

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Rodzaj zamówienia: dostawy

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego. Pn:

Wyposażenie w szafy narzędziowe pracowni Zespołu Szkół Zawodowych nr 3 w Katowicach

Zamówienie współfinansowane jest przez Unię Europejską w ramach projektu
„Nauczycielem wszystkiego jest praktyka – modernizacja bazy warsztatowo dydaktycznej”
ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
Nr projektu WND-RPSL.12.02.01-24-046B/16-001

nr sprawy 7/2017

Wartość szacunkowa zamówienia nie przekracza równowartość kwoty 209.000 euro

Opracowała komisja przetargowa :

1. **Aleksandra Filus– Przewodnicząca**
2. Romuald Stasik - członek
3. Beata Piątkowska- członek



DYREKTOR
Zespołu Szkół Zawodowych nr 3
im. Adama Mickiewicza w Katowicach
Zatwierdza: 
.....
Mirasław Kowalski

Katowice 21 sierpień 2017 r.

Część I - Postanowienia ogólne

1. Informacja o zamawiającym

Zamawiającym jest **Miasto Katowice** w imieniu którego postępowanie prowadzi **Zespół Szkół Zawodowych nr 3 im. Adama Kocura w Katowicach**.

Adres: Katowice ul. Szopienicka 66

Tel/FAX 32 255 7225

Regon 000024288

strony internetowej zamawiającego; <http://www.zsz3.pl>

Osobą uprawnioną do kontaktów z wykonawcami jest: **Romuald Stasik**

adres poczty elektronicznej **sekretariat@zsz3.pl**

2. Tryb udzielenia zamówienia - podstawa prawna

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U z 2015 r. poz. 2164.ze zm.) zwanej dalej ustawą. Postępowanie w trybie **przetargu nieograniczonego** prowadzone jest na podstawie art. 39 i następne ustawy.

3. 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 zgodnie z art. 24aa ust. 1 ustawy.

4. Wykonawcy

O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać wykonawcy będący osobami fizycznymi, osobami prawnymi lub jednostkami organizacyjnymi nie posiadającymi osobowości prawnej, a także wykonawcy ci występujący wspólnie, (np. spółka cywilna, konsorcjum) o ile spełniają warunki określone w ustawie oraz w niniejszej specyfikacji.

5. Oferty wariantowe - Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

6. Oferty częściowe –Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.

7. Zamawiający nie przewiduje zamówień, o których mowa w art. 67 ust.1 pkt. 7 ustawy

8. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami

- 1) komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się zgodnie z wyborem zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1113 ze zm.), osobiście, za pośrednictwem postańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz.1030 ze zm.);
- 2) jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania;
- 3) oferty składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej podpisane własnoręcznym podpisem .

9. Wyjaśnienia

1) Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienia SIWZ. Pytania powinny być sformułowane na piśmie (list, fax, e-mail) opatrzonym nazwą i dokładnym adresem wykonawcy i składane nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Odpowiedzi na tak złożone zapytania zostaną udzielone nie później niż w terminach określonych w art. 38 ust. 1. ustawy.

2) Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający zamieści na stronie internetowej, bez ujawniania źródła zapytania.

Wyjaśnienia treści specyfikacji będą stanowić integralną część SIWZ.

3) Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wykonawców.

10. Rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w PLN.

Część II - Przedmiot zamówienia i termin jego realizacji

11. Przedmiot zamówienia:

1) Opis przedmiotu zamówienia :

Wyposażenie w szafy narzędziowe pracowni Zespołu Szkół Zawodowych nr 3 w Katowicach

Zamówienie współfinansowane jest przez Unię Europejską w ramach projektu „Nauczycielem wszystkiego jest praktyka – modernizacja bazy warsztatowo dydaktycznej” ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Nr projektu WND-RPSL.12.02.01-24-046B/16-001

2) W ramach zamówienia Wykonawca winien: **wyposażyć pracownię w szafy narzędziowe jn:**

- a) **Szafy narzędziowe z wyposażeniem do montażu i obróbki ręcznej dla pracowni warsztatów szkolnych łącznie - 6 szt.**
- b) **Szafy narzędziowe z wyposażeniem do pomiarów i trasowania dla pracowni warsztatów szkolnych szt. 6**
- c) **Szafki narzędziowe z wyposażeniem dla pracowni jn:**
 - **pracowni elektrotechniki i elektroniki – 6 szt.**
 - **pracowni instalacji i eksploatacji urządzeń elektronicznych – 8 szt.**
- d) **Szafki narzędziowe z wyposażeniem dla pracowni montażu i konserwacji maszyn oraz urządzeń elektrycznych – 10 szt.**

3) Wymaga się, aby oferowany przedmiot zamówienia był fabrycznie nowy, tzn. wyprodukowany nie dawniej, niż na 6 miesięcy przed ich dostarczeniem, nie rekonwencyjowany, pochodzi z bieżącej produkcji. Sprzęt winien odpowiadać obowiązującym normom, posiadać stosowne certyfikaty.

4) W ramach realizacji zamówienia Wykonawca jest zobowiązany do wykonania wszelkich usług niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia, min:

- dostawa, rozładunek, wniesienie dostarczanego sprzętu do budynku w miejsce wskazane przez Zamawiającego
- usługi towarzyszące dostawie, takich jak: transport i ubezpieczenie na czas transportu,

5) Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia pełnej gwarancji na dostarczone elektronarzędzia i narzędzia pomiarowe i inne wskazane w Załączniku nr 1 b do oferty na okres **nie krótszy niż 24** miesiące od dnia podpisania umowy

6) Dostawa towaru nastąpi do siedziby Zamawiającego, tj Zespole Szkół Zawodowych nr 3 40-395 Katowice , ul. Szopienicka 66

7) Szczegółowy zakres prac określa:

- a) projekt umowy (załącznik nr .6 do SIWZ)
- b) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (załącznik nr 5. Do SIWZ)

8) Symbol Centralnej Klasyfikacji Produktów wg Wspólnego Słownika Zamówień –

główny przedmiot : 43800000-1 urządzenia warsztatowe

kody pomocnicze: 42 63 10 00-8 - Obrabiarki do wykańczania metali

[42 63 00 00-1 - Obrabiarki do obróbki metali](#)

[43 41 40 00-8 - Szlifierki](#)

43 81 00 00-4 urządzenia do obróbki drewna

43 81 20 00-8 piły

44.51.00.00-8, Narzędzia

44.51.10.00-5. narzędzia ręczne

39.15.12.00-7, stoły robocze

39.15.10.00-5, Meble różne

44.51.28.00-0, śrubokręty

44.51.29.40-3, końcówki wiertel, końcówki śrubokrętów i inne akcesoria

42.62.20.00-2, Maszyny do frezowania i gwintowania

44.51.24.00-6 narzędzia do cięcia drutu

44.51.22.10-7 obcęgi

12. Termin i miejsce realizacji zamówienia

Zamówienie należy zrealizować w ciągu: **30 dni** od podpisania umowy.

Miejsce realizacji zamówienia **Katowice ul. Szopienicka 66**

13. Podwykonawcy .

1) Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.

2) Jeśli wykonanie zamówienia zostanie powierzone podwykonawcom Wykonawca w swojej ofercie jest zobowiązany **wskazać którą część zamówienia zamierza powierzyć podwykonawcom, wraz z podaniem nazwy (firmę) podwykonawców.**

3) Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby zamawiający powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

Część III- Warunki udziału w postępowaniu i podstawy wykluczenia wykonawcy

14. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust.1 pkt 12- 23 ustawy. Ponadto Zamawiający wykluczy wykonawcę na podstawie niżej wymienionych przesłanek określonych w art. 24 ust. 5 pkt 1,2 i 4 ustawy to jest:

- 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);
- 2) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
- 3) który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1-4 ustawy, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;

15. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

1) zdolności technicznej lub zawodowej.

Zamawiający wymaga aby wykonawca spełnił minimalne warunki tj: **wykonał** a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych wykonuje w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania oferta jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie tj: min jedną dostawę:

- szaf narzędziowych
- wyposażenia szaf narzędziowych o wartości 20 tys zł

Zamawiający dopuszcza, że dostawy potwierdzające doświadczenie wykonawcy zrealizowane zostały w jednym zamówieniu.

2) W celu potwierdzenia, że oferowane, dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego, zamawiający wymaga załączenia do oferty (~~dla każdej części zamówienia~~) w szczególności: opisów, fotografii których autentyczność musi zostać poświadczona przez wykonawcę na żądanie zamawiającego tj

Pełen opis oferowanych szaf i ich wyposażenia potwierdzający zgodność z wymaganiami określonymi w specyfikacji .

16. Powołanie się w ofercie na zasoby osób trzecich

1) Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na

zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

2) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

3) Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–23 i ust. 5. Pkt 1, 2 i 4 ustawy.

4) Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

5) W przypadku gdy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, zamawiający wymaga **od wykonawcy**, przedłożenia dokumentów, które określają w szczególności:

- a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
- b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- d) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

Część IV Oświadczenia i dokumenty wymagane od wykonawcy składane wraz z ofertą

17. Wykonawca zobowiązany jest złożyć w terminie wskazanym w pkt 35.1 SIWZ:

1) Ofertę na formularzu oferty, o treści zgodnej z określoną we wzorze stanowiącym załącznik do specyfikacji wraz z załącznikami 1a, 1b i 1 c do oferty.

2) Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że wykonawca:

- nie podlega wykluczeniu z postępowania
- spełnia warunki udziału w postępowania

w formie określonej w załączniku nr 2 i 3 do SIWZ

3) Jeśli Wykonawca będzie polegać na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów - zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia;

4) W przypadku, gdy wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia (np. spółki cywilne, konsorcja) - wykonawcy **ustanawiają pełnomocnika** do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie

zamówienia publicznego. Fakt ustanowienia pełnomocnika należy udokumentować dołączeniem pełnomocnictwa podpisanego przez wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Pełnomocnictwo winno być w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii. Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą **solidarną odpowiedzialność** za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy;

5) Pełen opis oferowanych urządzeń/narzędzi potwierdzający zgodność zaproponowanych urządzeń /narzędzi ze wymaganiami określonymi w specyfikacji .

18. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

19. Wykonawca, w **terminie 3 dni od dnia przekazania informacji** od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5, **przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

20. Oświadczenie, o którym mowa w pkt. 17.2. niniejszej siwz

- 1) Oświadczenie, o którym mowa w pkt. 17.2 niniejszej SIWZ wykonawca składa zgodnie z wzorem załączonym do SIWZ 2 i 3
- 2) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu, oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
- 3) Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa także oświadczenia dotyczące tych podmiotów

21. Związanie ofertą

- 1) Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 2) Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą.

22. Zmiana lub wycofanie oferty

- 1) W dowolnym momencie przed upływem terminu składania ofert każdy wykonawca może wycofać lub zmienić swoją ofertę poprzez wycofanie wcześniej złożonej i złożenie nowej.

2) Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub o wycofaniu oferty winno zostać złożone w sposób i w formie przewidzianych dla złożenia oferty z zastrzeżeniem, że koperty będą zawierały dodatkowe oznaczenie „ZMIANA”/”WYCOFANIE”

Część VI Sposób obliczenia ceny oferty

23. Formą wynagrodzenia zgodnie z projektem umowy jest wynagrodzenie ryczałtowe.

24. Wykonawcy, którzy na podstawie odrębnych przepisów nie są zobowiązani do uiszczenia podatku od towarów i usług w Polsce podają tylko cenę netto. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobowiązany poinformować Zamawiającego, czy wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, , wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku;

Dla celów porównania ofert, Zamawiający doliczy do ceny ofertowej netto wykonawcy zagranicznego (obciążającego Zamawiającego z tytułu realizacji umowy) podatek od towarów i usług, który Zamawiający będzie zobowiązany odprowadzić do właściwego urzędu skarbowego.

25. Cena ofertowa

1) Cena ofertowa dla każdej z części podana przez wykonawcę zostanie ustalona na okres ważności umowy.

2) Stawka podatku VAT jest określana zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2016 r., poz. 710 j. t.).

3) Nie należy stosować żadnych upustów.

4) Wszystkie wartości powinny być liczone w walucie polskiej, w tym ceny jednostkowe powinny być liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku w rozumieniu ustawy z dnia 9 marca 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. poz. 915) oraz ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o denominacji złotego (Dz. U. z 1994 r. Nr 84, poz. 386 ze zm.).

26. 1 Tam, gdzie w dokumentacji projektowej zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub wskazane normy, o których mowa w art. 30 ust. 1-3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań „równoważnych” pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w niniejszej SIWZ .

2. Wykonawca, który powołuje się w swojej ofercie na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

W przypadku zastosowania materiałów równoważnych Zamawiający wymaga, od wykonawcy złożenia wraz z ofertą zestawienia materiałów zamiennych w stosunku do specyfikacji istotnych warunków zamówienia (tj np. opracowanie własne zawierające co najmniej: katalog producenta, nazwę producenta, opis materiałów lub dokumenty zawierające szczegółowe dane techniczne, parametry określające urządzeniu zamienne .

Część VII - Opis sposobu przygotowywania ofert;

27. Zawartość oferty

- 1) **Wykonawca może złożyć jedną ofertę. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia i być** sporządzona na formularzu o treści zgodnej z określoną we wzorze stanowiącym załącznik nr 1.
- 2) Oferta oraz jej załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym i wymaganiami ustawowymi.
- 3) Oferta winna być sporządzona w języku polskim.
- 4) Poprawki lub zmiany w ofercie powinny być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby lub osób uprawnionych.

28 Zaleca się, dokumenty ofertowe uporządkować, ponumerować i skompletować w teczce, która winna zawierać:

- a) wykaz dokumentów (z numerami stron),
- b) wypełniony wzór oferty wraz z załącznikami określonymi w pktcie 17 niniejszej siwz
- c) kalkulacja ceny ofertowej

29. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji

- 1) Jeśli oferta zawiera dokumenty co do których wykonawca zastrzegł, że nie mogą być ujawnione - wówczas oferta powinna być sporządzona w sposób umożliwiający Zamawiającemu udostępnienie dokumentów (z wyjątkiem określonych w art. 8 ust. 3 ustawy) wszystkim zainteresowanym.
- 2) Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, powinien wskazać w sposób nie budzący wątpliwości, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca powinien również wykazać, nie później niż w terminie składania ofert, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. nr 153 poz. 1503, z późn. zm.). Wykonawca powinien więc wykazać, iż zastrzeżone informacje nie zostały ujawnione do dnia składania ofert, mają charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny lub posiadają wartość gospodarczą oraz Wykonawca podjął w stosunku do nich czynności zmierzające do zachowania ich w poufności.
- 3) Powyższe informacje muszą być oznaczone klauzulą: „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. nr 153 poz. 1503, z późn. zm.)” - zaleca się, aby były trwale, oddzielnie spięte.
- 4) Powyższe zasady mają zastosowanie do informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, zawartych w szczególności w oświadczeniach, wyjaśnieniach i dokumentach składanych przez Wykonawcę w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, przy czym wskazanie tych informacji oraz wykazanie, że stanowią one tajemnicę przedsiębiorstwa powinno nastąpić przed upływem terminu do złożenia przez Wykonawcę wyjaśnień lub uzupełnień.

30.1) Oświadczenia o których mowa w niniejszej SIWZ dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.

2) Dokumenty, o których mowa w niniejszej SIWZ . inne niż oświadczenia, o których mowa w pkt 30.1 składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

3) 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.

4) Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.

31. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

32. Opakowanie i oznakowanie ofert - Oferty należy składać w nieprzejrzyistych i zamkniętych kopertach lub opakowaniach. Koperta ta winna być oznakowana następująco:

- 1) zawierać nazwę i dokładny adres wykonawcy. W przypadku oferty wspólnej należy wymienić z nazwy z określeniem siedziby – wszystkie podmioty składające ofertę wspólną z zaznaczeniem lidera,
- 2) zostać zaadresowana na **Zespół Szkół Zawodowych nr 3 im. Adama Kocura , 40-395 Katowice, ul. Szopienicka 66**
- 3) zawierać nazwę przedmiotu zamówienia z dopiskiem OFERTA nie otwierać przed **29 08.2017 r. godz. 12:00.**
- 4) Jeśli oferta zostanie przesłana pocztą należy na kopercie dopisać: „Oferta - dostarczyć do dyrektora szkoły- sekretariat szkoły pokój nr 6”.

33. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych;

34. Koszt sporządzenia oferty - wszelkie koszty związane z opracowaniem i przedłożeniem oferty ponosi wykonawca.

Rozdział VIII Informacje o trybie składania, otwarcia oraz badania ofert

35. Składanie ofert

- 1) Oferty należy składać osobiście lub przysyłać pocztą na adres podany w pkt. 32 w terminie do **29.08.2017 r. godz. 12:00.** ,
- 2) Oferty składane osobiście będą przyjmowane w pok. 6 przy ul. Szopienickiej 66, w godz. od 7³⁰ do 14³⁰ w dni robocze, od poniedziałku do piątku.
- 3) Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone wykonawcom po terminie przewidzianym na wniesienie odwołania.

36. Otwarcie ofert :

- 1) Otwarcie złożonych ofert nastąpi dnia **29.08.2017 r. godz. 12:10.** w siedzibie Zamawiającego przy ul. Szopienickiej 66, pokój P.20

- 2) Otwarcie ofert jest jawne.
- 3) Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 4) Zamawiający w trakcie publicznego otwarcia ofert odczyta i odnotuje w protokole: nazwę (wykonawcy), adres wykonawcy, informację dotyczącą ceny, termin wykonania zamówienia, okres gwarancji i warunki płatności zawarte w poszczególnej ofercie ,
- 5) Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieszcza na stronie internetowej 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.
- 6) Zamawiający w trakcie publicznego otwarcia ofert odczyta również informację o tym, które dokumenty zostały zastrzeżone przez wykonawcę jako niejawne w rozumieniu art. 8 ust. 3 PZP, jeśli wykonawca zastrzegł takie dokumenty.

37. Badanie ofert, sposób poprawiania omyłek, uzupełnianie dokumentów

- 1) W celu wyboru wykonawcy zamówienia, wszystkie oferty zostaną dokładnie przebadane pod względem kwalifikacji i wiarygodności wykonawców oraz poziomu ceny ofertowej, terminów wykonania zamówienia publicznego, gwarancji. Badanie ofert jest poufne.
- 2) Zamawiający poprawia omyłki w ofercie zgodnie z zasadami określonymi w art. 87 ustawy, niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę którego oferta została poprawiona.
- 3) Jeśli wykonawca **nie zgadza się** na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust.2 pkt 3 ustawy, jest zobowiązany w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia powiadomić o tym Zamawiającego na piśmie. Odmowa wyrażenia zgody przez Wykonawcę na poprawienie omyłki powoduje odrzucenie oferty wykonawcy.
- 4) Zamawiający wezwie wykonawcę do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów o których mowa w art. 25 ust. 1 – zgodnie z art. 26 ust. 4 ustawy .
- 5) Szczegółowe badanie ofert odbędzie się w sposób niejawny. Zamawiający może zwracać się do wykonawców o udzielenie wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty - w trybie art. 87 ustawy oraz art. 90 ustawy. Wykonawcy są zobowiązani do udzielenia żądanych wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

38. Informacja dotycząca badania rażąco niskiej ceny

Jeżeli zaoferowana cena lub koszt, lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w art. 90 ust.1 pzp.

Ponadto Zamawiający zwraca się o wyjaśnienia w szczególności w przypadku gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% od wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania zgodnie z art. 35 ust. 1 i 2 lub średniej

arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia;

Część IX Tryb i zasady wyboru najkorzystniejszej oferty

39. Tryb badania i oceny oferty :

Badania i oceny ofert będzie dokonywała komisja przetargowa.

40. Kryteria oceny oferty :

W celu wyboru najkorzystniejszej oferty zamawiający przyjął dla każdej z części zamówienia następujące kryteria – przypisując im odpowiednio wagę procentową :

- | | |
|--|-----|
| 1) cena ofertowa | 60% |
| 2) dodatkowy czas gwarancji dla elektronarzędzi i narzędzi pomiarowe | 40% |

41. Zasady oceny ofert wg ustalonych kryteriów.

- 1) Do porównania i oceny ofert w kryterium „cena ofertowa” stosowany będzie wzór:

$$X_c = \frac{C_n}{C_{ob}} \cdot 100 \cdot \text{znaczenie } 100\%$$

gdzie:

C_n – najniższa cena oferowana brutto,
 C_{ob} – cena brutto oferty badanej.

2) Do porównania i oceny ofert w kryterium **Dodatkowy czas gwarancji – 40%**

Do porównania i oceny ofert w kryterium „**Dodatkowy czas gwarancji**” (na dostarczone elektronarzędzia i narzędzia pomiarowe i inne wymieniony w Załączniku nr 1b do oferty) stosowana będzie poniższa punktacja :

Za każdy zaoferowane dodatkowe pełne 12 miesięcy gwarancji Wykonawca otrzyma 25 pkt
Wymaga się, aby czas podany jako „dodatkowy czas gwarancji” nie był dłuższy niż 48 miesięcy .
Wykonawca wskazujący dodatkowy termin gwarancji dłuższy niż 48 m-cy otrzyma maksymalną ilość punktów = 100 punktów przemnożonych przez wagę tego kryterium 40% = **40 pkt.**

Wykonawca, który w druku oferty w pkt nr 6 „Udzielam dodatkowej gwarancji na okres miesięcy” wpisze cyfrę „0 miesięcy ” lub nic nie wpisze otrzyma w tym kryterium 0 punktów
Otrzymanie 0 pkt nie spowoduje odrzucenia oferty.

3. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów po zsumowaniu wartości punktowej wszystkich kryteriów.

Część X Dokumenty wymagane od wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona

42. Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona będzie zobowiązany do złożenia w wyznaczonym terminie (nie krótszym niż 5dni) aktualnych na dzień złożenia - oświadczeń i dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1.

44. W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących **zdolności technicznej lub zawodowej** zamawiający wymaga od wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona przedłożenia:

- 1) wykaz dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert

Uwaga. Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez wykonawcę dokumenty budzą wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego usługi były wykonane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.

45. W celu potwierdzenia **braku podstaw wykluczenia** wykonawcy z udziału w postępowaniu wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona winien przedłożyć:

- 1) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy;

46. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 45 pkt 1 składa dokument wystawiony w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzający że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Dokument, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert

47. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentu, o których mowa w pkt 45.1 zastępuje się go dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji,

złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Dokument ten winien być wystawiony w terminie jak określono w pkt. 46.

48.1) Zamawiający wymaga od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia

2) Zamawiający nie będzie wymagał od wykonawcy przedstawienia dokumentów na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia, dotyczących podwykonawcy, któremu zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia, a który nie jest podmiotem, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy.

49. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

50. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 3 ustawy, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352).

- a) jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy Wykonawca winien wskazać miejsce dostępności tych dokumentów (np. podać nazwę postępowania i wydział prowadzący postępowanie,
- b) jeśli w/w dokumenty można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych w formie elektronicznej to wykonawca na druku oferty wskaże pod jakimi określonymi adresami są one dostępne. W takim przypadku Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę dokumenty. Dotyczy to w szczególności informacji odpowiadającej odpisowi aktualnemu Rejestru Przedsiębiorców pobieranej na podstawie art. 4 ust. 4aa ustawy z dnia 20 sierpnia 1997 r. o Krajowym Rejestrze Sądowym (Dz. U. z 2016 r. poz. 687 j.t.) oraz wydruków z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy o swobodzie działalności gospodarczej z dnia 2 lipca 2004 r. (Dz. U. z 2015 r. poz. 584 j.t.).

51. W przypadku, gdy dokumenty w języku obcym można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, wówczas Zamawiający wymaga przedstawienia tłumaczenia tych dokumentów na język polski.

52. Odrzucenie ofert . Zamawiający odrzuci ofertę w sytuacji jn:

- a) w przypadku gdy zaistnieje przesłanka określona z art. 89. ust.1 ustawy.

- b) Została złożona przez wykonawcę wykluczonego z postępowania zgodnie z art. 24 ust.1 ustawy oraz art. 24 ust.5. ustawy

53. Rozstrzygnięcie postępowania:

Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej z punktu widzenia kryteriów przyjętych w przetargu, spośród wszystkich ofert spełniających wymagania specyfikacji. Zamawiający nie przeprowadzi aukcji elektronicznej w celu wyboru oferty najkorzystniejszej

Część XI Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

54. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

- 1) Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **10 %** ceny całkowitej podanej w ofercie Wykonawcy.
- 3) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone wg wyboru wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) w pieniądzu,
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo- kredytowej z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - d) gwarancjach bankowych,
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9.11.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 4) Zamawiający nie wyraża zgody na wnoszenie zabezpieczenia w formie weksli oraz ustanowienia zastawu rejestrowego i ustanowienia zastawu na papierach emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego.
- 5) Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy podany we wzorze umowy najpóźniej w dacie zawarcia umowy.
- 6) W przypadku wniesienia zabezpieczenia w pozostałych dopuszczalnych formach określonych w art. 148 ust.1 pkt. 2, 3, 4, 5 dokument zabezpieczenia w szczególności gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa, winien spełniać nw. wymagania:
 - a) Gwarancja (inny dokument) winien zabezpieczać roszczenia beneficjenta wobec zobowiązanego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przez zobowiązanego wszystkich zobowiązań zgodnie z umową zawarta pomiędzy beneficjentem a zobowiązanym, w szczególności:
 - i. roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zamówionego sprzętu
 - ii. roszczeń o zapłatę kar umownych
 - iii. roszczeń odszkodowawczych w tym roszczeń z tytułu solidarnej odpowiedzialności beneficjenta i zobowiązanego zgodnie z art. 647[1] KC,
 - iv. roszczeń z tytułu nieusunięcia lub nienależytego usunięcia wad w okresie rękojmi
 - v. roszczeń o zwrot kosztów wykonania zastępczego.

