

BZ.271.1.43.2017

Gmina Miasta Jaworzno  
Urząd Miejski w Jaworznie  
ul. Grunwaldzka 33  
43-600 Jaworzno  
woj. śląskie

tel. 0-32 61-81-500  
fax. 0-32 61-81-501

adres e-mail:  
zamowienia@um.jaworzno.pl

adres strony internetowej:  
www.um.jaworzno.pl

godziny pracy:  
poniedziałek – środa  
od 8.00 do 16.00  
czwartek od 8.00 do 17.00  
piątek od 8.00 do 15.00

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego,  
prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego  
na zadanie pod nazwą:

**Dostawa wyposażenia pracowni nauki zawodu w Centrum Kształcenia  
Praktycznego w Jaworznie w podziale na dwie części.**

(dostawy)

Wartość zamówienia nie przekracza równowartości kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017r., poz. 1579)

Jaworzno, 26 września 2017r.

Z uz. **ZATWIERDZAM**

*Tadeusz Kaczmarek*  
I. Zastępca Prezydenta Miasta

NACZELNIK  
Biura Zamówień Publicznych

*Mariusz Kosiak*

26.09.2017

*Gabriela Jeleń*

główny specjalista

Biura Zamówień Publicznych

Dostawa wyposażenia pracowni nauki zawodu w Centrum Kształcenia Praktycznego w Jaworznie  
w podziale na dwie części.

BZ.271.1.43.2017

## SPIS TREŚCI

1. Informacje ogólne – str. 3
2. Opis przedmiotu zamówienia – str. 3
3. Termin wykonania zamówienia – str. 5
4. Warunki udziału w postępowaniu oraz podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 – str. 5
5. Opis sposobu przygotowywania ofert – str. 6
6. Wykaz oświadczeń i dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia – str. 8
7. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami – str. 9
8. Termin związania ofertą – str. 11
9. Wymagania dotyczące wadium – str. 11
10. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert – str. 11
11. Opis sposobu obliczenia ceny – str. 11
12. Informacja dotycząca walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między wykonawcą, a zamawiającym – str. 12
13. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert – str. 12
14. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy – str. 13
15. Istotne dla zamawiającego postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy – str. 14
16. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy – str. 14
17. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia – str. 14
18. Wykaz załączników do specyfikacji istotnych warunków zamówienia – str. 16

BZ.271.1.43.2017

## I. INFORMACJE OGÓLNE

1. Zamawiający: Gmina Miasta Jaworzno, Urząd Miejski w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 33, 43-600 Jaworzno, zaprasza do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn.: „**Dostawa wyposażenia pracowni nauki zawodu w Centrum Kształcenia Praktycznego w Jaworznie w podziale na dwie części.**” - zwanego dalej „zamówieniem”.
2. Postępowanie prowadzone jest z możliwością zastosowania - zgodnie z art. 24 aa ustawy Prawo zamówień publicznych (zwanej dalej Pzp) - tzw. procedury odwróconej. W przypadku zastosowania procedury odwróconej zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
3. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z zasadami udzielania zamówień publicznych, wynikającymi z ustawy Prawo zamówień publicznych - zwanej dalej Pzp. W przypadkach nie uregulowanych w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia (zwanej dalej SIWZ) zastosowanie mają przepisy cytowanej powyżej ustawy.
4. W celu prawidłowego złożenia oferty wykonawca winien zapoznać się z wszystkimi częściami specyfikacji.
5. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (możliwość składania jednej oferty przez dwa lub więcej podmiotów, np. konsorcjum, spółka cywilna) pod następującymi warunkami:
  - a) wykonawcy muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia, albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego - nie dotyczy to spółki cywilnej, o ile pełnomocnictwo do występowania w imieniu tej spółki wynika z dołączonej do oferty umowy spółki;
  - b) dokumenty w postępowaniu wykonawcy składają zgodnie z zapisami części V i VI SIWZ.
6. Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi wykonawca.

## II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa wyposażenia pracowni nauki zawodu w Centrum Kształcenia Praktycznego w Jaworznie w podziale na dwie części.**
  - 1) Część I - Dostawa wyposażenia pracowni obróbki maszynowej, która obejmuje zakup:
    - wiertarko-frezarka – 3 szt.;
    - tokarka uniwersalna – 3 szt.;
    - wiertarka stołowa – 3 szt.;

BZ.271.1.43.2017

- szlifierka do płaszczyzn – 1 szt;
- przecinarka taśmowa – 1 szt.;
- zaginarka ręczna – 1 szt.

CPV:

- 42.60.00.00-2 - obrabiarki
- 42.62.30.00-9 - frezarki;
- 42.90.00.00-5 - różne maszyny ogólnego i specjalnego przeznaczenia;
- 42.65.00.00-7 - pneumatyczne lub silnikowe narzędzia ręczne.

**2) Część II - Dostawa wyposażenia pracowni CNC,** która obejmuje zakup:

- centrum obróbcze CNC z automatycznym magazynem narzędzi – 1 szt.
- tokarka produkcyjna CNC – 1 szt;

CPV:

- 42.61.20.00-9 - centra obróbkowe
- 42.62.10.00-5 - tokarki;
- 42.62.11.00-6 - tokarki sterowane komputerowo;
- 42.62.30.00-9 - frezarki;

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w poszczególnych częściach zamówienia zawiera załącznik nr 1 do SIWZ.
3. Wykonawca dostarczy urządzenia nowe, nieuszkodzone, kompletne, które po zainstalowaniu i uruchomieniu będą gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem, bez żadnych dodatkowych zakupów inwestycyjnych. Wolne od wad i odpowiadającym normom dopuszczających produkt do obrotu, posiadający niezbędne certyfikaty i atesty zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Ich zakup i korzystanie nie narusza prawa, w tym również praw osób trzecich, a w szczególności odpowiadają normie CE w zakresie bezpieczeństwa, a także spełnia wymagania bhp i p.poż. określone w odrębnych przepisach, a także spełnia normy ISO 9000 certyfikującej System Jakości wyrobów i usług oraz normy DIN EN ISO 14001:1996 certyfikujący system ochrony środowiska w zakresie projektowania, produkcji i sprzedaży, które uwzględniają zasady bezpieczeństwa pracy i obsługi tych urządzeń lub certyfikaty równoważne.
4. Zamawiający informuje, iż w przypadku użycia w treści SIWZ, znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne, pod warunkiem, iż oferowany przedmiot zamówienia będzie o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, merytorycznych, cechach użytkowych, jakościowych, funkcjonalnych.

BZ.271.1.43.2017

5. Wykonawca w ofercie wskaże okres udzielanej gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia (w miesiącach) - liczony od dnia odbioru końcowego przedmiotu zamówienia. Zamawiający zastrzega, że okres udzielonej gwarancji - dla Części I i II nie może być krótszy niż 24 miesiące (2 lata).
6. Zamówienie jest współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach programu: **Zawód = praca – zwiększenie możliwości kształcenia zawodowego w Jaworznie" w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 (Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego) dla osi priorytetowej: XII. Infrastruktura edukacyjna dla działania: 12.2. Infrastruktura kształcenia zawodowego dla poddziałania: 12.2.1. Infrastruktura kształcenia zawodowego – ZIT.**
7. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na jedną lub więcej części.
8. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej i wymaga złożenia oferty w oparciu o dokumenty zawarte w SIWZ.
9. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
10. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
11. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
12. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę prac związanych z rozmieszczeniem i instalacją sprzętu w ramach zamówienia.

III.

### TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia dla wszystkich części zamówienia - **do 30 listopada 2017r.**

IV.

### WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 24 UST. 5

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
  - nie podlegają wykluczeniu na mocy art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
  - spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
    - a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;  
**zamawiający nie określa warunku w tym zakresie;**
    - b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej;  
**zamawiający nie określa warunku w tym zakresie;**
    - c) zdolności technicznej lub zawodowej;  
**zamawiający nie określa warunku w tym zakresie.**
2. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z nich

BZ.271.1.43.2017

musi wykazać brak podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

3. Zamawiający nie przewiduje wykluczenia wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp.

V.	<b>OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT</b>
----	---

1. Oferta winna zawierać wszystkie informacje wymagane we wzorze formularza ofertowego stanowiącego **załącznik nr 2 do SIWZ**.
2. Wraz z ofertą winny zostać złożone odpowiednio oświadczenia wymienione w części VI ust. 1-2 SIWZ.
3. W przypadku gdy wykonawca działa przez pełnomocnika, zobowiązany jest przedłożyć wraz z ofertą stosowne pełnomocnictwo do reprezentowania go w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Przedmiotowe pełnomocnictwo należy złożyć w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.
4. Wykonawca, który zamierza wykonać zamówienie przy udziale podwykonawcy, musi wyraźnie w ofercie wskazać jaką część wykonywać będzie w jego imieniu podwykonawca. Należy w tym celu wypełnić odpowiednio stosowny punkt w formularzu ofertowym. W przypadku gdy wykonawca nie zamierza wykonywać zamówienia przy udziale podwykonawców, należy wpisać w formularzu „nie dotyczy” lub inne podobne sformułowanie. Jeżeli wykonawca pozostawi ten punkt formularza nie wypełniony (puste pole), zamawiający uzna, iż zamówienie zostanie wykonane siłami własnymi, bez udziału podwykonawców. Jeżeli wykonawcy znane są firmy podwykonawców na etapie składania oferty, winien wskazać je na formularzu ofertowym.
5. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, pod rygorem nieważności w formie pisemnej. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego wykonawcę. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
6. Oferta powinna być sporządzona w jednym egzemplarzu, w języku polskim, pismem komputerowym, maszynowym lub inną trwałą i czytelną techniką. Oferty nieczytelne nie będą rozpatrywane.
7. Oferta wraz z załącznikami powinna być podpisana przez osobę(y) upoważnioną do reprezentowania wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty. Zaleca się, aby osoba(y) ta podpisała każdą stronę oferty. **W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) wykonawcy, należy do oferty załączyć stosowne pełnomocnictwo.**
8. Celem ułatwienia pracy komisji przetargowej, pożądanym jest, aby każda zapisana strona oferty oraz wszystkie załączniki były kolejno ponumerowane oraz spięte (zszyte) w sposób zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty.

BZ.271.1.43.2017

9. Poprawki powinny być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby uprawnionej.
10. Wykonawca składający ofertę musi złożyć wszystkie oświadczenia i dokumenty, które jego dotyczą, wymagane postanowieniami niniejszej specyfikacji.
11. Wymagane oświadczenia dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale. Wymagane dokumenty inne niż oświadczenia, składane są oryginale lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem. Za zgodność z oryginałem należy potwierdzić każdą zapisaną stronę kserokopii dokumentu. Powyższy zapis **nie dotyczy pełnomocnictw**, które muszą być przedłożone wyłącznie w formie oryginału lub kopii poświadczonych przez notariusza.
12. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
13. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
14. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
15. Wszelkie załączniki do specyfikacji powinny zostać wypełnione przez wykonawcę bez wyjątku i ściśle wg warunków i postanowień specyfikacji. Jeżeli jakaś część dokumentów nie będzie dotyczyła wykonawcy powinien na niej umieścić adnotację „nie dotyczy”. Wykonawca nie może dokonywać żadnych merytorycznych zmian w załącznikach i dostosowywać ich do własnych potrzeb.
16. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, uniemożliwiającej zapoznanie się z jej treścią przed upływem terminu otwarcia ofert.
17. Koperta powinna być opisana w następujący sposób  
Oferta na przetarg nieograniczony dot. „...../podać temat zadania/....”  
otwarcie ofert w dniu ....., godz. ....  
oraz dopisek: „nie otwierać przed upływem terminu otwarcia ofert”.  
Na kopercie należy podać nazwę i adres wykonawcy.  
W momencie złożenia tak przygotowanej oferty, na kopercie zostanie złożona pieczęć zamawiającego, zapisana data i godzina złożenia oferty oraz kolejny jej numer.
18. Oferty złożone po wyznaczonym do składania ofert terminie zostaną zwrócone wykonawcom na zasadach określonych w art. 84 ust. 2 ustawy Pzp.
19. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
20. Wykonawca może wprowadzić poprawki, modyfikacje i uzupełnienia, zwane dalej zmianami, do złożonej oferty pod warunkiem, że zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed upływem terminu składania ofert. Powiadomienie

BZ.271.1.43.2017

o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej, z podaną nazwą i adresem wykonawcy i z dodatkowym napisem „zmiana oferty”. Koperty oznaczone „zmiana oferty” zostaną otwarte bezpośrednio po otwarciu oferty pierwotnej wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.

21. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. W przypadku wycofania oferty wykonawca powinien złożyć pisemne powiadomienie o wycofaniu jego oferty przed upływem terminu składania ofert. Powiadomienie o wycofaniu oferty musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej, z podaną nazwą i adresem wykonawcy i z dodatkowym napisem „wycofanie oferty”. W terminie otwarcia ofert, tak oznaczone koperty zostaną otwarte w pierwszej kolejności, a koperty z ofertami, których dotyczy wycofanie nie będą otwierane i zostaną zwrócone wykonawcy po upływie terminu otwarcia ofert.
22. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje nie mogą być udostępniane oraz wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te winny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa w szczególności informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
23. Do przeliczenia na PLN wartości wskazanej w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, wyrażonej w walutach innych niż PLN, zamawiający przyjmie średni kurs publikowany przez Narodowy Bank Polski z dnia wszczęcia postępowania.
24. W przypadku gdy zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której zamieścił SIWZ, edytowalną wersję załączników do SIWZ i wystąpią rozbieżności między wersją edytowalną, a dokumentem w pliku pdf, za prawidłową należy przyjąć nieedytowalną wersję dokumentu.

VI.

**WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA**

### **Dokumenty składane wraz z ofertą**

1. Do oferty każdy wykonawca musi dołączyć **aktualne na dzień składania ofert** oświadczenie w zakresie wskazanym w **załączniku nr 2 do SIWZ**. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega



BZ.271.1.43.2017

wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

2. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w ust. 1 składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

### **Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**

3. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej zamawiającego, na której zamieszczono ogłoszenie o zamówieniu i SIWZ ([www.bip.jaworzno.pl](http://www.bip.jaworzno.pl)), informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekaze zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzieleniu zamówienia. W przypadku wykonawców występujących wspólnie wymaga się złożenia w/w dokumentu dla wszystkich podmiotów.

### **Pozostałe informacje**

4. W zakresie nieuregulowanym w niniejszej SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26.07.2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016r., poz. 1126).

