

Załącznik Nr 2 do SIWZ

**WZÓR UMOWY**  
**na dostawę wyposażenia do pracowni mechanicznej Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych**  
**w Świeciu, w ramach realizacji Projektu pn.: „Wykształcony profesjonalista”**

Powiatem Świeckim reprezentowanym przez Zarząd Powiatu w Świeciu przy ul. Gen. J. Hallera 9, 86 – 100 Świeciu w osobach:

1. ....
2. ....

przy kontrasygnacie .....,

zwanym dalej Zamawiającym,

a

.....

zwaną dalej Wykonawcą

w rezultacie wyboru oferty Wykonawcy w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) zostaje zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa wyposażenia do pracowni mechanicznej dla zawodu technik mechanik o specjalności operator obrabiarek skrawających w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych w Świeciu oraz zorganizowanie i przeprowadzenie szkolenia dla nauczycieli kształcenia zawodowego z zakresu obsługi i programowania obrabiarek CNC – frezarki, w ramach realizacji Projektu pn.: „Wykształcony profesjonalista” Oś Priorytetowa 10 Innowacyjna edukacja, Działanie 10.2 Kształcenie ogólne i zawodowe, Poddziałanie 10.2.3 Kształcenie zawodowe, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko – Pomorskiego na lata 2014 – 2020.
2. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do realizacji:
  - 1) dostawę pionowego frezarskiego centrum obróbczego z kompletem wyposażenia zgodnie z parametrami opisanymi w Załączniku nr 6 do SIWZ;
  - 2) dostawę oprogramowania dydaktycznego do programowania obrabiarek sterowanych numerycznie w zakresie toczenia i frezowania oraz do tworzenia rysunków CAD/CAM i przetwarzania rysunków na programy maszynowe dla tokarek i frezarek zgodnie z wymaganiami opisanymi w Załączniku nr 6 do SIWZ;
  - 3) zorganizowanie i przeprowadzenie szkolenia dla dwóch osób - nauczycieli kształcenia zawodowego, z zakresu obsługi i programowania obrabiarek CNC – frezarki:
    - a) szkolenie dla dwóch nauczycieli z zakresu obsługi obrabiarek CNC – frezarki;
    - b) szkolenie dla dwóch nauczycieli z zakresu programowania obrabiarek CNC - frezarki;

- c) wsparcie dydaktyczne nauczycieli w czasie prowadzenia zajęć z uczniami z wykorzystaniem dostarczonego wyposażenia (współprowadzenie zajęć).
3. Dostawa obejmuje dostarczenie przedmiotu zamówienia do Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Świeciu przy ul. Wojska Polskiego 141.