- b) Gwarancja (inny dokument) winna być bezwarunkowa, nieodwołalna, płatna na pierwsze żądanie beneficjenta,
 - c) Kwota zabezpieczenia winna być należna i wymagalna z jednego lub kilku tytułów określonych w lit. a) powyżej i płatna w terminie do 14 dni, licząc od doręczenia żądania.
- 7) Okres ważności gwarancji (innego dokumentu) winien być zgodny z obowiązującymi przepisami i wymaganiami Zamawiającego tj. :
- a) **z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy**- 100% kwoty zabezpieczenia z terminem obowiązywania najpóźniej od daty zawarcia umowy do czasu jej wykonania wydłużonym o 30 dni.
 - b) **z tytułu rękojmi za wady** - 30% kwoty zabezpieczenia z terminem obowiązywania do czasu upływu okresu rękojmi wydłużonym o 15 dni
- 8) W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formach określonych w art. 148 ust.1 pkt. 2, 3, 4, 5 wykonawca przed złożeniem oryginału dokumentu zabezpieczenia winien przedłożyć projekt dokumentu w celu zapoznania i wstępnej akceptacji jego treści przez jednostkę organizacyjną zamawiającego odpowiedzialną za zawarcie umowy. Zaakceptowany przez Zamawiającego dokument jest warunkiem udzielenia zamówienia.
- 9) Dowód wniesienia zabezpieczenia:
- a) w przypadku , gdy zabezpieczenie zostanie wniesione w **pieniędzy** - wykonawca przed podpisaniem umowy przedkłada jednostce organizacyjnej zamawiającego odpowiedzialnej za zawarcie umowy potwierdzenie przelewu.
 - b) w przypadku, gdy zabezpieczenie zostanie wniesione w **gwarancji (lub formie innego dokumentu)** - wykonawca przedkłada oryginał dokumentu w terminie wyznaczonym przez jednostkę organizacyjną zamawiającego odpowiedzialną za zawarcie umowy, nie później jednak niż w dacie zawarcia umowy. Zaakceptowany przez Zamawiającego dokument potwierdzający wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zdeponowany w kasie Wydziału Księgowo-Rachunkowego Urzędu Miasta Katowice.

55. Zamawiający nie przewiduje udzielenia wykonawcy zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

56. Okres gwarancji jakości i rękojmi za wady - Zamawiający wymaga, aby okres gwarancji jakości za wykonanie usługi wynosił min 24 miesiące od daty odbioru wykonanego przedmiotu zamówienia. Ponadto Zamawiający wymaga, aby okres rękojmi za wady był równy okresowi gwarancji jakości.

57.Kary umowne - Zamawiający naliczy kary umowne na warunkach i w wysokości określonych we wzorze umowy.

58. Termin płatności -

Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy będzie płatne wykonawcy w terminie **30 dni od** dostarczenia prawidłowo wystawionego rachunku lub faktury do siedziby zamawiającego.

59. Wzór umowy- Wzór umowy określony został w załączniku do specyfikacji.

60. Zmiana postanowień umowy.- określone zostały we wzorze umowy.

Część XII Zawarcie umowy;

61. Zawarcie umowy

- 1) Umowa zostanie zawarta w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego po złożeniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy wg zasad opisanych w punkcie 54 SIWZ dotyczącym zabezpieczenia. Termin zawarcia umowy zostanie określony zgodnie z art. 94 ust. 1 ustawy.
- 2) Niezwłocznie po otrzymaniu zawiadomienia o wyborze oferty, wykonawca którego ofertę wybrano winien skontaktować się z Zamawiającym w celu dokonania niezbędnych uzgodnień w tym ustalenia formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- 3) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie (którzy zostali wybrani do realizacji przedmiotu zamówienia) winni przed podpisaniem umowy dostarczyć dokument regulujący ich współpracę.
- 5) Jeżeli wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający będzie badał, czy wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert, nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu

Część XIII Środki ochrony prawnej

62.1. W toku postępowania o udzielenie zamówienia przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w przepisach Działu VI ustawy Pzp – odwołanie do Krajowej Izby Odwoławczej i skarga do sądu okręgowego wnoszone w sposób i w terminach określonych w ustawie Pzp. Środki ochrony prawnej określone w ww. przepisach przysługują wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp.

Wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia środki ochrony prawnej przysługują również organizacjom wpisanym na listę o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy.

2) Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.

3) Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

- określenie warunków udziału w postępowaniu;
- wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
- odrzucenia oferty odwołującego.
- opisu przedmiotu zamówienia;
- 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.

Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym". Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

5) Terminy :

a) Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli korzystano ze środków, o których mowa w art. 180 ust. 5 ustawy Pzp, albo w terminie 10 dni – w pozostałych przypadkach.

b) Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.

c) Odwołanie wobec czynności innych niż określone powyżej wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

d) Jeżeli zamawiający nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:

- 15 dni od dnia publikacji w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
- 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

6) Tryb rozpatrywania odwołań oraz sposób wniesienia skargi do sądu określa „Dział VI – środki ochrony prawnej” ustawy.

7) Złożenie odwołania po upływie terminu składania ofert zawiesza bieg terminu związania ofertą do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

Część XIV Postanowienia końcowe

63. Unieważnienie postępowania -

1) Zamawiający unieważni postępowanie w sytuacjach określonych w art. 93 ustawy.

2) O unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich wykonawców, którzy:

- a) ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
- b) złożyli oferty – w przypadku gdy unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert.

podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

64. Protokół postępowania

W trakcie prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający sporządza protokół, zawierający co najmniej informacje określone w art. 96 ust. 1 ustawy.

- 1) Protokół postępowania wraz załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania z tym, że oferty będą udostępniane od chwili ich otwarcia.
- 2) Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być udostępniane oraz wykazał, że nie mogą być one udostępnione.
- 3) Wykonawca nie może zastrzec informacji, które Zamawiający odczytuje w trakcie publicznego otwarcia ofert.
- 4) Zamawiający udostępnia protokół lub załączniki do protokołu na wniosek. Sposób udostępnienia protokołu określa rozporządzenie Prezesa Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U. poz. 1128).
- 5) Wgląd do protokołu oraz załączników do protokołu odbywać się będzie w siedzibie Zamawiającego w czasie godzin jego urzędowania.
- 6) Udostępnienie protokołu oraz załączników do protokołu odbywać się będzie na poniższych zasadach:
 - osoba zainteresowana zobowiązana jest złożyć w siedzibie Zamawiającego wniosek o udostępnienie treści protokołu lub /i załączników do protokołu
 - zamawiający ustali z uwzględnieniem złożonego w ofercie zastrzeżenia o tajemnicy przedsiębiorstwa, zakres informacji, które mogą być udostępnione.

Po przeprowadzeniu powyższych czynności Zamawiający udostępni wnioskodawcy protokół lub/i załączniki do protokołu.

Załączniki:

zał. nr 1	wzór oferty Wykonawcy,
zał nr 1a	wzór kalkulacji ceny ofertowej
zał nr 1b	Opis oferowanych szaf i ich wyposażenia
zał nr 2	Wzór oświadczenia wykonawcy dotyczącego przesłanek wykluczenia z postępowania
zał nr 3 -	Wzór oświadczenia wykonawcy dotyczącego spełniania warunków udziału w postępowaniu
zał nr 4-	Wzór oświadczenia innego podmiotu o oddaniu swoich zdolności i/lub sytuacji
zał. nr 5	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
zał. Nr.6	Wzór umowy,

Załącznik nr 1
do SIWZ

Nr sprawy

O F E R T A

.....
pieczęć wykonawcy

Nazwa Wykonawcy/ów

.....
(Należy podać nazwy wszystkich w przypadku wykonawców wspólnie
ubiegających się o zamówienie)

Adres/y :

.....

tel...... **fax.**..... **e-mail**.....

Regon **NIP**

KRS / nr ewidencji

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U z 2015 r. poz. 2164 zm.).pn:

Wypożyczenie w szafy narzędziowe pracowni Zespołu Szkół Zawodowych nr 3 w Katowicach
Zamówienie współfinansowane jest przez Unię Europejską w ramach projektu „**Nauczycielem**
wszystkiego jest praktyka – modernizacja bazy warsztatowo dydaktycznej” ze środków
Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Nr projektu WND-RPSL.12.02.01-24-046B/16-001

W imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że Firma (lub podmioty wspólnie
ubiegające się o zamówienie) ¹

1) oferuje:

			Kwota łączna netto	Stawka VAT (%)	Kwota łączna brutto
1. cena ofertowa					
2. Termin realizacji zamówienia: 30 dni od podpisania umowy					
3. Udzielam gwarancji na dostarczone elektronarzędzia i narzędzia pomiarowe wskazane w Załączniku nr 1 b do oferty na okres 24 miesięcy od dnia podpisania umowy					
4. dodatkowy czas gwarancji na elektronarzędzia i narzędzia pomiarowe na okres miesięcy po upływie okresu j.w.					

2) Akceptuje warunki płatności – **30 dni** od dnia poprawnie złożonej faktury przelewem na konto

¹
niepotrzebne wykreślić

- 3) Zapoznałem się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz postawione w niej wymagania i warunki zawarcia umowy przyjmuję bez zastrzeżeń.
- 4) Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.
- 5) Akceptuję warunki określone w projekcie przyszłej umowy.
- 6) Uważam się za związanego ofertą przez okres **30 dni**.
- 7) Oświadczam, że podmiot który reprezentuję spełnia warunki udziału w postępowaniu
- 8) Informuję, że wybór oferty nie będzie^{2,3} prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego w VAT (odwrotne obciążenie).
- 9) Obowiązek podatkowy dotyczy to towarów i/lub usług jn:

.....

.....

Uwaga : (należy podać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazać ich wartość bez kwoty podatku);

- 10) W przypadku wyboru oferty firma zobowiązuje się do:
- a) podpisania umowy w terminie i miejscu wskazanym przez zamawiającego
 - b) wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości określonej w SIWZ
 - c) Oświadczam, że Zamawiający ma możliwość uzyskania dostępu do oświadczeń i dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp. Dokumenty te są dostępne w formie elektronicznej pod adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych:
 - d) Jednocześnie informujemy, że Zamawiający ma możliwość uzyskania dostępu do oświadczeń i dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego
 - e) (należy wskazać np. nazwę postępowania, numer sprawy nadany przez Zamawiającego lub inną informację identyfikującą dokument, który jest w posiadaniu Zamawiającego).
- 11) Oświadczam, że firma, która reprezentuję zalicza się do niżej określonej kategorii przedsiębiorstw : ☐ małych lub średnich (w tym mikroprzedsiębiorstwa)
☐ nie dotyczy

- 12) W przypadku wyboru oferty firma zobowiązuje się do:
- a) podpisania umowy w terminie i miejscu wskazanym przez zamawiającego
 - b) wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości określonej w SIWZ

²**Uwaga 1:** (należy podać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazać ich wartość bez kwoty podatku);

³**Uwaga 2.** w przypadku, gdy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w VAT należy skreślić słowo „ nie będzie ” i wypełnić pkt 13.



