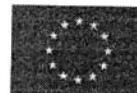




Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Rodzaj zamówienia: dostawy

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego. Pn:
„Wypożyczenie stanowisk nauczycielskich i stanowisk uczniowskich w 6 pracowniach Zespołu szkół Zawodowych nr 3 w Katowicach” - sprzęt komputerowy.
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 *2/2017*

Wartość szacunkowa zamówienia nie przekracza równowartość kwoty 209.000 euro

Opracowała komisja przetargowa :

1. **Mariusz Skubek** .– Przewodniczący

2. Aleksandra Filus- członek

3. Danuta Olek- członek

[Signature]
.....
[Signature]
.....
[Signature]
.....

Zatwierdził:

[Signature]
DYREKTOR
Zespół Szkół Zawodowych nr 3
ul. Koźma Kocura w Katowicach
Mirosław Kowalski

Katowice ...5.. czerwca 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 **Mirosław Kowalski**
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 posłańca, 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 stanowisk nauczycielskich i stanowisk uczniowskich w 6 pracowniach Zespołu Szkół Zawodowych nr 3 w Katowicach - sprzęt komputerowy.” 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:

a. wyposażać stanowiska nauczycielskich w zestawy komputerowe stacjonarne w sześciu pracowniach :

- | | | |
|------|--|-------------|
| i. | elektrotechniki i elektroniki | - 1 zestaw |
| ii. | instalacji i eksploatacji urządzeń elektronicznych | - 1 zestaw, |
| iii. | montażu i konserwacji maszyn oraz urządzeń elektrycznych | - 1 zestaw, |
| iv. | mechatroniki | - 1 zestaw, |
| v. | maszyn górniczych | - 1 zestaw, |
| vi. | komputerowa i eksploatacji złożeń | - 1 zestaw |

wraz z zainstalowanym niezbędnym oraz specjalistycznym oprogramowaniem EDA (w wersji edukacyjnej FREE)

b. Wyposażać 49 stanowisk uczniowskich w zestawy komputerowe stacjonarne w sześciu pracowniach :

- i. 6 zestawów komputerowych uczniowskich w pracowni elektrotechniki i elektroniki, wraz z zainstalowanym niezbędnym oraz specjalistycznym oprogramowaniem EDA (w wersji edukacyjnej FREE) umożliwiające symulację układów elektrycznych i elektronicznych,



- ii. 8 zestawów komputerowych uczniowskich w pracowni instalacji i eksploatacji urządzeń wraz z kartą DVR z zainstalowanym niezbędnym oraz specjalistycznym oprogramowaniem służącym do podglądu obrazu z czterech kamer telewizji przemysłowej,
 - iii. 5 zestawów komputerowych uczniowskich w pracowni montażu i konserwacji maszyn oraz urządzeń elektrycznych, z zainstalowanym niezbędnym oprogramowaniem
 - iv. 6 zestawów komputerowych uczniowskich w pracowni maszyn górniczych z zainstalowanym niezbędnym oprogramowaniem oraz oprogramowaniem CAD w wersji edukacyjnej (FREE)
 - v. 24 zestawów komputerowych uczniowskich w pracowni komputerowej i pracowni eksploatacji złączy z zainstalowanym niezbędnym oprogramowaniem oraz oprogramowaniem CAD (wersja edukacyjna FREE) ,
- c. wyposażenie 1 stanowiska nauczycielskiego w **tablet graficzny** (pracownia elektrotechniki i elektroniki)

3) Szczegółowy zakres prac określa:

- a) projekt umowy (załącznik nr .6 do SIWZ)
- 4) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (załącznik nr 5. Do SIWZ)
- 5) Przedmiot zamówienia posiada kod CPV jn:
Symbol Centralnej Klasyfikacji Produktów wg Wspólnego Słownika Zamówień -
główny przedmiot : 30214000-2 Stacje robocze

kody pomocnicze: 30231300-0 monitory ekranowe
30213200-7 tablety
48000000-8 oprogramowanie

4) Zamówienie jest przeznaczone dla użytku osób uczniów i nauczycieli kształcenia zawodowego zamawiającego . Dostępność dla osób niepełnosprawnych ruchowo zapewniona jest przez Zamawiającego poprzez ustawianie urządzeń na biurkach dostosowanych dla osób na wózkach.

