



**Załącznik nr 3 do SIWZ  
„Dostawa urządzeń poligraficznych na wyposażenie pracowni ZST  
w Turku i ZSR CKP w Kaczkach Średnich”**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przetarg nieograniczony**

**„Dostawa urządzeń poligraficznych na wyposażenie pracowni ZST w Turku i ZSR CKP w  
Kaczkach Średnich”**

**Część nr 3**

**Dostawa urządzeń poligraficznych (grawerka, falcerka, gilotyna, drukarka do sublimacji)  
na wyposażenie pracowni organizacji reklamy w ZSR CKP w Kaczkach Średnich**

**ZMIANA ZAŁĄCZNIKA NR 3 DO SIWZ Z DNIA 06-02-2019**

Zadanie jest 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”.

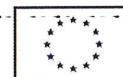


**Fundusze  
Europejskie**  
Program Regionalny



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



## **1. Grawerka laserowa**

### **Minimalne parametry techniczne:**

Powierzchnia grawerowania:	min. 300*200 mm,
Moc:	min. 40 W,
Poruszanie w osi Z :	do min.60mm,
Regulacja kontroli prędkości:	Tak
Regulacja kontroli mocy:	Tak
Laser CO <sub>2</sub> chłodzony cieczą:	Tak
Grubość cięcia:	dla akrylu 0 – 10mm lub więcej,
Głębokość grawerowania:	akryl 0-3mm lub więcej,
Prędkość grawerowania:	0- 600 mm/s lub szybciej,
Prędkość cięcia:	0-100 mm/s lub szybciej
Akceptowalne materiały:	guma, tworzywa, plexy, akryle, tekstylia, odzież, materiały skóropodobne, skóra, ceramika, guma do wyrobu pieczętek, drewno, wszelkie materiały niemetaliczne, metale powlekane.
W zestawie:	przystawka rotacyjna umożliwiającą grawerowanie na elementach walcowych
Współpraca z programami:	Corel Draw
Czerwona plamka	TAK
Zestaw do czyszczenia optyki	TAK

## **2. Falcerka**

### **Minimalne parametry techniczne:**

Obsługiwany format papieru:	A4
Gramatura obsługiwanego papieru:	min. 60, max 105 g/m <sup>2</sup>
System pobierania arkuszy:	Cierny
Ustawianie kaset falcujących:	Manualne
Zasobnik arkuszy do falcowania:	min. 50 arkuszy 75g/m <sup>2</sup>
Wydajność falcowania:	do 4000 arkuszy / godz.
Zasilanie:	AC 230V/50Hz

### 3. Gilotyna

#### Minimalne wymagania techniczne:

Systemem docisku papieru:	Automatyczny
Stojak:	Tak
System docisku:	uruchamiany wraz z ruchem ostrza
Uchwyt przeciwpoślizgowy	Tak
Zewnętrzna podpórka do papieru:	Tak, skalowana w milimetrach
Regulowany ogranicznik formatów	Tak
Jednorazowe cięcie:	do 50 kartek
Długość cięcia:	max. 730 mm
Wymiary blatu:	minimum 850x600 mm

### 4. Drukarka do sublimacji

#### Minimalne wymagania techniczne:

W skład zestawu wchodzi:

Drukarka	
Rozdzielczość drukowania:	min. 5.760 x 1.440 DPI
Szybkość druku:	min. 27 str./min. monochromatyczny (papier zwykły), min. 15 str./min. kolor (papier zwykły),
Kolory:	Czarny, Cyjan, Żółty, Magenta
Liczba przegródek do papieru:	1
Formaty papieru:	min. A4, A5, A6, B5, C6 (koperta), DL(koperta),
Dwustronne:	Ręczna obsługa
Pojemność podajnika papieru:	min. 30 Arkusze
Przyłącza:	USB
Zasilanie:	AC 230 V
W zestawie	min 100 ml tuszu sublimacyjnego w kolorze magenta, yellow, black, cyjan, kabel USB, kabel zasilający oraz akcesoria producenta, w tym prasa termotransferowa: powierzchnia robocza płaska - min.38x38

Zakres temperatury - min. 0-190°C

Zasilanie - 230V

Do materiałów - min. koszulki, talerze, czapki

Wielofunkcyjna, min.8w1:prasa płaska,  
przystawka do kubków, grzałka do kubków  
o średnicy min 5,0 cm, grzałka do talerzy  
o średnicy min. 12cm, grzałka do czap

W komplecie zestaw startowy papieru do  
sublimacji.

## Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia

1. Wszystkie podzespoły oraz elementy urządzenia montowane fabrycznie przez producenta lub przez autoryzowanego dystrybutora.
2. Okres gwarancji udzielony przez Wykonawcę to minimum 24 miesiące od dnia odbioru sprzętu.
3. Naprawy w okresie gwarancji odbywają się w Zespole Szkół Rolniczych CKP w Kaczkach Średnich, a w przypadku braku takiej możliwości w autoryzowanym serwisie. Wszelkie dodatkowe koszty, w tym również koszty transportu ponosi wykonawca. Naprawa do 14 dni.
4. Czas reakcji Wykonawcy na zgłoszenie naprawy w ramach gwarancji nie dłużej jak 5 dni roboczych. Przez czas reakcji rozumie się przybycie wyznaczonej przez wykonawcę osoby do Zespołu Szkół Rolniczych CKP w Kaczkach Średnich i ustalenie występujących w sprzęcie wad.
5. Koszt dostawy, podłączenia i uruchomienia urządzeń pokrywa Wykonawca.
6. Dostarczone urządzenia muszą być wyposażone w następujące dokumenty:
  - Deklarację zgodności CE
  - Dokument gwarancyjny
  - Instrukcję obsługi

## Instruktaż

W cenie oferty należy uwzględnić instruktaż min. od 2 do 3 operatorów – dydaktyków delegowanych przez Zespół Szkół Rolniczych CKP w Kaczkach Średnich w zakresie użytkowania i obsługi w ilości min. 1 godz.


## Dostawa sprzętu

W cenie dostawy Wykonawca uwzględni transport i rozładunek w siedzibie Zamawiającego, tj. Zespole Szkół Rolniczych, Kaczki Średnie 62, 62-700 Turek.

Wykonawca jest zobowiązany poinformować pisemnie o dostawie z wyprzedzeniem min. 2 dni roboczych.

## Adres dostawy w/w przedmiotu zamówienia

ZESPÓŁ SZKÓŁ ROLNICZYCH  
KACZKI ŚREDNIE 62  
62-700 TUREK

  
Naczelnik Wydziału Inwestycji,  
Zamówień Publicznych i Projektów  
**Roman Kacprzak**



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego