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



13) **Oświadczam, że** zamówienie Firma wykona osobiście z wyjątkiem niżej wymienionych:

Nazwa części zamówienia która zamierza wykonawca podzielić :	Nazwa firmy (podwykonawcy)

dnia

.....

czytelny podpis lub podpisy i imienne pieczęcie osoby
lub osób upoważnionych do reprezentowania
wykonawcy

Załącznik nr 1a
do oferty

.....
pieczęć wykonawcy

Kalkulacja ceny ofertowej

Dla postępowania pn :

Wyposażenie w szafy narzędziowe pracowni Zespołu Szkół Zawodowych nr 3 w Katowicach

Zamówienie współfinansowane jest przez Unię Europejską w ramach projektu „Nauczycielem wszystkiego jest praktyka – modernizacja bazy warsztatowo dydaktycznej” ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Nr projektu WND-RPSL.12.02.01-24-046B/16-001

LP		Ogółem cena netto	Podatek VAT	ogółem Cena brutto
I.	Szafy narzędziowe z wyposażeniem do montażu i obróbki ręcznej Zestaw nr 1 - 2 kpl. Zestaw nr 2 - 2 kpl . Zestaw nr 3 - 1 kpl Zestaw nr 4 - 1 kpl			
II.	Szafy narzędziowe z wyposażeniem do pomiarów i trasowania 6 kpl			
III.	Szafki narzędziowe (łącznie 14 szt.) z wyposażeniem dla pracowni jn: - pracowni elektrotechniki i elektroniki – 6 szt. - pracownia instalacji i eksploatacji urządzeń elektronicznych – 8 szt.			
IV.	Szafki narzędziowe z wyposażeniem dla pracowni montażu i konserwacji maszyn oraz urządzeń elektrycznych 10 szt			
	Razem cena ofertowa			

Załącznik nr 1b
do oferty

.....
pieczęć wykonawcy

Opis oferowanych szaf i ich wyposażenia

Dla postępowania pn : Wyposażenie w szafy narzędziowe pracowni Zespołu Szkół Zawodowych nr 3 w Katowicach

Zamówienie współfinansowane jest przez Unię Europejską w ramach projektu „Nauczycielem wszystkiego jest praktyka – modernizacja bazy warsztatowo dydaktycznej” ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Nr projektu WND-RPSL.12.02.01-24-046B/16-001

I. Szafy narzędziowe z wyposażeniem do montażu i obróbki ręcznej – 6 szt

1		Nazwa sprzętu (jeśli dotyczy)	Gwara ncja	Cena jednost kowa netto	ilość	Razem netto
	Zestaw nr 1 – 2 szafy z wyposażeniem jn:					
1)	zestaw pilników ślusarskich 300 mm – 3 zestawy		NIE		3	
2)	zestaw pilników ślusarskich 200 mm – 3 zestawy		NIE		3	
3)	tarniki zbieżne do drewna		NIE		3	
4)	zestaw gwintowników i narzynek		NIE		1	
5)	Przecinaki, wybijaki i punktaki - 2 komplety				2	
6)	piła ręczna do metalu 300 mm 3 szt				3	
7)	Zestaw 4 młotków ślusarskich z rękojeścią z włókna szklanego(fiberglass)		NIE		1	
8)	Młotek gumowy z trzonkiem fiberglass 0,91kg - 2 szt				2	
9)	Młotek montażowy z tworzywa sztucznego min180 g – 2 szt.		NIE		2	
10)	młotek blacharski 450g fiberglass 2 szt.		NIE		2	
11)	Szczypce ślusarskie		NIE		2	
12)	szczypce uniwersalne 180mm 2szt.		NIE		2	
13)	szczypce wydłużone 200mm 2szt.		NIE		2	
14)	szczypce boczne 160mm 2szt.		NIE		2	
15)	szczypce nastawne250mm 1 szt.		NIE		2	
16)	zestaw 4 szczypiec Seegera (2 sztuki szczypiec zewnętrznych		NIE			
17)	2 sztuki szczypiec wewnętrznych) 180 mm 1 kompl.		NIE		1	
18)	Szczypce zaciskowe MORSE 'A 250 mm 6 szt		NIE		6	
19)	SZCZYPCE SAMOZACISKOWE MORSE'A TYP C, DŁUGIE - 11"(275mm) 4szt		NIE		4	
20)	szafa narzędziowa		TAK		1	
	Razem za 1 szafę					

	Ogółem Za 2 szafy				X 2 szt	
2.	Zestaw nr 2 – 2 szafy z następującym wyposażeniem j.n. :					
1)	zestaw wkrętałów do prac mechanicznych 3 zestawy		NIE		3	
2)	Zestaw kluczy nasadowych - 2 zestawy		NIE		2	
3)	Zestaw kluczy płasko – oczkowych - 2 kompl.		NIE		2	
4)	Pilnik taśmowy - 2 szt.		tak		2	
5)	opalarka 1 szt.		tak		1	
6)	Zestaw narzędzi pneumatycznych 1 kompl.		tak		1	
7)	Elektryczne nożyce skokowe do blachy		tak		1	
8)	szafa narzędziowa		tak		1	
	Razem za 1 szafę					
	Ogółem za 2 szafy				X 2 szt	
3.	Zestaw nr 3 – 1 szafa z następującym wyposażeniem j.n.:					
1)	Strug do drewna Kątnik RHBa 75x240x25 mm - 2szt.		NIE		2	
2)	Stolarskie dłuta do drewna 4el. 2 kpl.		NIE		2	
3)	Strug ręczny No 5. 2 szt.		NIE		2	
4)	Piła płatnica 500mm 2 szt.		NIE		2	
5)	Strug ręczny 1szt		NIE		1	
6)	Piła przecinarka tarczowa elektryczna 1 szt.		tak		1	
7)	Mini pilarka tarczowa 1szt.		tak		1	
8)	Szlifierka mimośrodowa 1 szt		tak		1	
9)	Wyrzynarka elektryczna 1 szt.		tak		1	
10)	Pneumatyczna gwoździarka 1 szt.		tak		1	
11)	szafa narzędziowa		tak		1	
	Cena Za 1 szafę				xxx	
	Ogółem za 1 szafę				X 1 szt.	
4	Zestaw nr 4 – 1 szafa z następującym wyposażeniem j.n :					
1)	Wiertarka udarowa 3 szt.		tak		3	
2)	Szlifierka kątowna 3szt.		tak		3	
3)	Frezarka górno wrzecionowa 2 szt.		tak		2	
4)	Szlifierka taśmowa – ręczna 2szt.		tak		2	
5)	Palnik do lutowania twardego i miękkiego wersja cyklonowa - z regulacją powietrza;		tak		1	
6)	f) Ścisk typu F 120x500 mm 4 szt.		nie		4	
7)	szafa narzędziowa		tak		1	
	Cena Za 1 szafę				xxx	
	Ogółem za 1 szafę				X 1 szt	
	Szafy narzędziowe z wyposażeniem do montażu i obróbki ręcznej – 6 szt				xxxxx	

II. Szafy narzędziowe z wyposażeniem do pomiarów i trasowania – 6 szt.

		Nazwa sprzętu (jeśli dotyczy)	Gwarancja	Cena jednostkowa netto	ilość	Razem netto
1	Przymiar traserski suwakowy 300 mm 1 szt.				1	
2	Kątomierz tarczowy traserski 150x120 mm 1 szt				1	
3	Analogowy kątomierz uniwersalny ze szkłem powiększającym 1 szt		tak		1	
4	Suwmiarka elektroniczna 150 mm 0,01mm 1 szt.		tak		1	
5	mikrometry kabłkowe 0-100mm zestaw 4 sztuki 1 zestaw		tak		1	
6	Statyw do czujników zegarowych 1 szt.		tak		1	
7	Sprawdzian grzebieniowy do gwintów 1szt.		nie		1	
8	Szczelinomierz- 1szt.		nie		1	
9	Cyrkiel podziałowy 200 mm - 1 szt.		tak		1	
10	Rysik traserski dwustronny 1 szt.		nie		1	
11	DIATEST czujnik zegarowy uchylny 0,8 mm 1 szt.		tak		1	
12	Czujnik zegarowy 0-10, 0.01 mm 1 szt.		tak		1	
13	Przymiar 1 szt.		nie		1	
14	Elektroniczny kątomierz $\pm 180^\circ$ 1 szt.		tak		1	
15	Kątownik uniwersalny wielofunkcyjny 300mm 1 szt.		nie		1	
16	szafa narzędziowa		tak		1	
	razem				xxxx	
	Ogółem				X 6 szt	

III. Szafki narzędziowe z wyposażeniem dla pracowni jn:

- pracowni elektrotechniki – 6 szt.

- pracownia instalacji i eksploatacji urządzeń elektronicznych – 8 szt.

		Nazwa sprzętu (jeśli dotyczy)	Gwarancja	Cena jednostkowa netto	ilość	Razem netto
1	Ściągacz izolacji do przewodów koncentrycznych, 2 ostrza, H155/RG58/RG59/RG6/3C2V/4C2V/5C2V (stripper)		nie		1	
2	Szczypce wielofunkcyjne do zdejmowania izolacji z przewodów, 1szt		tak		1	
3	obcinacz do Cu/NiCr min. 0,64mm,		nie		1	
4	zaciskacz kompresyjny złączy, F-56, F-59, PL-11-WG, ECR-11 itp., 1 szt.		tak		1	
5	zaciskacz złączy stosowanych w sieciach WLAN i do przewodów telefonicznych,		tak		1	
6	nóż monterski,		nie		1	
7	szczypce boczne do cięcia ze szczękami stożkowymi,		nie		1	
8	Szczypce ukośne, wydłużone,		nie		1	

9	szcypce uniwersalne,		nie		1	
10	szcypce z końcówkami odgiętymi,		nie		1	
11	wkrętaki do śrub prostych o ostrzach min. 2,5mm i śrub krzyżowych o ostrzach min. 2,0mm – 1 komplet,		nie		1	
12	klucze ampułowe – 1 kmpl		nie		1	
13	klucze nasadowe –1 kmpl		nie		1	
14	narzędzie do połączeń zaciskanych (zaciskarka ręczna z wymiennymi matrycami) :		tak		1	
15	komplet pęset (płaska, wygięta, ostra, samozaciskowa) 1 komp.		nie		1	
16	punktak,		nie		1	
17	piłka ręczna z brzeszczotem do metalu,		nie		1	
18	młotek ślusarski 300 g,		nie		1	
19	wiertarka elektryczna,		tak		1	
20	wkrętarka akumulatorowa z kompletem bitów, 1 szt.		tak		1	
21	stacja lutownicza		tak		1	
22	przymiar liniowy 500 mm.		nie		1	
23	komplety wiertel do: metalu, drewna,		nie		1	
24	odsysacz cyny		nie		1	
25	szafa narzędziowa		tak		1	
	Razem				xxxxxx	
	Ogółem za 14 szafek				X 14 szt.	

IV. Szafki narzędziowe z wyposażeniem dla pracowni montażu i konserwacji maszyn oraz urządzeń elektrycznych- 10 szt.

		Nazwa sprzętu (jeśli dotyczy)	Gwarancja	Cena jednostkowa netto	ilość	Razem netto
1	Szcypce wielofunkcyjne do zdejmowania izolacji z przewodów o grubości min. 0,32,		tak		1	
2	obcinaczki do Cu/NiCr min. 0,64mm,		nie		1	
3	nóż monterski,		nie		1	
4	Praska ręczna do zagniatania końcówek kablowych		tak		1	
5	wkrętaki do śrub prostych o ostrzach min. 2,5mm		nie		1	
6	wkrętaki do śrub krzyżowych o ostrzach min. 2,0mm		nie		1	
7	klucze nasadowe – komplet,		nie		1	
8	komplet pęset (płaska, wygięta, ostra, samozaciskowa)		nie		1	
9	punktak,		nie		1	
10	piłka ręczna z brzeszczotem do metalu,		nie		1	
11	młotek 200g i 400g		nie		1	
12	wiertarka elektryczna,		tak		1	
13	wkrętarka akumulatorowa+ komplet bitów,,		tak		1	
14	Wkrętaki elektrotechniczne płaskie		nie		1	
15	Wkrętaki elektrotechniczne krzyżakowe		nie		1	
16	Szcypce monterskie uniwersalne izolowane 1000 V		nie		1	
17	Szcypce płaskie izolowane 1000 V		nie		1	
18	Szcypce boczne do cięcia przewodów		nie		1	
19	przymiar liniowy,		nie		1	
20	komplety wiertel do: metalu, drewna,		nie		1	



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



21	Ściągacz kół pasowych i łożysk		nie		1	
22	Lutownica oporowa		tak		1	
23	Lutownica transformatorowa		tak		1	
24	szafa narzędziowa		tak		1	
	Razem				xxxxx	
	Ogółem za 10 szafek				X 10 szt	

dnia

.....

czytelny podpis lub podpisy i imienne pieczęcie osoby lub osób
upoważnionych do reprezentowania podmiotu

**Załącznik nr 2
do SIWZ**

Zamawiający:

.....

(pełna nazwa/firma, adres)

Wykonawca:

.....

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od
podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

.....

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)*

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.

Wyposażenie w szafy narzędziowe pracowni Zespołu Szkół Zawodowych nr 3 w Katowicach

**prowadzonego przez Zespół Szkół Zawodowych nr 3 im. Adama Kocura w Katowicach. oświadczam,
co następuje:**

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział wykluczenie wykonawcy z postępowania na podstawie ww. przepisu]
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp.

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)



Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 pkt 1,2,4 Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

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

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)



[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział możliwość, o której mowa w art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp]

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NAKTÓREGO ZASOBY
POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami:

.....(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu:

NIP/PESEL, KRS/CEIDG),nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania
o udzielenie zamówienia.

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

Załącznik nr 3
do SIWZ

Nr sprawy BZP.271.1.....

Zamawiający:

.....

(pełna nazwa/firma, adres)

Wykonawca:

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od
podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.