<b>VII.</b>	<b>INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIA OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI</b>
-------------	---

1. Wszelkie, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający oraz wykonawcy mogą przekazywać w formie pisemnej na adres: **Urząd Miejski w Jaworznie, Biuro Zamówień Publicznych, ul. Grunwaldzka 33**, za pośrednictwem operatora pocztowego, osobiście, za pośrednictwem postańca lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18.07.2002r o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz.U. z 2013r., poz. 1422 ze zm.) na adres e-mail: **zamowienia@um.jaworzno.pl**. Powyższe nie dotyczy: ofert, umowy oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale VI SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp), dla których obowiązuje forma pisemna.
2. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz

BZ.271.1.43.2017

informacje przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, o których mowa w ust. 1, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

3. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
4. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do zamawiającego po upływie terminu, o którym mowa w ust. 3, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
5. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 3.
6. Zamawiający przekaze treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz udostępni ją na stronie internetowej, na której umieszczona została SIWZ.
7. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ.
8. W uzasadnionych przypadkach, zamawiający może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić treść SIWZ. Każda wprowadzona przez zamawiającego zmiana stanie się integralną częścią SIWZ. Dokonaną zmianę treści SIWZ zamawiający udostępni na stronie internetowej, na której umieszczona została SIWZ.
9. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie zamawiającego.
10. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach. O przedłużeniu terminu składania ofert zamawiający poinformuje wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz udostępni tę informację na stronie internetowej, na której umieszczona została SIWZ.
11. Osobami uprawnionymi do kontaktów z wykonawcami ze strony zamawiającego są:

W sprawach procedury:

- 1) Mariusz Rosiak – naczelnik Biura Zamówień Publicznych, tel. 032/ 61 81 586.
- 2) Agata Nowak - główny specjalista w Biurze Zamówień Publicznych, tel. 32/ 61 81 651.
- 3) Gabriela Jeleń - główny specjalista w Biurze Zamówień Publicznych, tel. 32/ 61 81 651.

W sprawach opisu przedmiotu zamówienia:

- 3) Tomasz Łakomski – dyrektor Centrum Kształcenia Praktycznego w Jaworznie, tel. 602 237 684.

BZ.271.1.43.2017

### VIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert, bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

### IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

### X. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć w Urzędzie Miejskim w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 33, punkt informacyjny.
2. Termin składania ofert upływa **6. października 2017r. o godz. 10.45.**
3. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi **6. października 2017r. o godz. 11.00** w Urzędzie Miejskim w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 33, sala 045b.
4. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której zamieścił SIWZ ([www.bip.jaworzno.pl](http://www.bip.jaworzno.pl)) informacje dotyczące:
  - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
  - b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
  - c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

### XI. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Wykonawca określi cenę poprzez wskazanie w formularzu ofertowym (załącznik nr 2 do SIWZ) łącznej ceny netto, VAT i brutto za realizację całości przedmiotu zamówienia – odrębnie dla każdej części zamówienia (I-II).
2. Łączna cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wzorem umowy stanowiącym załącznik do niniejszej SIWZ. W cenie ofertowej winny być zawarte wszelkie wymagane przepisami prawa podatki, opłaty i inne należności płatne przez wykonawcę, jak również wszelkie elementy ryzyka związanego z realizacją całości zamówienia.
3. Ceny muszą być podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia - poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).

BZ.271.1.43.2017

4. Cena określona przez wykonawcę zostanie ustalona na okres ważności umowy i nie będzie podlegała zmianom, za wyjątkiem sytuacji przewidzianych w SIWZ.
5. Wykonawca składający ofertę **winien poinformować zamawiającego, czy wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego.** W tym celu wykonawca winien (w formularzu ofertowym) wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz wskazać ich wartość bez kwoty podatku. Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
6. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

<b>XII.</b>	<b>INFORMACJA DOTYCZĄCA WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY WYKONAWCĄ, A ZAMAWIAJĄCYM</b>
-------------	---

Rozliczenia między wykonawcą, a zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich. Nie dopuszcza się stosowania do rozliczania walut obcych.

<b>XIII.</b>	<b>OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY</b>
--------------	--

1. Zamawiający nie będzie oceniał ofert odrzuconych.
2. Ocena nastąpi odrębnie dla każdej części zamówienia
3. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami (ocena nastąpi w skali 0-100 punktów):

**I. CENA (brutto) za realizację przedmiotu zamówienia - 60%**

Maksymalną ilość punktów (tj. 60) otrzyma wykonawca z najniższą ceną. Każdej następnej ofercie przyporządkowuje się ilość punktów proporcjonalnie mniejszą – stosując wzór:

$$X = \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena badanej oferty}} \times 60\% \times 100$$

**II. Okres gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia – 40%**

Maksymalną ilość punktów (tj. 40) otrzyma wykonawca z najdłuższym oferowanym okresem gwarancji, liczonym od dnia odbioru końcowego przedmiotu zamówienia (okres podany w miesiącach). Każdej następnej ofercie przyporządkowuje się ilość punktów proporcjonalnie mniejszą – stosując wzór:

BZ.271.1.43.2017

$$X = \frac{\text{okres gwarancji z oferty badanej}}{\text{najdłuższy oferowany okres gwarancji}} \times 40\% \times 100$$

Zamawiający zastrzega, że okres gwarancji:

- dla Części I, II **nie może być krótszy niż 24 miesiące** oraz nie powinien przekroczyć 60 miesięcy.

Za udzielenie gwarancji powyżej 60 m-cy wykonawca uzyska maksymalną liczbę punktów, a do porównania z innymi ofertami zostanie przyjęte, że wykonawca udziela 60-miesięcznego okresu gwarancji.

W przypadku, gdy wykonawca w formularzu ofertowym nie określi okresu udzielonej gwarancji zamawiający uzna, iż wykonawca udzieli minimalnej wymaganej gwarancji tj. 24 miesiące – w zależności od części, której oferta dotyczy.

4. Za najkorzystniejszą ofertę uznana zostanie ta, która w sumie uzyska najwyższą liczbę punktów w kryteriach: cena, okres gwarancji.
5. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

<b>XIV.</b>	<b>INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY</b>
-------------	---

1. Umowa zostanie zawarta zgodnie z zapisami art. 94 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. O miejscu i terminie podpisania umowy wykonawcy zostaną poinformowani w piśmie zawiadamiającym o wyborze oferty. W wyznaczonym terminie wybrany wykonawca powinien przybyć w celu podpisania umowy
3. Osoby reprezentujące wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
4. W przypadku wyboru oferty złożonej przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.

BZ.271.1.43.2017

<b>XV.</b>	<b>ISTOTNE DLA ZAMAWIAJĄCEGO POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY</b>
------------	--

1. Z wybranymi w poszczególnych częściach zamówienia wykonawcami zamawiający zawrze umowę na warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym **załącznik nr 4 do SIWZ.**
2. Zamawiający nie przewiduje możliwość dokonania zmian w zawartej umowie.

<b>XVI.</b>	<b>WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY</b>
-------------	--

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

<b>XVII.</b>	<b>POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA</b>
--------------	---

1. Zgodnie z art. 179 ustawy Prawo zamówień publicznych, środki ochrony prawnej określone poniżej przysługują wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli mają lub mieli interes w uzyskaniu zamówienia oraz ponieśli lub mogli ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy.
2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w toku postępowania lub zaniechania czynności, do której zamawiający był zobowiązany na podstawie ustawy.
3. W przedmiotowym postępowaniu odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
  - 1) określenia warunków udziału w postępowaniu;
  - 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
  - 3) odrzucenia oferty odwołującego;
  - 4) opisu przedmiotu zamówienia;
  - 5) wyboru najkorzystniejszej oferty.
4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
6. Odwołujący przesyła kopie odwołania zamawiającemu przed upływem terminu

BZ.271.1.43.2017

- do wniesienia odwołania, w taki sposób aby zamawiający mógł zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
7. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez zamawiającego lub zaniechaniu czynności, do której zamawiający był zobowiązany przepisami ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art 180 ust.2 ustawy Pzp, tj. innych niż wskazane w ust. 3.
  8. Zamawiający powtórzy czynność lub dokona czynności zaniechanej informując o tym wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności w przypadku, gdy uzna zasadność przekazanej przez wykonawcę informacji. Na tę czynność nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem art. 180 ust. 2 Pzp.
  9. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę do jego wniesienia – jeżeli informacje zostały przesłane przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej albo w terminie 10 dni – jeżeli informacje zostały przesłane w inny sposób.
  10. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
  11. Odwołanie wobec czynności innych niż wymienione w ust. 9 i 10 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę do wniesienia odwołania.
  12. Jeżeli zamawiający, mimo takiego obowiązku nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
  13. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
  14. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SIWZ mają zastosowanie przepisy Działu VI ustawy Prawo zamówień publicznych.