## § 2

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć wyposażenie do pracowni mechanicznej w terminie 120 dni kalendarzowych liczonych od dnia następnego po podpisaniu umowy.
2. Zgodnie z udzielonym zamówieniem publicznym przeprowadzonym przez Zamawiającego, Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia w ilościach i cenach wskazanych w Formularzu ofertowym.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wraz z jego parametrami technicznymi określa Załącznik Nr 6 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
4. Wykonawca oświadcza, że dostarczone wyposażenie jest fabrycznie nowe, nie używane, nie poddawane żadnym naprawom, odpowiedniej jakości i funkcjonalności, wolne od wad fizycznych, a w szczególności technologicznych, materiałowych lub wykonawczych, zawiera wszystkie niezbędne do prawidłowego działania elementy potrzebne do uruchomienia i pracy sprzętu, bez konieczności zakupu dodatkowych elementów oraz kopie deklaracji zgodności i etykiety, sporządzone w języku polskim. Wyposażenie musi posiadać odpowiednie atesty, certyfikaty, świadectwa jakości.
5. Pod pojęciem „fabrycznie nowe” Zamawiający rozumie produkty wykonane z nowych elementów, bez śladów uszkodzenia i użytkowania, w oryginalnych opakowaniach producenta z widocznym logo, symbolem produktu i datą produkcji
6. Dostawę wyposażenia oraz przeprowadzenie szkoleń należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi, przepisami sanitarnymi, BHP, ppoż., aktualną wiedzą techniczną oraz na warunkach określonych w niniejszej umowie.
7. Wyposażenie pracowni – pionowe frezarskie centrum obróbcze wraz z oprogramowaniem, zostanie dostarczone transportem Wykonawcy, od poniedziałku do piątku, w godz. 8.00-15.00, po uprzednim uzgodnieniu z Koordynatorem Szkolnym Projektu.
8. Dostawa obejmuje również: wyładunek, ustawienie maszyny, uruchomienie, instruktaż dwóch nauczycieli i przekazanie do użytku na podstawie protokołu zdawczo- odbiorczego podpisanego przez Wykonawcę i Koordynatora Szkolnego Projektu.
9. Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumenty wyposażenia pracowni mechanicznej w języku polskim, w tym instrukcję obsługi pionowego frezarskiego centrum obróbczego.
10. Z czynności odbioru wyposażenia pracowni mechanicznej zostanie sporządzony protokół zdawczo – odbiorczy, podpisany przez Koordynatora Szkolnego Projektu i osobę reprezentującą Wykonawcę.
11. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady fizyczne lub dostarczony przedmiot umowy będzie niezgodny z opisem zawartym w Załączniku nr 6 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, to Zamawiający może:
  - 1) odmówić odbioru dostawy i zażądać dostarczenia przedmiotu umowy wolnego od wad lub zgodnego z SIWZ, albo
  - 2) odmówić odbioru dostawy i odstąpić od umowy.

### § 3

Wykonawca oświadcza, że jest właścicielem przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 2 niniejszej umowy oraz, że nie jest on obciążony prawami na rzecz osób trzecich.

### § 4

1. Wykonawca zorganizuje i przeprowadzi szkolenia dla nauczycieli w następujących terminach i wymiarze:

- 1) w okresie: od dnia podpisania umowy do końca września 2018 r. - dla dwóch nauczycieli z zakresu obsługi obrabiarek CNC – frezarki, trwające min. 40 godzin;
- 2) w okresie: od dnia podpisania umowy do końca września 2018 r. - dla dwóch nauczycieli z zakresu programowania obrabiarek CNC – frezarki, trwające min. 40 godzin;
- 3) wsparcie dydaktyczne nauczycieli w czasie prowadzenia zajęć z uczniami z wykorzystaniem dostarczonego wyposażenia (współprowadzenie zajęć) w wymiarze:
  - a) w okresie październik – grudzień 2018 r., trwające min. 15 godzin w ramach zajęć z zakresu obsługi obrabiarek CNC- frezarki,
  - b) w okresie październik – grudzień 2018 r., trwające min. 15 godzin w ramach zajęć z zakresu programowania obrabiarek CNC- frezarki.

2. Wykonawca uczestnikom szkoleń musi zapewnić salę szkoleniową wyposażoną w urządzenia i sprzęt dydaktyczny niezbędny do przeprowadzenia zajęć teoretycznych i praktycznych oraz w niezbędne materiały szkoleniowe, znajdującą się :

.....  
(dokładny adres)