5) Wykonawca z chwilą przekazania dzieła (tj. wszystkich wymaganych opracowań wykonanych w ramach zamówienia) i w ramach wynagrodzenia za przedmiot zamówienia przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do dzieła, w całości i na wyłączność, a także własność nośników, na których utrwalono dzieło i przekazano je Zamawiającemu. Przeniesienie praw, nie będzie ograniczone ani czasowo, ani terytorialnie

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 ustawy j.n;

- 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, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;
15. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
- 1) **sytuacji ekonomicznej lub finansowej**- Zamawiający wymaga aby Wykonawca : dysponował środkami finansowych lub zdolnością kredytową w wys. **100 tys PLN**.
Wartości podane w dokumentach potwierdzających spełnienie warunku w walutach innych niż PLN , Wykonawca przeliczy :- dla posiadanych środków finansowych / zdolności kredytowej wg średniego kursu NBP (Tabela A) na dzień wystawienia dokumentu.
 - 2) **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 ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał min jedną dostawę stacji roboczych wraz z monitorem i klawiaturą o wartości co najmniej **100 tys PLN**

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 i 1b 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;

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 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.).

Jednocześnie Zamawiający informuje, że Na podstawie "Ustawy o podatku od towarów i usług" z dnia 11 marca 2004 roku (art. 83 ust. 1 pkt. 26) stawkę podatku w wysokości 0% stosuje się do dostaw sprzętu komputerowego:

- placówek oświatowych (szkoły, przedszkola publiczne i niepubliczne, szkoły wyższe i placówki opiekuńczo wychowawcze),
- dla organizacji humanitarnych, charytatywnych lub edukacyjnych w celu dalszego nieodpłatnego przekazania placówkom oświatowym.

Opodatkowaniu stawką podatku w wysokości 0% podlegają następujące towary: jednostki centralne komputerów, serwery, monitory, zestawy komputerów stacjonarnych, drukarki, skanery,

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 lub przedmiarach, 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 i oprogramowanie 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 teczkę, która winna zawierać:

- a) wykaz dokumentów (z numerami stron),
- b) wypełniony wzór oferty wraz z załącznikami określonymi w pkt 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 nieprzejrzystych 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 **14.06 2017 r. godz 10:00.** ,
- 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 **14.06 2017 r. godz 10:00.** ,
- 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 **14.06 2017 r. godz 10:00.** w siedzibie Zamawiającego przy ul. Szopienickiej 66, pokój P20
- 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.¹
- 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 niejawnym. 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 następujące kryteria – przypisując im odpowiednio wagę procentową :

1) cena ofertowa	60%
2) parametry dysku twardego	10%
3) parametry procesora	10%
4) Dodatkowy czas gwarancji	20 %

41. Zasady oceny ofert wg ustalonych kryteriów.

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

$$X_c = \frac{C_n}{C_{ob}} \cdot 100 \cdot \text{znaczenie } 60\%$$

gdzie:

C_n – najniższa cena oferowana brutto,

C_{ob} – cena brutto oferty badanej.

2) parametry dysku twardego – 10%

Do porównania i oceny ofert w kryterium „parametry dysku twardego” stosowana będzie poniższa punktacja :

- Jeśli wykonawca zaproponuje dysk twardy min. 1000 GB (na stanowisko nauczycielskie) wykonany w technologii HDD lub hybryda HDD i SSD, podłączony i pracujący przynajmniej w standardzie SATA III 7200rpm otrzyma 0 PKT -



- Jeśli wykonawca zaproponuje dysk twardy o pojemności min. 1000 GB wykonany w technologii **SSD** podłączony i pracujący przynajmniej w standardzie SATA III (na stanowisko nauczycielskie) otrzyma **50 PKT**
- Jeśli wykonawca zaproponuje dysk twardy min. 500 GB (na stanowisko uczniowskie) wykonany w **technologii HDD lub hybryda HDD i SSD**, podłączony i pracujący przynajmniej w standardzie SATA III 7200rpm otrzyma **0 PKT** -
- Jeśli wykonawca zaproponuje dysk twardy o pojemności min. 500 GB wykonany w technologii **SSD** podłączony i pracujący przynajmniej w standardzie SATA III (na stanowisko uczniowskie) otrzyma **50 pkt**

W kryterium tym wykonawca może uzyskać maksymalnie 100 pkt przemnożonych przez wagę tego kryterium 10% = 10 pkt.

Uzyskanie w tym kryterium 0 pkt nie spowoduje odrzucenia oferty.

3) Do porównania i oceny ofert w kryterium „**parametry procesora**” stosowana będzie poniższa punktacja :

- Jeśli wykonawca zaproponuje procesor dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych (na stanowisku nauczycielskim), w architekturze x64 osiągający w teście PassMark2007 CPU Mark **od 10 .000 do 11.000 pkt** otrzyma **0 PKT**
- Jeśli wykonawca zaproponuje procesor dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych (na stanowisku nauczycielskim), w architekturze x64 osiągający w teście PassMark2007 CPU Mark **powyżej 11.000 pkt** otrzyma **50 PKT**
- Jeśli wykonawca zaproponuje procesor dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych (na stanowisku uczniowskim), w architekturze x64 osiągający w teście PassMark2007 CPU Mark **od 5.100 do 6.000 pkt** otrzyma **0 PKT**
- Jeśli wykonawca zaproponuje procesor dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych (na stanowisku uczniowskim), w architekturze x64 osiągający w teście PassMark2007 CPU Mark **powyżej 6.000 pkt** otrzyma **50 PKT**

W kryterium tym wykonawca może uzyskać maksymalnie 100 pkt przemnożonych przez wagę tego kryterium 10% = 10 pkt.