BZ.271.1.43.2017

<b>XIX.</b>	<b>WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA</b>
-------------	--

1. Opis przedmiotu zamówienia.
2. Formularz ofertowy.
3. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania.
4. Wzór umowy wraz z opisem wymagań dotyczących przedmiotu zamówienia dla części I i II.



BZ.2.FA.1.43.2017



ZAWÓD = PRACA  
Zwiększenie możliwości kształcenia zawodowego  
w Jaworznie



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego

### Załącznik nr 1.

Wykaz maszyn i urządzeń będących planowanym wyposażeniem pracowni praktycznej nauki zawodu Centrum Kształcenia Praktycznego w Jaworznie, przeznaczonych do nabycia w ramach projektu "Zawód = praca - zwiększenie możliwości kształcenia zawodowego w Jaworznie".

Element wyposażenia	Typ, rodzaj	Parametry, wyposażenie	Ilość
Wiertarko - frezarka	Część I - WYPOSAŻENIE PRACOWNI KONWENCJONALNEJ OBRÓBKI MASZYNOWEJ  Produkcyjna, z posuwami mechanicznymi w osiach X i Y i odczytami cyfrowymi. Możliwość pracy jako frezarka pionowa lub pozioma.	Średnica wiercenia: żeliwo - do 50 mm, stal - do 25 mm; Średnica frezowania frezem pałcowym: do 25 mm (pion), do 80 mm (poziom); Stożek wrzeciona: ISO 40; Zakres prędkości obrotowych wrzeciona pionowego: od 100 do 1700 obr/min; Zakres prędkości obrotowej wrzeciona poziomego: od 70 do 1250 obr/min; Odległość osi wrzeciona do powierzchni kolumny: 260 - 600 mm; Odległość pomiędzy osią wrzeciona poziomego do stołu roboczego: 0 - 300 mm; Odległość pomiędzy końcówką wrzeciona pionowego do stołu roboczego: do 220 mm; Wysuw pinoli: min 100 mm; Posuw pinoli: ręczny; Przesuw stołu: wzdłużny: min. 400 mm, poprzeczny: min. 230 mm; pionowy: min. 250 mm; Posuw automatyczny dla stołu w osi X; Minimalne wymiary stołu: 1000 x 240 Centralny układ smarowania; Układ chłodzenia; Moc minimalna napędu pionowego/poziomego: 1,5 kW/1,5 kW Zasilanie: 3 x 400V, 50 Hz <b>Wyposażenie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Głowica do frezowania poziomego;</li> <li>• Trzpień do mocowania narzędzi we wrzecionie,</li> <li>• Zestaw tulejek do mocowania frezów pałcowych z oprawką,</li> <li>• Uchwyt wiertarski 16mm;</li> <li>• Tuleja redukcyjna do uchwytu wiertarskiego ISO40/B18;</li> <li>• Tuleje redukcyjne ISO40/MT3;</li> <li>• Tuleje redukcyjne ISO40/MT2;</li> <li>• Podzielnica;</li> <li>• Fabryczny zestaw narzędzi obsługowych;</li> </ul>	3



<p>Tokarka uniwersalna z pełnym wyposażeniem standardowym i dodatkowym</p>	<p>Tokarka umożliwiająca obróbkę pełnego zakresu gwintów, posiadająca blokadę wyboru posuwu: przez śrubę lub za pomocą wału, wyjmowany mostek, bezstopniowo regulowane obroty wrzeczona z możliwością ustawienia stałej prędkości skrawania. Odczyty cyfrowe.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zestaw elementów do mocowania przedmiotu obrabianego na stole maszyny;</li> <li>• Imadło maszynowe;</li> <li>• Wibroizolatory;</li> <li>• Instrukcja obsługi w języku polskim;</li> <li>• Deklaracja zgodności CE.</li> <li>• Zestaw podstawowych narzędzi obróbczych.</li> </ul> <p>Dodatkowe punktowne oświetlenie przestrzeni roboczej. Podświetlane przyciski sterowania napędem. Ostrzegawczy sygnalizator świetlny, zastępujący alarmową komunikację dźwiękową. Przywoływacz ze świetlnym sygnałem zwrotnym do wezwania nauczyciela. Wypukłe znaki graficzne na pulpicie sterowniczym. Nauszniki ochronne.</p> <p>Posadowienie maszyny na miejscu docelowym na wibroizolatorach zgodnie z wymogami technicznymi producenta i uruchomienie obrabiarki, szkolenie personelu Kupującego w zakresie obsługi obrabiarki i programowania. Pierwsze napełnienie mediami - chłodziwem, olejami.</p> <p>Gwarancja: 24 miesiące.</p>	
<p>Tokarka uniwersalna z pełnym wyposażeniem standardowym i dodatkowym</p>	<p>Tokarka umożliwiająca obróbkę pełnego zakresu gwintów, posiadająca blokadę wyboru posuwu: przez śrubę lub za pomocą wału, wyjmowany mostek, bezstopniowo regulowane obroty wrzeczona z możliwością ustawienia stałej prędkości skrawania. Odczyty cyfrowe.</p>	<p>Jednoelementowa podstawa w jako odlew żeliwny, prowadnice łoża hartowane, końcówka wrzeczona ulepszona.</p> <p>Średnica toczenia: min. 400 mm;</p> <p>Średnica toczenia nad suportem: min. 250 mm;</p> <p>Średnica toczenia w mostku: min. 550 mm</p> <p>Długość toczenia: do 1000 mm;</p> <p>Długość toczenia w wybraniu mostka: 180 mm;</p> <p>Szerokość łoża: min. 250 mm;</p> <p>Przelot wrzeczona: min. 50 mm;</p> <p>Gniazdo wrzeczona: Morse 6;</p> <p>Zakres prędkości wrzeczona: 50 - 1800 obr/min (regulacja bezstopniowa);</p> <p>Przesuw suportu górnego: min. 100 mm;</p> <p>Przesuw poprzeczny: min. 200 mm;</p> <p>Max. wymiary narzędzia: 20 x 20 mm;</p> <p>Wysuw tulei konika: min. 100 mm;</p> <p>Końcówka tulei konika: No. 4 Morse;</p> <p>Zasilanie: 3 x 400V, 50 Hz.</p> <p><b>Wyposażenie tokarki:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• uchwyt tokarski 3 szczękowy 200mm,</li> <li>• uchwyt tokarski 4 szczękowy 250mm,</li> <li>• tarcza zabierakowa 350mm,</li> </ul>	<p>3</p>