Wypożyczenie w szafy narzędziowe pracowni Zespołu Szkół Zawodowych nr 3 w Katowicach

prowadzonego przez **Zespół Szkół Zawodowych nr 3 im. Adama Kocura w Katowicach.** oświadczam,
co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego

W(wskazać dokument i właściwą jednostkę
redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu).

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)



INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w.....(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu), polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

....., w następującym zakresie:

.....(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

Załącznik nr 4
do SIWZ

.....
Pieczęć/ Nazwa podmiotu oddającego
Wykonawcy swoje zasoby

OŚWIADCZENIE PODMIOTU
O ODDANIU NIEZBĘDNYCH Zdolności i/lub sytuacji

1. Oświadczam(y) , że na podstawie art. 22a ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U z 2015 r. poz. 2164 ze zm. .) podmiot który reprezentuję zobowiązuje się, w postępowaniu pn :

Wyposażenie w szafy narzędziowe pracowni Zespołu Szkół Zawodowych nr 3 w Katowicach

do udostępnienia swoich zdolności lub sytuacji Wykonawcy tj:

☐ **zdolności techniczne i/lub zdolności zawodowe** tj. i będzie brał udział w realizacji zamówienia w charakterze podwykonawcy i będzie realizował część zamówienia tj: *(wypełnić jeśli dotyczy)*

Jeśli dotyczy - podać imię i nazwisko, funkcja lub zakres wykonywanych czynności
.....

☐ **sytuację finansową lub ekonomiczną** tj.....

w wysokości zł . i ☐ będzie / ☐ nie będzie brał udziału w realizacji zamówienia*

na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia pn :

.....

(nazwa zadania)

2. Oświadczam, że:

a) charakter stosunku jaki będzie łączył Wykonawcę z podmiotem, który reprezentuję to (np. umowa cywilno-prawna, umowa o współpracy umowa o podwykonawstwo lub inne),

b) sposób wykorzystania zasobów podmiotu, który reprezentuję przez Wykonawcę przy wykonaniu zamówienia będzie polegał na
..... (np. podwykonawstwo,).

f) podmiot który reprezentuję będzie solidarnie odpowiadał z wykonawcą któremu udostępniona została sytuacja finansowa lub ekonomiczna za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstała wskutek nieudostępnienia tych zasobów

3. W celu udowodnienia, że ww. Wykonawca będzie dysponował zasobami mu udostępnionymi w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, że stosunek łączący firmę którą reprezentuję z wykonawcą gwarantuje rzeczywisty dostęp do zasobów mu udostępnionych **przedložę niżej wymienione dokumenty :**

.....

.....

Uwaga-

1. Za dokumenty o których mowa w pkt 3 Zamawiający uzna odpowiednio np. oświadczenia, umowy.

*** zaznaczyć właściwe , jeśli dotyczą**

dnia

.....

czytelny podpis lub podpisy i imienne pieczęcie osoby lub osób
upoważnionych do reprezentowania podmiotu

Załącznik nr 5

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

zamówienia publicznego pn. Wyposażenie pracowni - **Warsztaty szkolne, pracownia mechatroniki, pracownia maszyn górniczych** - Zespołu szkół Zawodowych nr 3 w Katowicach w narzędzia i/lub maszyny. Zamówienie udzielane w III częściach

I. Szafy narzędziowe do montażu i obróbki ręcznej - 6 szt. j.n:

Szafa narzędziowa 6 szt.

konstrukcja zgrzewana z wysokiej jakości blachy stalowej

max. obciążenie korpusu szafy o szerokości 880 mm: 600 kg

wyposażenie standardowe:

drzwi skrzydłowe z chowanymi zawiasami;

półki o nośności 100 kg, przestawne;

szuflady na prowadnicach teleskopowych o nośności 40 kg, wysuw szuflad 90 %;

zamek baswilowy w systemie Master , w komplecie 2 klucze standardowe;

malowana proszkowo;

Wysokość: 1950 mm;

Szerokość: 880 mm;

Głębokość: 535 mm;

Nośność: 600 kg;

Liczba szuflad / format: 6;

Wyposażenie: 2 półki przestawne + 2 szuflady h=85 mm + 2 szuflady h=173 mm + 2 szuflady h=261 mm

1) Zestaw nr 1 – 2 szafy z wyposażeniem jn:

a) zestaw pilników ślusarskich 300 mm – 3 zestawy

- a. PILNIK ŚLUSARSKI PŁASKI nacięcia Nr 1, 2 RPSa Długość L= 300 mm
- b. PILNIK ŚLUSARSKI PÓŁOKRĄGŁY nacięcia Nr 1, 2, RPSc Długość L= 300 mm
- c. PILNIK ŚLUSARSKI KWADRATOWY nacięcia Nr 1, 2, RPSd Długość L= 300 mm
- d. PILNIK ŚLUSARSKI TRÓJKĄTNY nacięcia Nr 1, 2, RPSe Długość L= 300 mm

b) zestaw pilników ślusarskich 200 mm – 3 zestawy

- a. PILNIK ŚLUSARSKI PŁASKI nacięcia Nr 1, 2 RPSa Długość L= 200 mm
- b. PILNIK ŚLUSARSKI PÓŁOKRĄGŁY nacięcia Nr 1, 2, RPSc Długość L= 200 mm
- c. PILNIK ŚLUSARSKI KWADRATOWY nacięcia Nr 1, 2, RPSd Długość L= 200 mm
- d. PILNIK ŚLUSARSKI TRÓJKĄTNY nacięcia Nr 1, 2, RPSe Długość L= 200 mm

c) tarniki zbieżne do drewna o profilu :

- a. płaskim 200mm - 3 szt,
- b. półokrągłym 200mm - 3szt
- c. okrągłym 200mm - 3 szt

d) zestaw gwintowników i narzynek

Narzędzia wykonane są z hartowanej stali o wysokiej jakości

skład zestawu min:

- a. Pokrętło do narzynek M25.
- b. Regulowane pokrętło do gwintowników M3-M12
- c. Wzorzec zarysu gwintu.
- d. Narzynki: M3, M4, M5, M6, M8, M10 i M12.
- e. Gwintowniki: M3, M4, M5, M6, M8, M10 i M12.

e) Przecinaki, wybijaki i punktaki - 2 komplety

Wykonane ze stali chromowo-wanadowej, hartowane, zwiększona wytrzymałość krawędzi tnących

W zestawie:

- a. Punktaki : 2; 6; 8 mm



- b. Przecinaki do metalu: 10, 12, 16 mm
- c. Wybijaki (końcówka płaska): 1,5; 3; 4; 5; 6; 8 mm
- f) piła ręczna do metalu 300 mm 3 szt
- g) Zestaw 4 młotków ślusarskich z rękojeścią z włókna szklanego(fiberglass) 200 g + 500 g + 1000 g + 2000g
- h) Młotek gumowy z trzonkiem fiberglass 60mm - 2 szt
- i) Młotek montażowy z tworzywa sztucznego min180 g – 2 szt.
- j) Kompozytowy młotek blacharski 450g fiberglass - 2 szt.
- k) Szczypce ślusarskie
 - a. szczypce uniwersalne 180mm 2szt.
 - b. szczypce wydłużone 200mm 2szt.
 - c. szczypce boczne 160mm 2szt.
 - d. szczypce nastawne 250mm 1 szt.
 - e. zestaw 4 szczypiec Seegera (2 sztuki szczypiec zewnętrznych
 - f. 2 sztuki szczypiec wewnętrznych) 180 mm 1 kompl.
- l) Szczypce zaciskowe MORSE 'A 250 mm 6 szt
- m) SZCZYPCE SAMOZACISKOWE MORSE'A TYP C, DŁUGIE - 11"(275mm) 4szt

2) Zestaw nr 2 – 2 szafy z następującym wyposażeniem jn. :

- a) **zestaw wkrętek do prac mechanicznych** 3 zestawy składające się z:
 - a. 5 szt. wkrętek płaskich: 3x75mm, 5x100mm, 6x38mm, 6x150mm, 8x150mm;
 - b. 5 szt. wkrętek PH: PH0x75mm, PH1x75mm, PH2x100mm, PH2x38, PH3x150mm;
 - c. 7 szt. wkrętek precyzyjnych:
 - d. 3 szt. płaskich: 2,5x50mm, 3x50mm, 3,5x50mm
 - e. 2 szt. PH: PH00x50mm, PH0x50mm,
 - f. 2 szt. Torx: TX6x50mm, TX8x50mm,
 - g. 1 szt. wkrętak z mocowaniem 1/4" na końcówki;
 - h. 20 szt. końcówek:
 - 6 szt. płaskich: 3mm, 5mm, 5mm, 6mm, 8mm, 9.5mm;
 - 3 szt. PH: PH1, PH2, PH3;
 - 5 szt. Torx: TX5, TX7, TX15, TX20, TX25;
 - 5 szt. HEX: HEX0, HEX1, HEX2, HEX2, HEX3
 - 1 szt. magnetyzer;
 - i. 1 szt. etui;

b) Zestaw kluczy nasadowych - 2 zestawy

Wszystkie elementy wykonane z wysokiej jakości stali chromowo-wanadowej;
Grzechotka z mechanizmem wykonanym ze stali chromowo – molibdenowej i antypoślizgowej
rękojeści odpornej na działanie smarów;
Zestaw w trwałej walizce z miejscem dla każdego elementu.

Zestaw zawiera min.:

- a. Nasadki sześciokątne, krótkie: 1/2": 10 - 12 - 14 - 15 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32mm,
 - b. Nasadki sześciokątne, długie 1/2": 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19mm,
 - c. Nasadki do świecek 1.2" - 16, 21mm,
 - d. Przegub cardana 1/2",
 - e. Grzechotka 1/2", 45 zębów,
 - f. Przedłużka 1/2" - 125, 250mm,
 - g. Zabierak 1/2",
 - h. Przejściówka, adaptor kwadrat 1/2" / sześciobok 5/16" do bitów.
- Bity:



- płaskie: 8 - 10 - 12mm,
- krzyżowe philips: ph1 - ph2 - ph3 - ph4,
- krzyżowe pozidrive: pz1 - pz2 - pz3 - pz4,
- torx: t20 - t25 - t30 - t40 - t50 - t55,
- sześciokątne (hex, inbusowe): 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14mm.

c) Zestaw kluczy płasko – oczkowych - 2 kompl.

Ważne cechy:

- a. materiał: stal chromowo - wanadowa,
- b. odchylona płaszczyzna robocza o 15%
- c. system AS-DRIVE - specjalny profil zębów podnoszący max moment dokręcania o 15% (bez uszkodzenia nakrętki),
- d. klucz kuty matrycowo,
- e. trwałe etui z miejscem dla każdego klucza
- f. Rozmiary kluczy: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27mm

d) Pilnik taśmowy - 2 szt.

- a. Dane techniczne: Moc: 400 W, Max prędkość taśmy: 1400 1/minm, Długość taśmy: 451 mm, Szerokość taśmy: 13 mm, Regulacja obrotów, Walizka transportowa
- b. Wyposażenie podstawowe:
Ramię wygięte 13 mm, Ramię wąskie 6 mm, Ramię proste 13 mm
6 różnych pasów szlifierskich (3x13mm/3x6mm)

e) opalarka 1 szt.

- a. Dwustopniowa regulacja,
- b. Zabezpieczenie przed przegrzaniem
- c. Wyposażenie: dysza rozpylająca, dysza reflektorowa, zdzierak do farb, dysza szerokokątna, dysza redukująca.
- d. Moc: 2.000 W.
- e. Napięcie zasilania: 230 V / 240 V /50 Hz.
- f. Temperatura: 350 st. C (stopień 1.), 550 st. C (stopień 2.).
- g. walizka w komplecie

f) Zestaw narzędzi pneumatycznych 1 kompl.