Uzyskanie w tym kryterium 0 pkt nie spowoduje odrzucenia oferty.

3) Dodatkowy czas gwarancji – 20%

Do porównania i oceny ofert w kryterium „**Dodatkowy czas gwarancji**” 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 20% = **20 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.

W kryterium „**Dodatkowy czas gwarancji**” wykonawca może uzyskać maksymalnie 100 pkt przemnożonych przez wagę tego kryterium 20% = 20 pkt

- 4) 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 5–dni) aktualnych na dzień złożenia - oświadczeń i dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1.

43. W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących **sytuacji finansowej lub ekonomicznej** zamawiający wymaga od wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona przedłożenia:

- 1) informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;

Uwaga. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może złożyć wymaganych przez zamawiającego dokumentów, o których mowa w pkt 54 zamawiający dopuszcza złożenie przez wykonawcę innych dokumentów, o których mowa w art. 26 ust. 2c ustawy.

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 **pieniądzu** - 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 48 miesięcy 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 oświadczenie dotyczącego zaproponowanych urządzeń
zał nr 1b	wzór kalkulacji ceny ofertowej
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:

„Wyposażenie stanowisk nauczycielskich i stanowisk uczniowskich w 6 pracowniach Zespołu szkół Zawodowych nr 3 w Katowicach- sprzęt komputerowy. ”

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:

a) wykonanie przedmiotu zamówienia :

-cena nettozł słownie:.....

- cena brutto zł słownie

- należny podatek VAT zł

2) Termin realizacji zamówienia od dnia zawarcia umowy **do 30 dni**

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



- 4) Zapoznałem się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz postawione w niej wymagania i warunki zawarcia umowy przyjmuję bez zastrzeżeń.
- 5) Udzielam gwarancji producenta na okres **48** miesięcy
- 6) **Udzielam dodatkowej gwarancji na okres kolejnychmiesięcy, po upływie terminu z pkt 5**
- 7) Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.
- 8) Akceptuję warunki określone w projekcie przyszłej umowy.
- 9) Uważam się za związanego ofertą przez okres **30 dni**.
- 10) Oświadczam, że całość dostarczanego sprzętu pochodzi z autoryzowanego kanału sprzedaży producenta sprzętu
- 11) Oświadczam, że podmiot który reprezentuję spełnia warunki udziału w postępowaniu
- 12) Informuję, że wybór oferty **będzie/nie będzie**^{2,3} prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego w VAT (odwrotne obciążenie).
- 13) 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);

- 14) 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).
- 15) Oświadczam, że firma, która reprezentuję zalicza się do niżej określonej kategorii przedsiębiorstw : ☐ małych lub średnich (w tym mikroprzedsiębiorstwa)
☐ nie dotyczy

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.

16) 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

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

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

18) **Będąc świadomym konsekwencji wynikających w szczególności z poniższych przepisów prawa:**

- art. 24 ust. 2 pkt 3 oraz art. 24 ust. 2a Prawa zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2013, poz. 907, z późn. zm.),
- art. 278 § 2 i art. 293 w związku z art. 291 i 292 Kodeksu karnego z dnia 6 czerwca 1997 r. (Dz. U. z 1997, Nr 88, poz. 553, z późn. zm.),
- art. 116 i art. 117 Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz. U. z 2006, Nr 90, poz. 631, z późn. zm.),
- art. 305 ustawy Prawo własności przemysłowej z dnia 30 czerwca 2000 r. (Dz. U. z 2013, poz. 1410)

niniejszym oświadczam, że uzyskanie, zwielokrotnianie i rozpowszechnianie oprogramowania dokonywane w celu wykonania przedmiotowego zamówienia publicznego, nie naruszyło i nie będzie naruszać praw własności intelektualnej żadnej osoby trzeciej i jest zgodne z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz. U. z 2006 r. Nr 90 poz. 631 z późn. zm.), Prawem własności przemysłowej z dnia 30 czerwca 2000 r. (Dz. U. z 2013, poz. 1410), oraz innymi obowiązującymi przepisami polskiego prawa.

dnia

.....