*Opis*



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• imak czteronożowy,</li> <li>• podtrzymka stała,</li> <li>• podtrzymka ruchoma,</li> <li>• wskaźnik do gwintów,</li> <li>• tuleja redukcyjna MT 6/4,</li> <li>• kiel stały MT 4,</li> <li>• odczyty cyfrowe dla 2 osi,</li> <li>• regulator stałej prędkości skrawania,</li> <li>• bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej wrzeciona,</li> <li>• układ chłodzenia,</li> <li>• oświetlenie,</li> <li>• instrukcja obsługi w języku polskim oraz deklaracja zgodności CE.</li> <li>• zestaw podstawowych narzędzi obróbczych: noże tokarskie składane na płytki wymienne do toczenia wzdłużnego i planowania; wytaczaki; ucinaki; noż do gwintów wewn. i zewn. (metrycznych i calowych); narzędzie do radełkowania; głowica do nagiatania.</li> </ul> <p>Dodatkowe punktowe oświetlenie przestrzeni roboczej. Podświetlane przyciski sterowania napędem. Ostrzegawczy sygnalizator świetlny, zastępujący alarmową komunikację dźwiękową. Przywoływacz ze świetlnym sygnałem zwrotnym do wezwania nauczyciela. Wypukłe znaki graficzne na pulpicie sterowniczym. Nauszniki ochronne.</p> <p>Posadowienie maszyny na miejscu docelowym na wibroizolatorach zgodnie z wymogami technicznymi producenta i uruchomienie obrabiarki, szkolenie personelu Kupującego w zakresie obsługi obrabiarki i programowania. Pierwsze napełnienie mediami - chłodziwem, olejami.</p> <p>Gwarancja: 24 miesiące.</p>	
Wiertarka stołowa	Wiertarka stołowa o konstrukcji słupowej, przeznaczona do wiercenia, rozwiercania, nawiercania, rozwiercania zgrubnego i gwintowania. Zmiany prędkości obrotowej wrzeciona poprzez skrzynkę przekładniową	<p>Średnica wiercenia w stali: do 25 mm; Średnica gwintowania: do M18; Wysuw tulei wrzeciona: nie mniej niż 100 mm; Odległość wrzeciona od kolumny: min. 225 mm; Odległość od wrzeciona do podstawy: min. 600 mm; Stożek wrzeciona: Morse No. 3; Liczba zakresów prędkości: minimum 6; Obroty wrzeciona: 125 - 2800 obr/min; Moc silnika: min. 0,7 kW; Zasilanie: 3 x 400V, 50 Hz.</p> <p><b>Wyposażenie standardowe wiertarki:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• osłona wiertła,</li> </ul>	3



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• uchwyt wiertarski 1 – 13 mm,</li> <li>• ogranicznik głębokości wiercenia,</li> <li>• podstawa-szafka (1 szafka o wysokości umożliwiającej obsługiwanie wiertarki przez osoby z dysfunkcją kończyn dolnych (poruszające się na wózkach) poprzez zapewnienie im dostępu do urządzeń sterujących (maksymalnie na wysokości 150 cm od podłoża),</li> <li>• instrukcja obsługi maszyny w j. polskim,</li> <li>• deklaracja zgodności CE,</li> <li>• komplet wiertel HSS, zawierający wiertła do nawiercania otworów pod gwinty.</li> </ul> <p>Dodatkowe punktowe oświetlenie przestrzeni roboczej. Podświetlane przyciski sterowania napędem. Ostrzegawczy sygnalizator świetlny, zastępujący alarmową komunikację dźwiękową. Przywolywacz ze świetlnym sygnałem zwrotnym do wezwania nauczyciela. Wypukłe znaki graficzne na pulpicie sterowniczym. Nauszniki ochronne.</p> <p>Posadowienie maszyny na miejscu docelowym na wibroizolatorach zgodnie z wymogami technicznymi producenta i uruchomienie obrabiarki, szkolenie personelu Kupującego w zakresie obsługi obrabiarki i programowania. Pierwsze napełnienie mediami - chłodziwem, olejami.</p> <p>Gwarancja: 24 miesiące.</p>	
<p>Szliferka do płaszczyn</p>	<p>Szliferka przeznaczona do pracy ciągłej, z wrzecionem na łożyskach skośnych., z odczytami cyfrowymi.</p>	<p>1</p> <p>Wielkość stołu: minimum 150 x 450;          Posuw wzdłużny: min. 480 mm;          Posuw poprzeczny: min. 170 mm;          Odległość od powierzchni stołu do osi wrzeciona: minimum 350 mm;          Obciążenie stołu: min. 100 kg;          Obroty wrzeciona: min. 2800 obr/min;          Zasilanie: 3 x 400V, 50 Hz;  <b>Wyposażenie standardowe:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ściernica;</li> <li>• Stół magnetyczny;</li> <li>• Wyważarka statyczna ściernicy;</li> <li>• Oświetlenie przestrzeni roboczej;</li> <li>• Przyrząd do równoległego obciągania ściernicy;</li> <li>• Przyrząd do obciągania ściernicy pod kątem;</li> <li>• odczyty cyfrowe dla 2 osi;</li> <li>• Deklaracja zgodności CE;</li> <li>• Instrukcja obsługi w j. polskim.</li> <li>• Zestaw podstawowych narzędzi obróbczych: ściernice o 3 stopniach twardości.</li> </ul> <p>Dodatkowe punktowe oświetlenie przestrzeni roboczej. Podświetlane przyciski sterowania na-</p>	



		<p>pedem. Ostrzegawczy sygnalizator świetlny, zastępujący alarmową komunikację dźwiękową. Przywoływacz ze świetlnym sygnałem zwrotnym do wezwania nauczyciela. Wypukłe znaki graficzne na pulpicie sterowniczym. Nauszniki ochronne.</p> <p>Posadowienie maszyny na miejscu docelowym na wibroizolatorach zgodnie z wymogami technicznymi producenta i uruchomienie obrabiarki, szkolenie personelu Kupującego w zakresie obsługi obrabiarki i programowania. Pierwsze napełnienie mediami - chłodziwem, olejami.</p> <p>Gwarancja: 24 miesiące.</p>	
Przecinarka taśmowa	Przecinarka taśmowa ze skrętnym ramieniem.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• imadło hydrauliczne;</li> <li>• samoczynne wyłączenie się maszyny po skończonym cięciu;</li> <li>• dwie prędkości skrawania. Prędkość przesuwu taśmy: I - nie mniej niż 30 m/min; II - nie mniej niż 70 m/min.;</li> <li>• możliwość cięcia pod kątem, ramię skrętne w prawo i lewo;</li> <li>• sterowanie podnoszeniem i opuszczaniem ramienia oraz otwieraniem i zamykaniem imadła z pulpitu maszyny;</li> <li>• zderzak z miarą dł. 0.5m w wyposażeniu podstawowym;</li> <li>• skrętny stół obrotowy razem z ramieniem - w każdej pozycji cięcia pod kątem, wybieg narzędzia jest zawsze w tym samym miejscu;</li> <li>• Zasilanie: 3 x 400V, 50 Hz;</li> <li>• certyfikat CE;</li> <li>• instrukcja obsługi w języku polskim.</li> </ul> <p>Dodatkowe punktowe oświetlenie przestrzeni roboczej. Podświetlane przyciski sterowania napędem. Ostrzegawczy sygnalizator świetlny, zastępujący alarmową komunikację dźwiękową. Przywoływacz ze świetlnym sygnałem zwrotnym do wezwania nauczyciela. Wypukłe znaki graficzne na pulpicie sterowniczym. Nauszniki ochronne.</p> <p>Posadowienie maszyny na miejscu docelowym na wibroizolatorach zgodnie z wymogami technicznymi producenta i uruchomienie obrabiarki, szkolenie personelu Kupującego w zakresie obsługi obrabiarki i programowania. Pierwsze napełnienie mediami - chłodziwem, olejami.</p> <p>Gwarancja: 24 miesiące.</p>	1
Zaginarka ręczna	Ręczna zaginarka do blach, o konstrukcji spawanej	<p><b>Wyposażenie standardowe:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nóż górny - dzielony;</li> <li>• nożny docisk blachy z blokowaniem i odblokowywaniem za pomocą pedalu;</li> </ul> <p>Długość robocza: min. 1000 mm;</p>	1



