastruktury edukacyjnej i szkoleniowej”, Poddziałanie 9.3.2 „Inwestowanie w rozwój infrastruktury kształcenia zawodowego”.



- 1) silnik min. 7,45 kW
- 2) głośność maks. 71dB
- 3) Ciśnienie maksymalne co najmniej 10 bar
- 4) wydajność efektywna przy 10bar co najmniej 999 l/min
- 5) zbiornik poziomy min. 500 litrów
- 6) zespół przygotowania sprężonego powietrza m.in. .manometr, filtr wstępny 5um i reduktor
- 7) zasilanie 400V 50Hz
- 8) przyłącze G 3/4"
- 9) wymiary maksymalne kompresora ze zbiornikiem dł. 2050 x szer. 680 x wys. 1590 mm
- 10) w zestawie osuszacz oziębiający o wydajności min. 999 l/min z filtrem osłonowy - zestaw podłączonych do ww. kompresora.

Wykonawca oświadcza, że dostarczone urządzenia i narzędzia będą zgodne z obowiązującymi normami i będą posiadać wymagane atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne, deklaracje zgodności wbudowanych materiałów, świadectwa bezpieczeństwa, homologacje, licencje itp.

Wszelkie koszty związane z realizacją zadania (wymienione w SIWZ wraz z załącznikami) ponosi wykonawca i należy je ująć w cenie ofertowej.

Ceny jednostkowe podane przez Wykonawcę powinny uwzględniać zysk Wykonawcy, oraz **wszystkie inne koszty** (w tym niezbędne opłaty, koszty dostawy do siedziby Zamawiającego) związane z realizacją przedmiotu zamówienia określonego w niniejszej SIWZ wraz z załącznikami.

W ramach niniejszego zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do transportu kompresora do wskazanego przez Zamawiającego pomieszczenia Zespołu Szkół Technicznych im. gen. prof. Sylwestra Kaliskiego w Turku, ul. Milewskiego 3b, 62 - 700 Turek, rozładunek, transport wewnątrz budynku C, montaż, instalacja i uruchomienie w pracowni C012 oraz przeprowadzenie instruktażu zakresu użytkowania i obsługi umożliwiającego operatorom - dydaktykom sprawną i samodzielną obsługę kompresora.

Do budynku, w którym mieści się pracownia prowadzą dwa wjazdy:

- 1) o szerokości przejazdu 5,30 m
- 2) o szerokości przejazdu 5,30 m, wysokości przejazdu 3,5 m (ograniczony łącznikiem między budynkami)

Dojazd do miejsca rozładunku przed budynkiem C:



Wjazd nr 1 główny



Wjazd nr 2



Miejsce rozładunku urządzeń/maszyn

Urządzenia będą znajdować się w pracowni, do której największy otwór drzwiowy ma wymiary 2,24 m x 2,2 m.

Drzwi znajdują się od strony rampy o wysokości 0,8 m i szerokości 2,4 m (rampa znajduje się na całej długości budynku C w miejscu rozładunku o długości 45,5 m).

Przed rampą znajduje się teren utwardzony - kostka. Wewnątrz pracowni od strony rampy i drzwi usytuowany jest kanał cieplny o szerokości 1,4 m.

Dostawca zobowiązany jest do bezpiecznego dostarczenia urządzenia do w/w pracowni oraz podłączenie do istniejących instalacji.

Wraz z urządzeniami dostarczona zostanie instrukcja obsługi w języku polskim.

Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia minimum 24 - miesięcznej gwarancji i serwisu w ramach gwarancji dla dostarczonego sprzętu.