- a. KLUCZ PNEUMATYCZNY NA 1/2":
 - maksymalny moment uderowy - 310Nm
 - średnie zużycie powietrza - 228l/min
 - końcówka nasadki - 1/2"
 - maksymalne obroty - 7000obr/min
 - typ złącza powietrza - 1/4"
- b. SZLIFIERKA PROSTA
 - średnie zużycie powietrza - 86l/min
 - końcówka - 1/4"
 - maksymalne obroty - 25000obr/min
 - typ złącza powietrza - 1/4"
- c. GRZECHOTKA PNEUMATYCZNA NA 1/2"
 - maksymalny moment - 68Nm
 - średnie zużycie powietrza - 114l/min
 - końcówka nasadki - 1/2"
 - maksymalne obroty - 160br/min
 - typ złącza powietrza - 1/4"
- d. SZLIFIERKA KĄTOWA
- e. WIERTARKA
- f. PISTOLET LAKIERNICZY HVLP:



- Ciśnienie robocze 2-3,5 bary
- Zużycie powietrza 118-201 l/min
- Pojemność zbiornika 600 ml
- Dysza 1,2; 1, 4 mm

g) Elektryczne nożyce do blachy Typ: Elektryczne nożyce skokowe do blachy

- a. Moc: min. 1800W
- b. Napięcie: 230V
- c. Maks. grubość cięcia (stal stopowa): 1,2 mm
- d. Maks. grubość cięcia (stal miękka): 1,6 mm
 - Średnica wejścia: 22 mm
 - Szerokość cięcia: 5 mm
 - Wewnętrzny promień cięcia: 45 mm
 - Zewnętrzny promień cięcia: 50 mm
 - Obroty (skoki noża): 2000 rpm

3) Zestaw nr 3 – 1 szafa z następującym wyposażeniem j.n.:

- a) Strug do drewna Kątnik RHBa 75x240x25 mm - 2szt.
- b) Stolarskie dłuta do drewna 4el. 2 kpl.
 - a. 4 x płaskie dłuto: 6, 13, 19, 25 mm
 - b. długość robocza: 100 mm
 - c. długość całkowita: 250 mm
 - d. wygodna i ergonomiczna drewniana rękojeść
- c) Strug ręczny No 5. 2 szt.
 - a. Żeliwna konstrukcja z uchwytem z drewna . Zabezpieczona dwoma mosiężnymi śrubami
 - b. Frezowane boki, mosiężna śruba do regulacji
 - c. ostrze 2 mm o szerokości 50 mm
 - d. Szerokość konstrukcji 60 mm
- d) Piła płatnica 400-500mm 2 szt.
- e) Strug ręczny 1szt
 - a. moc: 550-900 W
 - b. napięcie znamionowe: 230 V
 - c. prędkość obrotowa: 16000 -19500 obr/min
 - d. szerokość strugania: 82 mm
 - e. maksymalna głębokość wręgu: do 18mm
 - f. grubość wióra: 0-3 mm
 - g. przyłącze do odsysania pyłu
- f) Piła przecinarka tarczowa elektryczna 1 szt.
 - a. Moc 1200 -2000W
 - b. Napięcie zasilania 230 V
 - c. Cięcie pod skosem 0-45°
 - d. Gł. cięcia 65/43 mm (90°/45°),
 - e. WYPOSAŻENIE:
 - Prowadnica równoległa,
 - klucz do demontażu tarczy,
 - Tarcza tnąca 24 zęby,
 - Tarcza tnąca 48 zęby
- g) Mini pilarka tarczowa 1szt.
 - a. Zasilanie 230V~50Hz , moc 600W. Prędkość maksymalna bez obciążenia 5500 obr/min .
 - b. Średnica tarczy 89 mm , Głębokość cięcia w drewnie 28,5 mm
 - c. Głębokość cięcia z podstawą 23 mm
 - d. Głębokość cięcia aluminium 3 mm
 - e. Głębokość cięcia płytek 8 mm



- f. W zestawie 3 tarcze do cięcia plus klucze montażowe. Laserowy wskaźnik cięcia , walizka
- h) Szlifierka taśmowa – ręczna 1szt.
 - a. Moc elektronarzędzia: 810 – 2000 W
 - b. regulacja prędkości
 - c. Prędkość przesuwu taśmy 200 - 380 m/min.
 - d. Pas min 75 x 457 mm
- i) Szlifierka mimośrodowa 1 szt
 - a. Średnica talerza podporowego 125 mm
 - b. Moc znamionowa 240 -1200W
 - c. ilość oscylacji 6000 - 12000 min⁻¹
 - d. Amplituda oscylacji 2,4-4 mm
- j) Wyrzynarka elektryczna 1 szt.
 - a. Napięcie zasilania: 230 V
 - b. Moc silnika: min. 600 W
 - c. Prędkość bez obciążenia: Od 400 do 3000 obr/min
 - d. Regulacja prędkości cięcia
 - e. Regulacja oscylacji nożyka: 4 stopniowa
 - f. Cięcie ukośne: Prawo / Lewo 0 - 45 stopni
 - g. Maksymalna głębokość cięcia w drewnie: 65 mm
 - h. Maksymalna głębokość cięcia w tworzywie sztucznym: 12 mm
 - i. Maksymalna głębokość cięcia w stali: 8 mm
 - j. Klasa ochrony: II
 - k. System wymiany nożyków: SDS
 - l. Wyposażenie dodatkowe: adapter do odkurzacza, prowadnica boczna
 - m. Osłona mechanizmu tnącego
- k) Pneumatyczna gwoździarka 1 szt.
Parametry techniczne:
 - a. wymiary gwoździ - długość 15-50mm
 - b. gwoździe lub sztyfty w pakietach
 - c. pojemność magazynka 100szt.
 - d. zakres ciśnienia roboczego 4-8bar
 - e. regulacja głębokości
 - f. beznarzędziowe usuwanie zakleszczonych gwoździ
 - g. gumowy zderzak
 - h. guma na rękojeści
 - i. 360° wielokierunkowa dysza
 - j. waga 1.4kg
 - k. Wyposażenie: olej, okulary ochronne, adapter końcówki.
 - l. Gwoździe 30mm:
 - szerokość tła 2 mm,
 - długość robocza : 30 mm
 - średnica : 1,2 mm
 - ilość w opakowaniu: 5000 szt

4) Zestaw nr 4 – 1 szafa z następującym wyposażeniem j.n :

- a) Wiertarka udarowa 3 szt.
 - a. Typ zasilania: elektryczne
 - b. Moc: 800- 1010 W
 - c. Prędkość obrotowa: 3200 rpm
 - d. Walizka transportowa
 - e. Typ uchwytu: samozaciskowy



- f. Ilość biegów: 2
- g. Ogranicznik prędkości obrotowej
- h. Udar
- i. Zestaw wiertel . Wiertło ogólnego stosowania do metalu. Wykonane ze stali szybko tnącej HSS zgodnie z DIN 338 Trzonek cylindryczny, prawoskrętna, szlifowana spirala rowka wiórowego, kąt wierzchołka 118°
- j. Tolerancja średnicy h8
- b) Szlifierka kątowna 3szt.
 - a. specyfikacja techniczna:
 - b. Pobór mocy: 1000 - 1200 W
 - c. Napięcie nominalne: 230 V
 - d. Prędkość obrotowa min.: 3000 min⁻¹
 - e. Prędkość obrotowa maks.: 12000 min⁻¹
 - f. Gwint wrzeciona szlifierki: M14
 - g. Rodzaj ochrony: IP20
 - h. Klasa ochrony: II
 - i. Średnica tarcz: 125 mm
 - j. Prędkość tarcz: 80 m/s
 - k. Średnica tarczy szlifierskiej: 125 mm
 - l. Średnica otworu: 22,23 mm
 - m. Grubość tarczy szlifierskiej: 3,2 mm
 - n. Ciężar: max. 2,5 kg
- c) **Frezarka górnio wrzecionowa 2 szt.**
 - a. Dane techniczne: Moc: 900 -1200 W , Typ zasilania: elektryczne
 - b. Tuleja zaciskowa: 6 / 8 mm
 - c. Obroty bez obciążenia: 30000 rpm
 - d. Regulacja obrotów: tak
 - e. Odsysanie pyłu: tak
 - f. Skok zespołu frezowego: 55 mm wyposażenie :
 - g. Zestaw frezy sokowniki - Rozmiary frezów: 6mm, 10mm, 12mm, 16mm, 20mm, 22mm, 25mm, 28mm, 32mm, 35mm, 38mm, 41mm, 45mm, 48mm, 51mm, 54mm.
 - h. Wykonane ze stali wysokowęglowej
 - i. Frezy do drewna kształtowe zestaw min. 12 szt. Frez z mocowaniem we wrzecionie o średnicy 8 mm. ostrze, wykonane ze stali szybko tnącej HS.
- d) **Szlifierka taśmowa – ręczna 2szt.**
 - a. Moc elektronarzędzia: 810 – 2000 W
 - b. regulacja prędkości
 - c. Prędkość przesuwu taśmy 200 - 380 m/min.
 - d. Pas min 75 x 457 mm
- e) **Palnik do lutowania twardego i miękkiego 1 szt.** wersja cyklonowa - z regulacją powietrza; parametry techniczne :
 - a. temperatura płomienia 2000 stopni Celsjusza
 - b. temperatura robocza 800 stopni Celsjusza
 - c. rodzaj gazu propan-butan
 - d. 3 dysze o średnicy 12mm ,14 mm, 17 mm
 - e. w komplecie znajduje się :
 - rękojęcie z dźwignią (heblem) ,
 - wąż 2 metrowy
 - dysze cyklonowe 12mm ,14mm, 17mm
 - dysza - wersja zwykła 4,6,8mm
- f) Ścisk typu F 120x500 mm 5 szt.
 - a. Standardowy ścisk typ "F" o wzmocnionej konstrukcji i wykonany z wysokiej jakości stali



- b. Rozstaw szczęk: min 500 mm
- c. Wysokość szczęk: 120 mm
- d. Siła docisku do 500 kg

II. Szafy narzędziowe - zestaw do pomiarów i trasowania – 6 szafek z wyposażeniem

Szafka warsztatowa Sherman 5 lub równoważna - 6 szt.

stalowa szafka z wysuwanymi szufladami na łożyskach rolkowych oraz wnęką z chowaną ścianką.

Dodatkowo wyposażony w skrzynkę narzędziową, która mieści się na górnej półce tworząc kompaktowy zestaw. Zestaw posiada cztery skrętne koła, z których dwa wyposażone są w hamulec.

Szerokość : min..615 mm

Głębokość :min. 330 mm

Wysokość : min. 760 mm/ 1180 mm wraz ze skrzynią narzędziową.

Wyposażenie :

- a) **Przymiar traserski suwakowy 300 mm 1 szt.**
 - a. płaska szyna i suwak
 - b. metalowa śruba ustawcza
 - c. wykonany z duraluminium, hartowany HRC63
 - d. odporny na zarysowania, czarne anodowane wykończenie
 - e. czytelny odczyt, laserowo grawerowana skala
 - f. noniusz 0,05 mm
- b) **Kątomierz tarczowy traserski 150x120 mm 1 szt**
 - a. kątomierz tarczowy 150x120 nastawny Pomiar odczytywany jest ze skali umieszczonej na tarczy kątomierza.
 - b. Cechy :
 - Wykonany ze stali węglowej chromowanej.
 - Zakres pomiarowy 0° – 180°
 - Śruba mocująca z regulacją docisku.
 - wymiary 150 x 120mm
 - c. Precyzyjny kątomierz wykonany ze stali węglowej z pokrętkiem blokującym ramie pomiarowe. Precyzyjnie wykonana podziałka. Cyfry wraz z podziałką wykonane poprzez nacinanie laserowe.
- c) **Analogowy kątomierz uniwersalny ze szkłem powiększającym oraz z ramieniem o długości 300 mm w zestawie. 1 szt**
 - a. Parametry techniczne:
 - b. Zakres pomiarowy: 4 x 90°
 - c. Dokładność (noniusz): 5'
 - d. Występowanie efektu paralaksy: NIE
 - e. Precyzyjna regulacja: TAK
 - f. Wykonanie: hartowana stal nierdzewna
 - g. W zestawie: kątomierz,
 - h. ramię 300 mm,
 - i. krótkie ramię kąta ostrego,
 - j. etui.
- d) **Suwmiarka elektroniczna 150 mm 0,01mm 1 szt.**
 - a. Parametry techniczne:
 - Zakres pomiarowy: 0-150 mm
 - Długość szczęk: 40 mm



- Rozdzielczość: 0,01 mm
- Głębokościomierz: płaski
- Funkcja ABS/INC NIE
- Przycisk wyłącznika: TAK
- Przełącznik mm/cale: TAK
- Rodzaj blokady: śruba
- Wysokość cyfr wyświetlacza: 11 mm
- b. W zestawie: suwmiarka, bateria, etui plastikowe
- e) **mikrometry kabłąkowe 0-100mm** zestaw 4 sztuki 1 zestaw
 - a. Dokładność wg DIN 863/1,
 - b. Wrzeczono hartowane,
 - c. Gwint szlifowany,
 - d. Części odczytowe chromowane matowo,
 - e. Powierzchnie pomiarowe z węgla,
 - f. Z panewką izolacyjną i grzechotką,
 - g. Wrzeczono fi 6,5mm,
 - h. Skok gwintu 0,5mm,
 - i. Odczyt 0,01mm,
 - j. Zestaw składa się z:
mikrometrów kabłąkowych: 0-25mm, 25-50mm, 50-75mm i 75-100mm
oraz 3 wzorców nastawczych.
- f) **Statyw do czujników zegarowych** 1 szt.
 - a. Charakterystyka produktu
 - b. Precyzyjna regulacja w bazie,
 - c. Możliwość regulacji w jednym kierunku,
 - d. Statyw magnetyczny z funkcją on/off,
 - e. Mocowanie czujnika: 6 mm, 8 mm, 3/8 ",
 - f. Silna blokada ramienia za pomocą 3-punktowego systemu blokowania,
 - g. Łatwa konfiguracja ramion do żądanej pozycji.
 - h. Dane techniczne
 - i. Średnica dolnego ramienia min 14mm
 - j. Długość dolnego ramienia min 203mm
 - k. Średnica górnego ramienia min 12mm
 - l. Długość górnego ramienia min 185mm
 - m. Siła magnesu 320N
 - n. Wymiary magnesu W 50mm x L 60mm x H 55mm
- g) **Sprawdzian grzebieniowy do gwintów** 1szt.
cechy:
 - a. Hartowane
 - b. Z odchylanymi płytkami
 - c. Do gwintów wewnętrznych i zewnętrznych
 - d. System gwintu M/UNC
 - e. Kąt zarysu gwintu 60°
 - f. Ilość ostrzy 55 szt.
 - g. Dla ilości zwojów na cal 4-42
 - h. Dla skoków 0,25-6 mm
- h) **Szczelinomierz-** 1szt.
 - a. Szczelinomierze płytkowe o wymiarach metrycznych
 - b. Do pomiaru szczelin, luzów łożysk itp
 - c. płytki wzorcowe zbieżne