		<p>Grubość materiału: min. 2 mm; Prześwit: nie mniej niż 45 mm; Kąt gięcia: 0 - 135°.</p> <p>Ostrzegawczy sygnalizator świetlny, zastępujący alarmową komunikację dźwiękową. Przywoływacz ze świetlnym sygnałem zwrotnym do wezwania nauczyciela.</p> <p>Posadowienie maszyny na miejscu docelowym na wibroizolatorach zgodnie z wymogami technicznymi producenta i uruchomienie obrabiarki, szkolenie personelu Kupującego w zakresie obsługi obrabiarki i programowania. Pierwsze napełnienie mediami - chłodziwem, olejami.</p> <p>Gwarancja: 24 miesiące.</p>	
Centrum obróbcze CNC	<p><b>Część II - WYPOSAŻENIE</b> magazynem narzędzi, posiadająca centralne smarowanie przewodnic, zintegrowane oświetlenie przestizeni roboczej, szybki pneumatyczny montaż narzędzi.</p>	<p><b>Część II - WYPOSAŻENIE PRACOWNI PROGRAMOWANIA I OBSŁUGI OBRABIAREK CNC</b></p> <p>Wymiary stołu: 900 x 300 Obciążenie stołu: min. 200 kg; Przesuw w osi X / Y / Z: min.: 450/260/380; Odległość od osi wrzeciona do stołu: 110 - 400 mm; Stożek wrzeciona: BT 40 ; Prędkość obrotowa wrzeciona - 100 - 6000 obr/min; Posuw roboczy: 1 - 3000 mm/min; Posuw przyspieszony X/Y/Z: min.: 6/5/4 m/min Dokładność pozycjonowania: 0,02 mm; Zasilanie: 3 x 400V, 50 Hz.</p> <p><b>Wyposażenie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Układ chłodzenia,</li> <li>• Oświetlenie robocze,</li> <li>• System centralnego smarowania,</li> <li>• Osłona przestizeni roboczej,</li> <li>• Osłony prowadnic,</li> <li>• Uchwyt BT40 z kompletem zacisków,</li> <li>• Sterowanie CNC SINUMERIK w języku polskim,</li> <li>• Pulpit sterujący z monitorem LCD 15-17" i portem USB,</li> <li>• Pokrętka elektroniczna,</li> <li>• Postprocesor umożliwiający wygenerowanie kodu NC w programie EdgeCAM,</li> <li>• Zestaw sond bezkablowych do pomiaru narzędzi na promieniu i długości oraz do pomiaru i ustawienia detali wraz z cyklami pomiarowymi, kontrola uszkodzonych narzędzi, korektą</li> </ul>	1



	<p>ścieżki ruchu narzędzi i przygotowaniem maszyny do pracy z sondami (opcjonalnie).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Karuzelowy automatyczny magazyn na 16 narzędzi,</li><li>• Zestaw podstawowych narzędzi obróbczych w oprawkach frezarskich: oprawka zaciskowa 2 - 20 mm z kompletem tulejek (3 szt.), klucz do mocowania, oprawy do narzędzi cylindrycznych fi 10, 12, 16, 20, 25 (po 2 szt.), osiowy uchwyt zaciskowy 3-20 mm, tuleje rozprężne zaciskowe fi 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16 (po 1 szt.), oprawa do narzędzi nasadzanych z rowkiem wpustowym, trzpienie z rowkami wpustowymi o różnych długościach - max. 120 mm (3 szt.), pierścienie dystansowe, oprawka z kompensacją osiową do gwintowania M3 - M12, zabieraki szybkowymienne ze sprzęgłem M4, M5, M6, M8, M10, M12 (po 1 szt.), głowica frezarska do płaszczyzn 45 st., zestawy płytek czteroosirzowych do stali zwykłej, nierdzewnej (40 szt.) i mat, kolorowych ((10 szt.), zestaw wytaczarski D'Andrea 6 - 125 mm z trzpieniem do zamocowania, frezy promieniowe fi 3, 4, 6, 8, 10, 16, (po 2 szt.), frezy trzpieniowe do ALU fi od 4 - 10, frezy trzpieniowe zgrubne fi 6 - 16 (po 5 szt.), frezy trzpieniowe fi 5 - 12 (po 5 szt.), zestaw gwintowników maszynowych i wygniataków do otworów przelotowych i nieprzelotowych, zestaw wiertel TiN do stali i stali nierdzewnej, frezów do rowków teowych, frezy wklęsłe i kątowe, pogłębiacze stożkowe i walcowe, płytki do frezowania gwintów i rowków pod pierścienie Segera,</li><li>• Imadło maszynowe,</li><li>• Sygnalizator stanu maszyny,</li><li>• Zestaw elementów do mocowania przedmiotu obrabianego na stole maszyny,</li><li>• Instrukcją obsługi w języku polskim,</li><li>• Deklaracja zgodności CE.</li></ul> <p>Dodatkowe punktowe oświetlenie przestrzeni roboczej. Podświetlane przyciski sterowania napędem. Ostrzegawczy sygnalizator świetlny, zastępujący alarmową komunikację dźwiękową. Przywoływacz ze świetlnym sygnałem zwrotnym do wezwania nauczyciela. Wypukłe znaki graficzne na pulpicie sterowniczym. Nauszniki ochronne.</p> <p>Posadowienie maszyny na miejscu docelowym na wibroizolatorach zgodnie z wymogami technicznymi producenta i uruchomienie obrabiarki, szkolenie personelu Kupującego w zakresie obsługi obrabiarki i programowania. Pierwsze napełnienie mediami - chłodziwem, olejami.</p> <p>Gwarancja: 24 miesiące.</p>	
Tokarka CNC	<p>Średnica toczenia nad osłonami prowadnic łoża: min. 240 mm; Średnica toczenia nad prowadnicami suportu poprzecznego: min. 190 mm; Długość toczenia z konikiem: 400 mm; Przelot wrzeczona: min. 45 mm; Prędkość obrotowa wrzeczona: 200 - 4500 obr/ min;</p>	1



	<p>Głowica z bezpośrednim mocowaniem noży tokarskich;</p> <p>Liczba narzędzi w głowicy: 6;</p> <p>Przekrój trzonka noża: 20 x 20 mm;</p> <p>Przesuw x/y: 120/430 mm;</p> <p>Szybki przesuw x/y: 15/18 m/min.;</p> <p>Dokładność pozycjonowania: 0,01;</p> <p>Regulowane cyfrowo napędy osi;</p> <p>Zasilanie: 3 x 400V, 50 Hz;</p> <p><b>Wyposażenie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pulpit sterujący z monitorem LCD 15-19" i złączem USB, menu pulpitu w języku polskim, elektroniczne kółko ręczne,</li><li>• Sterowanie SINUMERIK w języku polskim;</li><li>• Postprocesor umożliwiający wygenerowanie kodu NC w programie EdgeCAM,</li><li>• Uchwyt: hydrauliczny,</li><li>• Konik: hydrauliczny;</li><li>• System chłodzenia,</li><li>• Sygnalizator stanu maszyny;</li><li>• Instrukcja obsługi w języku polskim;</li><li>• Deklaracja zgodności CE;</li><li>• Automatyczna sonda narzędziowa,</li><li>• Narzędzia do wykonywania zadań technologicznych na tokarce: zestaw mikronarzędzi do wytaczania detali (od <math>\phi</math> 0,6 mm wytaczanie wewnętrzne, poprzeczne, fazowanie, toczenie gwintów) - 1 szt., szybkowymiarowy imak wytaczarski (z pryzmą, dla wytaczania detali i innych narzędzi z chwytem cylindrycznym) - 1 szt., pryzma redukcyjna - 2 szt., szybkowymiarowy imak wytaczarski typ BS - 3 szt., tuleje redukcyjne 10, 16, 20 mm - po 2 szt., obrotowy kiel tokarski 60 stopni - 1 szt., uchwyt tokarski z korpusem stalowym fi-200 - 1 szt. tarcza zabierakowa do uchwytu - 1 szt., uchwyt tulei zaciskowych z chwytem cylindrycznym, wytaczaki 10 i 12 (po 1 szt.), zestaw narzędzi do radeikowania, krótki uchwyt wiertarski CNC, zestaw noży składanych do toczenia zewnętrzno (planowania i toczenia kształtowego) oraz wytaczaków (w tym wytaczak składany) z płytkami do stali i aluminium, nóż do toczenia gwintów zewnętrznych z zestawem płytek do gwintów metrycznych, trapezowych i profilowanych, wytaczak do gwintów wewnętrznych z zestawem płytek do gwintów metrycznych, trapezowych i profilowanych, noże do przecinania i rowkowania (toczenie wzdłużne i poprzeczne), przecinak</li></ul>	
--	---	--





Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Śląskie.