3. Zakres merytoryczny szkoleń dla dwóch nauczycieli powinien obejmować następujące zagadnienia:

- 1) Szkolenie z zakresu obsługi obrabiarek CNC – frezarki, min. 40 godzin:
  - a) moduł teoretyczny- min.15 godzin:
    - zasady BHP podczas pracy na obrabiarkach CNC
    - budowa i działanie frezarki i tokarki- podstawowe dane techniczne
  - b) moduł praktyczny- min. 25 godzin
    - obsługa frezarki i tokarki numerycznej
    - podstawowe czynności obsługowe obrabiarek i układu sterowania
- 2) szkolenie z zakresu programowania obrabiarek CNC – frezarki, min. 40 godzin
  - a) moduł teoretyczny- min.15 godzin:
    - zasada działania sterowania numerycznego
    - struktura programu sterującego, kody
    - podstawy programowania i układy sterowania CNC
    - przykłady programowania- wykorzystanie cykli obróbkowych
    - komputerowe wspomaganie programowania CAD/CAM
  - b) moduł praktyczny- min. 25 godzin
    - charakterystyka pulpitu układu sterowania
    - programowanie za pomocą cykli frezarskich i tokarskich, pisanie programów dla elementu frezowanego- ćwiczenia na symulatorach i maszynie
    - ustalanie wartości korekcji narzędzi
- 3) wsparcie dydaktyczne nauczycieli w czasie prowadzenia zajęć z uczniami z wykorzystaniem dostarczonego wyposażenia (współprowadzenie zajęć)
  - a) z zakresu obsługi obrabiarek CNC – frezarki - min.15 godzin,

- b) z zakresu programowania obrabiarek CNC – frezarki - min.15 godzin.
4. Szkolenia zostaną zorganizowane i przeprowadzone na podstawie opracowanych przez Wykonawcę programów zajęć, zgodnie z Załącznikami nr 7 i 8 do SIWZ.
  5. Wykonawca zobowiązany jest do weryfikacji nabycia kompetencji i kwalifikacji przez nauczycieli w ramach czterech etapów:
    - 1) Zakres – grupę docelową stanowią nauczyciele kształcenia zawodowego, która zostanie poddana ocenie w zakresie osiągnięcia efektów uczenia się dla w/w szkolenia;
    - 2) Wzorzec- standard wymagań, który osiągną uczestnicy (efekty uczenia się) w wyniku przeprowadzenia szkolenia. Wzorzec zostanie opisany w programie szkolenia i odzwierciedlony w dokumencie potwierdzającym nabycie kompetencji;
    - 3) Ocena – weryfikacja nabycia kompetencji/kwalifikacji nastąpi na podstawie kryteriów oceny przygotowanych przez osobę prowadzącą zajęcia, po zakończeniu szkolenia (np. sprawdzian wiedzy, test umiejętności);
    - 4) Porównanie osiągniętych efektów uczenia się z przyjętymi wymaganiami, zakończone wydaniem formalnego dokumentu potwierdzającego nabycie kompetencji/kwalifikacji (o ile dana osoba osiągnie wymagany próg zaliczeniowy).

## § 5

1. Strony ustalają, że wynagrodzenie Wykonawcy za dostarczenie przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 2 niniejszej umowy, zostanie rozliczone na podstawie dwóch faktur/rachunków, osobno za wyposażenie pracowni i osobno za zorganizowanie i przeprowadzenie szkoleń dla nauczycieli.
2. Wynagrodzenie wyraża się łączną kwotą za dostawę wyposażenia do pracowni mechanicznej oraz za zorganizowanie i przeprowadzenie szkoleń dla nauczycieli w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych w Świeciu:

netto: ..... złotych

(słownie: ..... złotych ...../100)

VAT: ..... złotych

(słownie: ..... złotych ...../100)

brutto: ..... złotych

(słownie: ..... złotych ...../100)

wynikającą z poniższego zestawienia:

L. p.	Nazwa	Liczba sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6
1.	Pionowe frezarskie centrum obróbcze z kompletem wyposażenia	1			
2.	Oprogramowanie dydaktyczne do programowania obrabiarek	1			
	<b>RAZEM:</b>				
1.	Szkolenie dla dwóch nauczycieli z zakresu obsługi obrabiarek CNC –	2			



	frezarki: min. 40 godzin + min.15 godz. wsparcia dydaktycznego				
2.	Szkolenie dla dwóch nauczycieli z zakresu programowania obrabiarek CNC – frezarki: min. 40 godzin+ min. 15 godz. wsparcia dydaktycznego	2			
	<b>RAZEM:</b>				
	<b>OGÓŁEM:</b>				