- d. Zakres pomiarowy 0.04-0.10mm
- e. Ilość płytek 25
- f. Grubości płytek: 0,04 0,05 0,06 0,07 0,08 0,09 0,10 0,15 0,20 0,25 0,30 0,35 0,40 0,45 0,50 0,55 0,60 0,65 0,70 0,75 0,80 0,85 0,90 0,95 oraz 1,00 mm
- i) **Cyrkiel podziałowy 200 mm** - 1 szt.
 - a. Ze stali. Ramiona o przekroju prostokątnym.
 - b. Z ostrymi hartowanymi końcówkami.
 - c. Zewnętrzna prowadnica łukowa.
- j) **Rysik traserski dwustronny** 1 szt.
 - a. Dane techniczne:
 - Długość: 240 mm
 - Średnica: 4 mm
 - b. Opis:
 - Z węglików spiekanych.
 - Z jedną końcówką prostą, a drugą zgiętą.
 - Hartowane.
 - Korpus okrągły, radelkowany.
- k) **DIATEST czujnik zegarowy uchylny 0,8 mm** 1 szt.
 - a. Czujnik zegarowy - Diatest wychylny 0,8 mm.
 - b. Charakterystyka produktu:
 - c. Precyzyjne ułożyskowanie z kamieni szlachetnych (Rubin)
 - d. Dokładność wg DIN 2270
 - e. Z rubinową końcówką $\varnothing$ 2 mm
 - f. Odczyt 0,01 mm
 - g. Odporne na wstrząsy, automatyczne odwrócenie kierunku pomiaru
 - h. Trzpień chwytowy $\varnothing$ 6 i $\varnothing$ 8 mm
 - i. W etui
 - j. Dane techniczne:
 - k. Zakres pomiarowy: 0,8 mm (0 - 40 - 0),
 - l. Odczyt: 0,01 mm,
 - m. Średnica 32 mm,
 - n. D 39 mm
 - o. Szczelinomierz L 11,6
- l) **Czujnik zegarowy 0-10, 0.01 mm** 1 szt.
 - a. Wykonanie metalowe
 - b. Chrom matowy
 - c. Dokładność 0,01 mm
 - d. Zakres pomiarów 10 mm
- m) **Przymiar** 1 szt.
 - a. Rozmiar 500 x 18 x 0,5 mm
 - b. Stalowy giętki . Przymiar wykonany z chromowanej na mat stali nierdzewnej
 - c. Podziałka mm/mm na górnej i dolnej krawędzi
 - d. Przymiary o długości 500 mm
 - e. Szerokość x grubość 18x0,5 mm
- n) **Elektroniczny kątomierz $\pm 180^\circ$ (pochyłomierz)** 1 szt.
 - a. Właściwości
 - b. Zintegrowane magnesy do zamocowania kątomierza
 - c. Dokładność: $\pm 0,1^\circ$
 - d. Uniwersalne zastosowanie
 - e. Wyświetlacz LCD



- f. Pomiar kąta do 180°
- g. Zestaw zawiera:
- h. Kątomierz
- i. Bateria guzikowa CR2032
- j. Torba do przechowywania
- o) Kątownik uniwersalny wielofunkcyjny 300mm 1 szt.**
 - a. Kątownik wielofunkcyjny złożony
 - b. Wyposażony w:
 - c. podziałki metryczną i calową,
 - d. 2 libelki poziomujące,
 - e. kątomierz,
 - f. liniał,
 - g. przymiar,
 - h. głębokościomierz,
 - i. kątownik,
 - j. kątownik centrujący,
 - k. kątownik nieprostokątny.
 - l. Wszystkie części można przesuwac wzdłuż liniału.**

III. Szafki narzędziowe - 14 szt. z wyposażeniem dla pracowni jn:

- pracowni elektrotechniki – 6 szt.

- pracownia instalacji i eksploatacji urządzeń elektronicznych – 8 szt.

Szafka warsztatowa Sherman 5 lub równoważna -14 szt.

Stalowy wózek z siedmioma wysuwanymi szufladami na łożyskach rolkowych. Posiada cztery skrętne koła w tym dwa z dodatkowym hamulcem. Wózek wyposażony w mechanizm pozwalający równocześnie zamknąć na zamek wszystkie szuflady. Dodatkowo wyposażony jest w zamykaną skrzynkę narzędziową z dziewięcioma szufladami, która mieści się na górnej półce tworząc kompaktowy zestaw.

- a) Szerokość : min..600 mm
- b) Głębokość :min. 300 mm
- c) Ściągacz izolacji do przewodów koncentrycznych, 2 ostrza, H155/RG58/RG59/RG6/3C2V/4C2V/5C2V (stripper) 1 szt.
- d) Szczypce wielofunkcyjne do zdejmowania izolacji z przewodów, 1szt
- e) Szczypce boczne Zdolność Cięcia Cu : 0,05 - 1,2mm

— Materiał: stal nierdzewna

— Materiał uchwytów: miękkie PVC

— Długość całkowita: 120 mm 1szt

- f) zaciskacz kompresyjny złączy, F-56, F-59, PL-11-WG, ECR-11 itp., 1szt

- g) zaciskacz złączy stosowanych w sieciach WLAN i do przewodów telefonicznych, 1szt

Wielofunkcyjne narzędzie do zaciskania przewodów telefonicznych i sieciowych. Obcina oraz prazwala na zdjęcie izolacji przewodu zapewniając łatwiejsze podłączenie kabla.

— Zaciskarka wtyków RJ45 (8P8C)

— Zaciskarka wtyków RJ12 (6P6C)

— Zaciskarka wtyków RJ13 (6P4C)

— Zaciskarka wtyków RJ11 (4P4C)

- h) nóż monterski, 1szt

- i) szczypce boczne do cięcia ze szczękami stożkowymi, 1szt



- j) szczypce wąskie , wydłużone, 1szt
- k) szczypce uniwersalne min 200 mm, 1szt
- l) szczypce z końcówkami odgiętymi, 1szt
- m) wkrętaki do śrub prostych o ostrzach min. 2,5mm i śrub krzyżowych o ostrzach min. 2,0mm – 1 komplet,
- n) klucze ampułowe – 1 komplet,
Klucze wpustowe imbusowe, ampułowe z kulką Komplet zawiera klucze o rozmiarach: 2x100; 2,5x100; 3x100; 4x100; 5x150; 6x150; 8x200; 10x200
- o) klucze nasadowe – 1 komplet,
zestaw kluczy nasadowych, Nasadki i napęd nasadek w rozmiarze 1/4" wykonane są z wytrzymałej stali narzędziowej, chromowo wanadowej CrV 50BV30. Grzechotka ze stali CrV 6140 posiada 72 zęby W skład zestawu wchodzi również bity wykonane z twardej stali S2. Wyposażenie standardowe:
 - Grzechotka 1/4"" (72 zęby)
 - Wkrętak 1/4"" 150 mm
 - Przegub Cardana 1/4"
 - Przedłużki 50,8 i 101,6 mm
 - Pokrętło przesuwne 152,4 mm
 - Nasadki (25mm) 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
 - Bity imbusowe 3, 4, 5, 6, 8 mm
 - Bity TORX T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40; AISI S2/CrV50BV30
 - Bity krzyżowe philips PH1, PH2,
 - Bity krzyżowe pozidrive PZ1, PZ2,
 - Bity płaskie 4, 5.5, 6.5 mm
 - Walizka
- p) **narzędzie do połączeń zaciskanych** (zaciskarka ręczna z wymiennymi matrycami) : 1szt.
 - konektory nieizolowane
 - końcówki izolowane
 - końcówki nieizolowane
 - końcówki tulejkowe izolowane
 - końcówki tulejkowe nieizolowane
- q) komplet pęset (płaska, wygięta, ostra, samozaciskowa) 1 komp.
- r) punktak, 1szt.
- s) piłka ręczna z brzeszczotem do metalu, 1szt.
- t) młotek ślusarski 300 g, 1 szt.
- u) wiertarka elektryczna, 1 szt.
elektryczna dwubiegowa wiertarka bezударowa, wyposażona w silnik o mocy min. 500W z szybkoobrotowym uchwytem wiertarski do 13mm.
- v) wkrętarka akumulatorowa z kompletem bitów, 1 szt.
Wiertarko-wkrętarka W komplecie ładowarka oraz akumulator litowo-jonowy o pojemności min 1,3 Ah, Maksymalny moment obrotowy wynosi min 22 Nm, 20 stopniowa regulacja, komplet bitów
- w) stacja lutownicza 1 szt.
stacja lutownicza 2 w 1 na gorące powietrze, służąca do wylutowywania i wlutowywania układów elektronicznych np. BGA, SMD i itd. oraz stacja lutownicza grotowa o mocy 60W. Stacja posiada wbudowane dwa wyświetlacze LED informujący o nastawionej temperaturze gorącego powietrza oraz grotu. Stacja posiada również płynna regulację siły nadmuchu Hotair.
- x) przymiar liniowy 500 mm. 1 szt.,
- y) komplety wiertel do: metalu, drewna, 1 komp.

z) odsysacz cyny

1 szt.

IV. Szafki narzędziowe z wyposażeniem dla pracowni montażu i konserwacji maszyn oraz urządzeń elektrycznych- 10 szt.

Szafka warsztatowa Sherman 5 lub równoważne -10 szt.

Stalowy wózek z siedmioma wysuwanymi szufladami na łożyskach rolkowych. Posiada cztery skrętne koła w tym dwa z dodatkowym hamulcem. Wózek wyposażony w mechanizm pozwalający równocześnie zamknąć na zamek wszystkie szuflady. Dodatkowo wyposażony jest w zamykaną skrzynkę narzędziową z dziewięcioma szufladami, która mieści się na górnej półce tworząc kompaktowy zestaw.

Szerokość : min..600 mm

Głębokość :min. 300 mm

a) Szczypce wielofunkcyjne do zdejmowania izolacji z przewodów o grubości min. 0,32, 1szt.

b) obcinaczki do Cu/NiCr min. 0,64mm, 1szt.

c) nóż monterski, 1szt.

d) Praska ręczna do zagniatania końcówek kablowych 1szt.

Z 5 wymiennymi matrycami zagniatającymi minimum: · Matryca zagniatająca: do izolowanych końcówek kablowych 0,5 - 6,0 mm² (AWG 22-10) · Matryca zagniatająca: do nieizolowanych końcówek kablowych zamkniętych 1,5 - 10,0 mm² (AWG 20-8) · Matryca zagniatająca : do nieizolowanych końcówek kablowych otwartych 0,5 - 6,0 mm² (AWG 20-10) · Matryca zagniatająca H: do styków pinowych i gniazdowych (D-sub) 0,5 - 10 mm² (AWG 22-6)

e) wkręta nieizolowane do śrub prostych o ostrzach min. 2,5mm – komplet,

f) wkręta nieizolowane do śrub krzyżowych o ostrzach min. 2,0mm – komplet,

g) klucze nasadowe – komplet,

zestaw kluczy nasadowych, Nasadki i napęd nasadek w rozmiarze 1/4" wykonane są z wytrzymałej stali narzędziowej, chromowo wanadowej CrV 50BV30. Grzechotka ze stali CrV 6140 posiada 72 zęby W skład zestawu wchodzi również bity wykonane z twardej stali S2. Wyposażenie standardowe:

- Grzechotka 1/4" (72 zęby)
- Wkrętak 1/4" 150 mm
- Przegub Cardana 1/4"
- Przedłużki 50,8 i 101,6 mm
- Pokrętło przesuwne 152,4 mm
- Nasadki (25mm) 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Bity imbusowe 3, 4, 5, 6, 8 mm
- Bity TORX T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40; AISI S2/CrV50BV30
- Bity krzyżowe philips PH1, PH2,
- Bity krzyżowe pozidrive PZ1, PZ2,
- Bity płaskie 4, 5.5, 6.5 mm
- Walizka

h) narzędzie do połączeń zaciskanych (zaciskarka ręczna z wymiennymi matrycami) : 1szt.