ZAWÓD = PRACA  
Zwiększenie możliwości kształcenia zawodowego  
w Jaworznie

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



		<p>listwowy, komplety płytek zapasowych do stali i stali nierdzewnej (po 20 sztuk).</p> <p>Dodatkowe punktowe oświetlenie przestrzeni roboczej. Podświetlane przyciski sterowania napędem. Ostrzegawczy sygnalizator świetlny, zastępujący alarmową komunikację dźwiękową. Przywolywacz ze świetlnym sygnałem zwrotnym do wezwania nauczyciela. Wypukłe znaki graficzne na pulpicie sterowniczym. Nauszniki ochronne.</p> <p>Posadowienie maszyny na miejscu docelowym na wibroizolatorach zgodnie z wymogami technicznymi producenta i uruchomienie obrabiarki, szkolenie personelu Kupującego w zakresie obsługi obrabiarki i programowania. Pierwsze napełnienie mediami - chłodziwem, olejami.</p> <p>Gwarancja: 24 miesiące.</p>	
--	--	---	--

Opracował: Tomasz Łakomski  
dyrektor Centrum Kształcenia Praktycznego w Jaworznie  
43 - 603 Jaworzno ul. Promienna 66  
[www.ckp.jaworzno.edu.pl](http://www.ckp.jaworzno.edu.pl)

Wymaga się, aby zarówno frezarka CNC jak i tokarka CNC posiadały system sterowania równoważny z systemem SINUMERIK, w który wyposażone są obrabiarki CNC i symulatory CNC, funkcjonujące w pracowni programowania i obsługi obrabiarek CNC Centrum Kształcenia Praktycznego w Jaworznie. Zachowanie równowagi i kompatybilności systemów sterowania jest warunkiem niezbędnym w celu zachowania ciągłości i efektywności procesu dydaktycznego, którego celem jest przygotowanie uczniów CKP do wykonywania zadań zawodowych.

Temu samemu celowi służy wymaganie dotyczące postprocesora dla tokarki CNC, który powinien współpracować z oprogramowaniem EdgeCAM w sposób umożliwiający wygenerowanie kodu NC dla tej obrabiarki. Działanie to jest integralnym elementem zajęć dydaktycznych odbywanych przez uczniów Centrum Kształcenia Praktycznego w Jaworznie, które obejmują swym zakresem posługiwanie się systemem CAM do frezowania, toczenia i obróbki na centrach tokarsko - frezarskich.

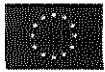
BZ.271.1.43.2017

<b>Załącznik nr 2 do SIWZ</b>
<b>FORMULARZ OFERTOWY</b>
<b>Zamawiający:</b>
Gmina Miasta Jaworzno, Urząd Miejski ul. Grunwaldzka 33, 43-600 Jaworzno
<b>Wykonawca/Wykonawcy<sup>1</sup>:</b>
Nazwa.....
Adres:.....
Adres do korespondencji <sup>2</sup> :.....
Osoba uprawniona do reprezentacji wykonawcy/wykonawców i podpisująca ofertę: .....
Telefon ..... Fax ..... e-mail .....
REGON ....., NIP.....
nr KRS/CEiDG .....
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem <sup>3</sup> TAK / NIE (niepotrzebne skreślić)
<b>Oferta na realizację przedmiotu zamówienia:</b>
Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na zadanie pod nazwą: „Dostawa wyposażenia pracowni nauki zawodu w Centrum Kształcenia Praktycznego w Jaworznie w podziale na dwie części”, oferujemy realizację powyższego zadania na warunkach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ):
<b><u>Część I – Dostawa wyposażenia pracowni obróbki maszynowej</u></b> cena za realizację całości przedmiotu zamówienia:
netto .....zł
VAT .....zł
brutto .....zł

<sup>1</sup> W przypadku oferty złożonej przez podmioty występujące wspólnie, należy wskazać wszystkich członków konsorcjum.

<sup>2</sup> Podać jeśli jest inny niż adres siedziby.

<sup>3</sup> Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych. **Mikroprzedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR. **Małe przedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR. **Średnie przedsiębiorstwa:** przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.



BZ.271.1.43.2017

oferowany okres gwarancji ..... miesięcy (*min. 24 miesiące*)

**Część II - Dostawa wyposażenia pracowni CNC.**

cena za realizację całości przedmiotu zamówienia:

netto .....zł

VAT .....zł

brutto .....zł

oferowany okres gwarancji ..... miesięcy (*min. 24 miesiące*)

**Oswiadczenia i zobowiązania:**

1. w cenie ofertowej zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
2. zapoznaliśmy się z zapisami SIWZ oraz wzorem umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte;
3. uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres 30 dni, licząc od dnia otwarcia ofert (włącznie z tym dniem);
4. zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego;
5. osobą upoważnioną do kontaktów z zamawiającym w sprawach dotyczących podpisania umowy jest .....  
e-mail:..... tel:.....

**Wadium:**

Nie dotyczy

**Podwykonawcy:**

Podwykonawcom zamierzam powierzyć do realizacji następujące części zamówienia:  
(jeśli są znane należy podać również firmy podwykonawców):

1. ....
2. ....
3. ....

**Tajemnica przedsiębiorstwa (w przypadku, gdy nie dotyczy wpisać „nie dotyczy”)<sup>4</sup>:**

Informacje i dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, załączone są do oferty w sposób następujący:

.....  
.....  
.....

Zastrzegam, że nie mogą one być udostępnione.

(UWAGA! Zgodnie z art. 8 ust.3 ustawy Prawo zamówień publicznych – zamawiający wymaga, aby wykonawca nie później niż w terminie składania ofert, **wykazał**, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa).

<sup>4</sup> W przypadku gdy wykonawca nie uzupełni rubryki, zamawiający uzna, iż nie dotyczy ona wykonawcy.



BZ.271.1.43.2017

**Informacja o powstaniu u zamawiającego obowiązku podatkowego z art. 91 ust. 3a ustawy Prawo zamówień publicznych (w przypadku, gdy nie dotyczy wpisać „nie dotyczy”)<sup>5</sup>:**

1) podać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania takiego obowiązku podatkowego:

dot. części nr.....

2) podać wartość tego towaru lub usługi bez kwoty podatku: .....

**Inne informacje:**

1. Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:

a) .....

b) .....

c) .....

2. Oferta zawiera ..... kolejno ponumerowanych(e) stron(y).

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

.....  
(data i podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej  
do występowania w Jego imieniu)

<sup>5</sup> W przypadku gdy wykonawca nie uzupełni rubryki, zamawiający uzna, iż nie dotyczy ona wykonawcy.



BZ.271.1.43.2017

**Uwaga! Dokument składany wraz z ofertą.**

Załącznik nr 3 do SIWZ	
<b>OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO</b>	
Przystępując do postępowania na realizację zadania pod nazwą:  <b>Dostawa wyposażenia pracowni nauki zawodu w Centrum Kształcenia Praktycznego w Jaworznie w podziale na dwie części.</b>	
działając w imieniu Wykonawcy (podać nazwę Wykonawcy): ..... .....	
oświadczam, że:	
- na dzień składania ofert nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-22 ustawy Prawo zamówień publicznych.	
..... (pieczęć Wykonawcy)	..... (data i podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej do występowania w Jego imieniu)

**UWAGA!**

Niniejsze oświadczenie składa oddzielnie każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (np. każdy z konsorcjantów, każdy ze współników spółki cywilnej).