3. Wynagrodzenie określone w ust. 2 obejmuje wszystkie koszty wykonania zamówienia, w tym w szczególności koszty: transportu, wniesienia, rozpakowania, uruchomienia, przetestowania, instruktaż i materiały szkoleniowe oraz wszelkie koszty związane z organizacją szkoleń i wsparcia dydaktycznego.
4. Na fakturach/rachunkach w miejscu „Nabywca” należy wpisać Powiat Świecki, ul. Gen. J. Hallera 9, 86-100 Świecie, NIP 559 – 187 – 68 – 20.
5. Wynagrodzenie za dostawę wyposażenia wypłacone zostanie na rachunek Wykonawcy w terminie do 30 dni od dnia złożenia faktur/rachunków u Zamawiającego na podstawie sporządzonego bez zastrzeżeń protokołu zdawczo – odbiorczego dostarczonej maszyny.
6. Wynagrodzenie za zorganizowanie i przeprowadzenie szkoleń dla nauczycieli zostanie wypłacone w terminie do 30 dni od dnia złożenia faktur/rachunków u Zamawiającego na podstawie dostarczonej przez Wykonawcę dokumentacji ze szkolenia, w tym: list obecności, testów, certyfikatów lub zaświadczeń, kserokopii dzienników zajęć z uczniami.
7. Za dzień dokonania zapłaty strony uznają dzień, w którym zostanie obciążony rachunek bankowy Zamawiającego.
8. Kwota wynagrodzenia jest współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach realizacji Projektu „Wykształcony profesjonalista” Oś Priorytetowa 10 Innowacyjna edukacja, Działanie 10.2 Kształcenie ogólne i zawodowe, Poddziałanie 10.2.3 Kształcenie zawodowe, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko – Pomorskiego na lata 2014 – 2020 , Nr Projektu RPKP.10.02.03-04-0004/17.

## § 6

1. Strony ustalają, że Wykonawca wykona zamówienie za pomocą podwykonawców/ bez pomocy podwykonawców\*.
2. Wykonawca zleci podwykonawcy następujący zakres dostawy .....
3. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu umowy z podwykonawcą albo jej projektu wraz z częścią zamówienia dotyczącą dostawy przez podwykonawcę.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za należyte i terminowe wykonanie dostawy przez podwykonawcę.

\* niepotrzebne skreślić

(Zamawiający zastrzega zmianę zapisów § 6 po otwarciu ofert, poprzez dostosowanie zapisów umowy do złożonej oferty w przedmiocie podwykonawstwa)

## § 7

1. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczone wyposażenie do pracowni mechanicznej przez okres .....\* miesięcy od dnia podpisania bezusterkowego protokołu zdawczo-odbiorczego. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny bez konieczności składania dodatkowego dokumentu na okoliczność gwarancji.

\* Okres gwarancji zostanie wpisany zgodnie z ofertą Wykonawcy.

2. Zamawiający może zgłaszać nieprawidłowe działanie maszyny (awarie) w godz. od 8:00 do 15:00, od poniedziałku do piątku. Zgłoszenia wad, usterek i zleceń serwisowych będą przesyłane w formie pisemnej za pomocą faksu, poczty elektronicznej lub telefonicznie.
3. Wykonawca jest zobowiązany do reakcji serwisowej w okresie gwarancji (przyjazdu serwisanta do Szkoły) do .....\* godzin, od poniedziałku do piątku, od chwili potwierdzonego zgłoszenia awarii.

\* Czas reakcji serwisu zostanie wpisany zgodnie z ofertą Wykonawcy.

4. Serwis realizowany będzie przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta/ nie będzie realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta \*

\* serwis zostanie wpisany zgodnie z ofertą Wykonawcy.

5. Wykonawca jest zobowiązany do bezpłatnego usunięcia awarii maszyny w okresie gwarancji, w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych od dnia potwierdzonego zgłoszenia awarii. W technicznie uzasadnionych przypadkach termin ten może zostać wydłużony za zgodą Zamawiającego.
6. Naprawy będą dokonywane w miejscu użytkowania maszyny, wskazanym w § 1 ust. 2 pkt 1 i 2 niniejszej umowy, we wszystkie dni robocze, w godzinach uzgodnionych z osobą wyznaczoną do zgłaszania awarii.