- konektory nieizolowane
- końcówki izolowane
- końcówki nieizolowane



- końcówki tulejkowe izolowane
- końcówki tulejkowe nieizolowane
- i) komplet pęset (płaska, wygięta, ostra, samozaciskowa) 1kmpl.
- j) punktak, 1szt.
- k) piłka ręczna z brzeszczotem do metalu, 1szt.
- l) młotek 200g i 400g 1szt.
- m) wiertarka elektryczna, 1szt.
elektryczna dwubiegowa wiertarka bezударowa, wyposażona w silnik o mocy min. 500W z
szybkomocującym uchwytem wiertarski do 13mm.
- n) wkrętarka akumulatorowa+ komplet bitów,, 1szt.
Wiertarko-wkrętarka W komplecie ładowarka oraz akumulator litowo-jonowy o pojemności min 1,3 Ah,
Maksymalny moment obrotowy wynosi min 22 Nm, 20 stopniowa regulacja, komplet bitów
- o) Wkrętaki elektrotechniczne płaskie izolowane 1000 V 1kmpl
- p) Wkrętaki elektrotechniczne krzyżakowe izolowane 1000 V 1kmpl.
- q) Szczypce monterskie uniwersalne izolowane 1000 V 1szt.
- r) Szczypce płaskie izolowane 1000 V 1szt.
- s) Szczypce boczne do cięcia przewodów izolowane 1000 V 1szt.
- t) przymiar liniowy, 1szt.
- u) komplety wiertel do: metalu, drewna, 1-10 mm 1 kmpl.
- v) Ściągacz kół pasowych i łożysk Ściągacz trzyramienny min.150mm 1szt.
- w) Lutownica oporowa 60 W 1szt.
- x) Lutownica transformatorowa100W 1szt.

Załącznik nr 6

Wzór umowy

W dniu 2017 r. pomiędzyul., zwanym w dalszej części umowy Zamawiającym, reprezentowanym przez:

1.

a

.....
reprezentowanym przez:

1

zwanym dalej Wykonawcą

w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 209 000 Euro (o sygn. ZP.272.25.2017) zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U z 2015 r. poz. 2164 zm) została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

§1

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest **Wyposażenie w szafy narzędziowe pracowni Zespołu Szkół Zawodowych nr 3 w Katowicach**

w ramach projektu „Nauczycielem wszystkiego jest praktyka – modernizacja bazy warsztatowo dydaktycznej” ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Nr projektu WND-RPSL.12.02.01-24-046B/16-001 zgodnie ze złożoną ofertą, specyfikacją istotnych warunków zamówienia, specyfikacjami technicznymi oraz w pełnej zgodności z postanowieniami niniejszej umowy.

2. Przedmiot Umowy jest szczegółowo określony w ofercie Wykonawcy z dnia roku, która wraz ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia stanowi załącznik do niniejszej Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że dostarczony sprzęt jest fabrycznie nowy, tzn. wyprodukowany nie dawniej, niż na 6 miesięcy przed ich dostarczeniem, nie rekondycjonowany, pochodzi z bieżącej produkcji, odpowiada obowiązującym normom, posiada stosowne certyfikaty oraz spełnia wymagania dotyczące sprzętu stanowiącego przedmiot dostawy.

2

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia na własny koszt i ryzyko **w terminie 30 dni od daty podpisania umowy**. Wykonawca jest zobowiązany w szczególności: zapewnić dostawę, rozładunek, wniesienie sprzętu do budynku w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
2. Dostawa może być realizowana jedynie w dni robocze od poniedziałku do piątku. Wykonawca zobowiązuje się powiadomić Zamawiającego, co najmniej 2 dni wcześniej o planowanym terminie dostawy.

3. Odbiór przedmiotu zamówienia zostanie potwierdzony przez strony **protokołem**, przy czym protokół ten powinien zawierać, co najmniej: nazwę sprzętu (z wyszczególnionymi wszystkimi częściami składowymi), ilość, numery fabryczne (seria) sprzętu.
4. W przypadku zastrzeżeń do dostawy Zamawiający wyznaczy Wykonawcy dodatkowy termin do usunięcia ewentualnych wad. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę jest odbiór przedmiotu zamówienia /bez zastrzeżeń/ lub po usunięciu zgłoszonych wad, usterek.

§ 3

1. Wykonawca udziela na sprzęt stanowiący przedmiot gwarancji na dostarczone elektronarzędzia i narzędzia pomiarowe i inne wskazane w Załączniku nr 1 b do oferty na okresmiesiące od dnia podpisania umowy licząc od daty podpisania protokołu odbioru, którym mowa w § 2 ust 4.
2. Warunki gwarancji określa niniejsza umowa, oferta Wykonawcy, Kodeks cywilny oraz karta gwarancyjna. W przypadku rozbieżności wynikających z ww. dokumentów stosuje się przepisy korzystniejsze dla Zamawiającego.
3. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji, Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy. Wszelkie odmienne postanowienia wynikające z kart gwarancyjnych sprzętu uważa się za bezskuteczne.
4. Wszelkie naprawy gwarancyjne lub prowadzone w ramach rękojmi odbywają się na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy, który zapewnia również transport (do serwisu oraz z serwisu do miejsca o którym mowa w § 2 ust.1) sprzętu podlegającego naprawie. Wykonawca jest zobowiązany podjąć się naprawy nie później niż 2 dni od czasu zgłoszenia usterki.
5. Po zakończeniu naprawy Wykonawca jest zobowiązany do pisemnego wskazania Zamawiającemu wykonanych czynności naprawczych, a w szczególności wyspecyfikowania części zmienionych lub zainstalowanych w naprawianym sprzęcie.
6. Jeżeli wady sprzętu usunąć się nie da, albo Wykonawca nie usunie wady, Zamawiający może żądać wymiany sprzętu na sprzęt wolny od wad o takich samych, a w przypadku gdy sprzęt nie jest już dostępny na rynku, na sprzęt o nie gorszych parametrach, po trzech bezskutecznych naprawach gwarancyjnych.
7. Przez okres gwarancji Wykonawca jest zobowiązany do:
 - bezpłatnego świadczenia pomocy technicznej oraz serwisu gwarancyjnego.
 - bezpłatnych przeglądów i konserwacji zgodnie z zaleceniami producenta urządzeń.

§ 4

1. Całkowite wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy, zgodnie z ofertą dla (wpisać nazwę części której umowa dotyczy) stanowi kwotę netto, co wraz z podatkiem VAT w kwocie, stanowi kwotę brutto:.....
2. Wynagrodzenie nie podlega waloryzacji.
3. Na fakturze muszą być wyszczególnione wszystkie pozycje, składające się na wartość przedmiotu umowy (zgodnie ze szczegółowym załącznikiem ofertowym sprzętu).

4. Należność, za wykonanie dostawy Zamawiający wypłaci Wykonawcy przelewem na rachunek bankowy o numerze: prowadzony przez w terminie 30 dni od dnia otrzymania faktury wystawionej przez Wykonawcę.
5. Fakturę VAT i protokół należy wystawić na Miasto Katowice Zespół Szkół Zawodowych Nr 3 – ul Szopienicka 66, 40-.... Katowice i przesłać na adres: Zespół Szkół Zawodowych Nr 3, ul Szopienicka 66, 40-.... Katowice
6. Strony postanawiają, iż zapłata następuje w dniu obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. W przypadku nieterminowej płatności należności Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.
8. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny całkowitej, co stanowi kwotę.....zł w formie najpóźniej w dniu podpisania umowy.
9. Część zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 70% służy do pokrycia roszczeń z tytułu nienależytego wykonania umowy, a jej niewykorzystana część zostanie zwrócona wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane. Pozostała część zabezpieczenia w wysokości 30 % służy do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wady, a jej niewykorzystana część zostanie zwrócona po upływie okresu rękojmi.
10. Strony ustalają okres rękojmi za wady na okres równy okresowi gwarancji.

§ 5

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w formie kar umownych.
2. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne :
 - a) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust.1 za każdy dzień opóźnienia,
 - b) za każdy dzień opóźnienia Wykonawcy w podjęciu naprawy sprzętu w wyniku realizowanych przez Zamawiającego uprawnień gwarancji lub rękojmi w wysokości 0,5% wartości początkowej naprawionego sprzętu,
 - c) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn występujących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego (za wyjątkiem okoliczności, o których mowa w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych) w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§ 6

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, gdy:
 - a) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
 - b) Wykonawca jest niewypłacalny lub wszczęto jego likwidację,
 - c) Wykonawca nie dostarczył sprzętu bez uzasadnionych przyczyn w terminie wskazanym w § 2 ust.1, pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie, w terminie 1 tygodnia od chwili otrzymania wezwania,
2. W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn określonych w ust. 1 Wykonawcy nie przysługuje odszkodowanie.
3. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnej.

§ 7

Zamawiający stworzy niezbędne warunki organizacyjne umożliwiające dostęp pracownikom Wykonawcy do pomieszczeń i personelu - w zakresie niezbędnym do wykonania niniejszej umowy.

§ 8

1. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. Jakakolwiek cesja dokonana bez takiej zgody nie będzie ważna i stanowić będzie istotne naruszenie postanowień niniejszej umowy. Dla uniknięcia jakichkolwiek wątpliwości, Strony ustalają, że powyższy zakaz zmiany wierzyciela wierzytelności Wykonawcy bez pisemnej, uprzedniej zgody Zamawiającego dotyczy również wszelkich innych niż cesja czynności prawnych Wykonawcy, których rezultatem może być wejście osoby trzeciej w prawa wierzyciela lub przejęcie przez osobę trzecią praw wierzyciela (np. w rezultacie poręczenia, zastawu). Zmiana wierzyciela w rezultacie takich czynności nie będzie skuteczna wobec Zamawiającego w zakresie, w jakim nie wyraził na nią pisemnej, uprzedniej zgody.
2. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść niniejszej umowy stanowi informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 2058 z późn. zm.) oraz wyraża zgodę na przetwarzanie jego danych osobowych zawartych w niniejszej umowie obejmujących firmę/imię i nazwisko, zakres zawartej umowy oraz w szczególności informacje o wynagrodzeniu, jakie otrzymał z tytułu wykonania niniejszej umowy na potrzeby udostępniania informacji publicznej poprzez Biuletyn Informacji Publicznej oraz na podstawie wniosków o udostępnienie informacji publicznej.

§ 9

1. Zmiana postanowień umowy może nastąpić wyłącznie na warunkach określonych poniżej:
 - a. Zamawiający z ważnych przyczyn nie dających się przewidzieć w chwili zawarcia umowy wstrzyma wykonanie prac;
 - b. nastąpią zmiany w zakresie opodatkowania lub stawki podatku VAT,
 - c. zmiana terminu wykonania umowy – jeżeli niedochowanie tego terminu jest następstwem wystąpienia czynników obiektywnych lub niezależnych od stron, w tym

siły wyższej – o okres przez który niemożliwa była realizacja umowy wynikający z zaistnienia w/w przesłanek

2. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie, pod rygorem nieważności.
3. Strona występująca o istotną zmianę postanowień zawartej umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu. Wniosek o zmianę postanowień zawartej umowy musi być wyrażony na piśmie.
4. Za siłę wyższą, o której mowa w ust. 5 lit. c uznaje się wystąpienie zdarzeń na zaistnienie, których żadna ze Stron nie miała wpływu, ani nie mogła ich przewidzieć lub im zapobiec, a w szczególności: wojna, wojna domowa, zamieszki, rewolucje i sabotaż, katastrofy naturalne takie jak silne burze, huragany, trzęsienia ziemi, powodzie, wyładowania atmosferyczne (w tym pioruny), wybuchy, pożar, zniszczenie maszyn, fabryk lub wszelkiego typu instalacji, bojkoty, strajki, działania władzy lub działania innych sił natury niewymienionych w niniejszym ustępie.
5. Strona, która nie wykonała zobowiązań z przyczyny zaistnienia siły wyższej, o ile będzie to możliwe, niezwłocznie po zaistnieniu siły wyższej oraz po powzięciu wiadomości o jej wpływie na wykonanie Umowy, powiadomi drugą Stronę o powyższym wydarzeniu i jego wpływie na jej zdolność do realizacji Umowy, a także ma obowiązek zawiadomić o ustaniu przyczyny opóźnienia.

§ 10

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Prawa zamówień publicznych.
2. Sprawy, co do których nie zostanie osiągnięte porozumienie, rozpatrywać będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 2 dla Zamawiającego i 2 dla Wykonawcy.

Zamawiający

Wykonawca