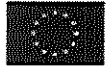
BZ 2PA. 1. 43. 2017

2017. 4 do SWZ



ZAWÓD = PRACA  
Zwiększenie możliwości kształcenia zawodowego  
w Jaworznie

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



-WZOR-

## UMOWA Nr .....

Zawarta w dniu ..... r. pomiędzy Gminą Miasta Jaworzna w imieniu której działa Centrum Kształcenia Praktycznego w Jaworznie z siedzibą w Jaworznie przy ulicy Promiennej 66, reprezentowane przez Dyrektora - pana Tomasza Łakomskiego działającego na podstawie upoważnienia Prezydenta Miasta z dnia 21 marca 2017 roku Nr: RG.0050.96.2017 - zwaną dalej „Kupującym”

a firmą: ..... z siedzibą w Jaworznie, ul. ...., zarejestrowaną w ..... pod Nr KRS ....., REGON: ....., NIP: ....., wysokość kapitału zakładowego: ....., reprezentowaną przez ..... - zwaną dalej „Sprzedawcą”,

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017r., poz. 1579)., strony zawierają umowę następującej treści:

### I. Przedmiot umowy

#### § 1

Zgodnie z zamówieniem Kupującego, Sprzedawca zobowiązuje się sprzedać i dostarczyć do siedziby Kupującego: Centrum Kształcenia Praktycznego 43-600 Jaworzno, ul. Promienna 66, elementy wyposażenia pracowni zgodne z załącznikiem nr 1 stanowiącym integralną część niniejszej umowy.

### II. Termin wykonania

#### § 2

Sprzedawca zobowiązuje się dostarczyć Kupującemu przedmiot umowy do ..... 2017 r.

### III. Prawa i obowiązki stron

#### § 3

Sprzedawca dostarczy przedmiot umowy własnym transportem, pokrywając wszelkie związane z tym koszty. Ryzyko uszkodzenia przedmiotu umowy spoczywa na Sprzedawcy. Kupujący przejmuje to ryzyko po protokolarnym odbiorze przedmiotu umowy.

#### § 4

Do przedmiotu umowy Sprzedawca dołączy protokół dostawy zawierający numery seryjne dostarczonego przedmiotu umowy. Kupujący podpisze dołączony protokół najpóźniej następnego dnia po dostarczeniu przedmiotu umowy.

#### § 5

Dostarczony sprzęt objęty jest ..... - letnią gwarancją, realizowaną przez serwis Sprzedawcy.

#### § 6

1. Sprzedawca zapewnia obsługę serwisową na dostarczony sprzęt i oprogramowanie.
2. Serwis sprzedawcy zobowiązuje się podjąć działania zapewniające usunięcie usterki w siedzibie Kupującego w ciągu 2 dni roboczych od momentu wysłania przez Kupującego zgłoszenia.
3. Zawiadomienie o awarii przekazywane będzie pisemnie za pomocą poczty e-mail na adres ..... lub faksu na numer .....
4. Sprzedawca zobowiązany jest informować Kupującego o zmianach adresu e-mail i numeru faksu pod rygorem uznania zawiadomienia za skuteczne.
5. W przypadku braku możliwości usunięcia usterki w siedzibie Kupującego, Sprzedawca zobowiązuje się przetransportować na własny koszt sprzęt do punktu serwisowego i zwrócić naprawiony w nieprzekraczalnym terminie do 14 dni od momentu zgłoszenia usterki przez Kupującego.

#### IV. Wartość umowy i Warunki płatności

##### § 7

1. Cenę przedmiotu umowy strony ustalają na kwotę netto: ..... PLN, wartość podatku VAT ..... (słownie: .....), brutto: ..... PLN (słownie: .....).

##### § 8

1. Kupujący dokona zapłaty za dostarczony przedmiot umowy na podstawie wystawionej przez Sprzedawcę faktury VAT w ciągu 30 dni od daty jej otrzymania, a w przypadku faktury wystawionej w miesiącu grudniu do 30 grudnia 2017 r.
2. Podstawą do wystawienia przez Sprzedawcę faktury VAT jest podpisanie przez obie Strony protokołu dostawy.
3. Fakturę VAT należy wystawić na Gminę Miasta Jaworzna, NIP: 632-201-00-13 REGON: 276255370 Centrum Kształcenia Praktycznego w Jaworznie ul. Promienna 66.
4. Za dzień zapłaty strony uznają dzień obciążenia rachunku Kupującego.
5. Faktura VAT wystawiona przez Sprzedawcę będzie zrealizowana w formie przelewu z rachunku Kupującego na wskazany niżej rachunek bankowy Sprzedawcy:

.....  
numer rachunku bankowego

.....  
nazwa banku prowadzącego rachunek

.....  
dane właściciela rachunku (nazwa i adres)

6. Sprzedawca nie może bez zgody Kupującego przenieść wierzytelności na osobę trzecią.
7. Sprzedawca wyraża zgodę na potrącenie z kwoty wynagrodzenia za wykonany przedmiot umowy, wymagalnych zobowiązań wobec Kupującego.

#### V. Kary umowne

##### § 9

1. Ustaloną przez strony formą odszkodowania za nienależyte wykonanie przedmiotu umowy będą kary umowne.
2. Sprzedawca jest zobowiązany do zapłaty kar umownych w następujących przypadkach:
  - 1) za nieterminową dostawę przedmiotu umowy z przyczyn nieleżących po stronie Kupującego w wysokości 2% ceny brutto przedmiotu umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
  - 2) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Sprzedawcy w wysokości 10% ceny brutto przedmiotu umowy.
3. Kupujący zapłaci Sprzedawcy karę umowną w wysokości 10% ceny brutto przedmiotu umowy w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Kupującego, nie dotyczy to sytuacji, o której mowa w art. 145 ustawy - Prawo zamówień publicznych.
4. W przypadku niedotrzymania przez Sprzedawcę terminu ustalonego w § 6 ust. 2 i ust. 5, Sprzedawca zapłaci Kupującemu karę umowną w wysokości 0,5% ceny jednostkowej brutto dostarczonego sprzętu i/lub oprogramowania za każdy dzień zwłoki.
5. Kary umowne przysługujące Kupującemu mogą być potrącone z wynagrodzenia Sprzedawcy.
6. Kupujący zastrzega sobie możliwość dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary umownej na zasadach ogólnych.

## VI. Odstąpienie od umowy

### § 10

Kupującemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w trybie natychmiastowym w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Sprzedawcę.

## VII. Postanowienia końcowe

### § 11

W przypadku zmiany danych adresowych Stron, każda z nich zobowiąże się do niezwłocznego poinformowania drugiej strony o zmianie pod rygorem przyjęcia, iż wszelka korespondencja wysłana na adres wskazany w umowie wywołuje skutki przewidziane prawem.

### § 12

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają dla swej ważności aneksu w formie pisemnej pod rygorem nieważności takich zmian.

### § 13

Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Sprzedającego, chyba że zachodzi co najmniej jedna z okoliczności wskazanych w art. 144 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017r., poz. 1579).

### § 14

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego i ustawy - Prawo zamówień publicznych.

### § 15

Sprawy sporne, których strony nie będą w stanie załatwić we własnym zakresie, rozstrzygane będą przez sąd właściwy ze względu na siedzibę Kupującego.

### § 16

Umowa zostaje sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej strony.

Kupujący:

Sprzedawca:

Gabriela Ziemiańska  
Referatorka do Spraw  
w Wydziale Edukacji, Kultury i Sportu

KIEROWNIK  
Referatu Finansowo-Logistyczny  
w Wydziale Edukacji, Kultury i Sportu  
*Iwona Jamróz-Lata*

NACZELNIK  
Wydziału Edukacji, Kultury i Sportu  
*Irena Wojtanowicz-Stadler*

DOKONANO  
oceny pod względem  
formalno - prawnym  
RALC/APRAWNY

*Jakub Psarski*