## § 8

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- 1) za nieterminowe dostarczenie przedmiotu umowy: w wysokości 100,00zł za każdy dzień opóźnienia;
- 2) w przypadku odstąpienia od umowy w okolicznościach wskazanych w § 4 ust. 5 pkt 2 w wysokości 20% ceny brutto, o których mowa § 5 ust. 2 i 3.

2. W przypadku naliczenia kar umownych Wykonawca wyraża zgodę na ich potrącenie z wystawionych przez siebie faktur/rachunków.
3. W przypadku niedotrzymania terminu dotyczącego reakcji serwisu, o którym mowa w § 7 ust. 3, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 50,00 zł za każdy dzień opóźnienia.
4. Kara umowna nie wyłącza możliwości dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.

## § 9

1. Strony wyznaczają do bezpośrednich kontaktów w sprawach związanych z realizacją przedmiotu umowy, następujące osoby:
  - 1) ze strony Zamawiającego:
    - koordynator Szkolny ZSP w Świeciu: ....., tel. ...., e-mail .....
  - 2) ze strony Wykonawcy: ....., tel. ...., e-mail .....
2. Do kontaktów w przypadku awarii i serwisu Wykonawca wyznacza następującą osobę:  
....., tel.....  
Fax..... e-mail .....

## § 10

Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania w tajemnicy wszelkich danych o Zamawiającym oraz informacji, które uzyskał w celu realizacji niniejszej Umowy.

## § 11

Wykonawca w okresie obowiązywania umowy i nie zakończonych rozliczeń z niej wynikających, w okresie gwarancji jakości, jest zobowiązany do informowania Zamawiającego o zmianie formy prawnej prowadzonej działalności gospodarczej oraz wszczęciu postępowania układowego i upadłościowego, a także innych zmian mających wpływ na sytuację ekonomiczną Wykonawcy, pod rygorem skutków prawnych zaniechania, oraz o zmianie adresu siedziby firmy pod rygorem uznania za skutecznie doręczoną korespondencję wysłaną na ostatni adres podany przez Wykonawcę.

## § 12

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) (Dz. Urz. UE. L z 2016 r. Nr 119, str. 1 z dnia 04.05.2016 r. z późn. zm.), zwanym dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- 1) administratorem danych osobowych Wykonawcy jest Starosta Świecki, ul. Gen. J. Hallera 9, 86-100 Świecie;
- 2) inspektorem ochrony danych osobowych w Starostwie Powiatowym w Świeciu jest Pan Krzysztof Adrych, e-mail: kszysztof.a@csw.pl, telefon: 52 56 83 108;
- 3) dane osobowe Wykonawcy przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, numer PZEA.251.2.4.2018
- 4) odbiorcami danych osobowych Wykonawcy będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp;
- 5) dane osobowe Wykonawcy będą przechowywane zgodnie § 15 umowy o dofinansowanie projektu z dnia 21 grudnia 2017 r.;

- 6) obowiązek podania danych osobowych przez Wykonawcę bezpośrednio dotyczących Wykonawcy jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- 7) w odniesieniu do danych osobowych Wykonawcy decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) Wykonawca posiada:
  - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych dotyczących Wykonawcy,
  - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Wykonawcy danych osobowych,
  - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO,
  - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy Wykonawca uzna, że przetwarzanie danych osobowych dotyczących Wykonawcy narusza przepisy RODO;
- 9) Wykonawcy nie przysługuje:
  - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia swoich danych osobowych,
  - b) w związku z art. 20 RODO prawo do przenoszenia swoich danych osobowych,
  - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Wykonawcy danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

### § 13

Zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.

### § 14

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Strony umowy wyłączają możliwość przelewu wierzytelności wynikających z umowy na osoby trzecie bez pisemnej zgody Zamawiającego.
3. Spory Strony poddają pod rozstrzygnięcia Sądu właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**