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



Załącznik nr 1a
do OFERTY

Lp.	Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia	Urządzenie	Nazwa, model, typ oferowanego sprzętu / Funkcjonalność / Wydajność
1	I.1	Stacja robocza (stanowisko nauczycielskie)	Producent i nazwa modelu (typu) oferowanej stacji roboczej, rozmiar obudowy w wymiarach [wys. x szer. x długość] podanych w [cm]. (Podać zaproponowany)
2	I.1.2	Procesor	procesor dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych, w architekturze x64 osiągający w teście PassMark2007 CPU Mark co najmniej 10 000 pkt, (Podać ile osiąga zaproponowany) według wyników opublikowanych na stronie: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php
3	I.1.9	Karta graficzna	karta graficzna zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 11, Shader 5.0, osiągająca w teście PassMark – G3D Mark wynik nie mniejszy niż 900 pkt (Podać ile osiąga zaproponowany) według wyników opublikowanych na stronie http://www.videocardbenchmark.net

4	I.1	Płyta główna stacji roboczej	Nazwa (model i typ) oferowanej płyty głównej Dostosowana do oferowanego procesora (TAK/NIE)	
5	I.1.7	Twardy dysk*	magnetyczny 1000 GB ; niezawodność MTBF min. 1000000 godz; w technologii HDD lub hybryda HDD i SSD, podłączony i pracujący przynajmniej w standardzie SATA III 7200rpm <i>(Podać zaproponowany dla oceny w kryterium oceny ofert)</i>	Czy zgodny z punktem 1.6 a i b Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia? (TAK/NIE)
	I.1.7			Czy zgodny z punktem 1.6.c Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia? (TAK/NIE)
	I.1.7			Czy zgodny z punktem 1.6.d Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia? (TAK/NIE)
6	I.1.10	Zasilacz	Moc zasilacza w Watach: Min. 500W	Czy zgodny z punktem 1.10 Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia? (TAK/NIE)
7			Zaproponowany system operacyjny: Zainstalowane dodatkowe oprogramowanie	
8	I.2.	Monitor	Nazwa, model, typ, rozdzielczość, przekątna w calach oferowanego monitora Typ matrycy: Rozdzielczość (format): 1920 × 1080 Czy zgodny z pozostałymi ppkt I.2. Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia (TAK/NIE)	



9	I		Czy zgodny z pozostałymi punktami określonymi w części I pkt 1 2 i 3 Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia? (TAK/NIE)	
10		Tablet graficzny	Producent i nazwa modelu (typu) oferowanego tabletu , o wymiarach i parametrach: Wysokość [mm] Szerokość [mm] Obszar roboczy [mm] Rozdzielczość [dpi] Szybkość odczytu [punkty/s] Ilość poziomów nacisku Przyciski funkcyjne - ExpressKeys Systemy operacyjne Załączone wyposażenie- zgodnie z opisem zawartym w pkt I.4	
11	II.1	Stacja robocza dla stanowiska uczniowskiego	Producent i nazwa modelu (typu) oferowanej stacji roboczej, rozmiar obudowy w wymiarach [wys. x szer. x długość] podanych w [cm]. (Podać zaproponowany) Midi Tower	
12	II. 1.2	Procesor	Nazwa (model i typ) oferowanego procesora oraz jego bazowa częstotliwość zegara dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych, w architekturze x64,	(Punktacja - wynik testu dla wskazanego procesora wg www.cpubenchmark.net osiągający w teście PassMark2007 CPU Mark wynik nie mniejszy niż 5100 pkt, (Podać ile osiąga zaproponowany) według wyników opublikowanych na stronie: http://www.cpubenchmark.net/cpu



				_list.phpbenchmark.net)
13	II,1.10	Karta graficzna	Nazwa karty graficznej (producent i model) zintegrowana	(Punktacja - wynik testu dla wskazanej karty graficznej wg www.videocardbenchmark.net) (Podać ile osiąga zaproponowany)
13	II. 1	Płyta główna stacji roboczej	Nazwa (model i typ) oferowanej płyty głównej Dostosowana do oferowanego procesora (TAK/NIE)	
14	II.1.7.	Twardy dysk*	magnetyczny 500 GB ; niezawodność MTBF min. 1000000 godz.;	Czy zgodny z punktem II.1.7.a i b Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia? (TAK/NIE)
	II.1.7		w technologii HDD lub hybryda HDD i SSD, podłączony i pracujący przynajmniej w standardzie SATA III 7200rpm 	Czy zgodny z punktem II.1.7.c Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia? (TAK/NIE)
	II.1.7		(Podać zaproponowany dla oceny w kryterium oceny ofert)	Czy zgodny z punktem II. 1.7.d Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia? (TAK/NIE)
15	II.1.11.	Zasilacz*	Model zasilacza: Moc zasilacza w Watach: min 500W	Czy zgodny z punktem II.1.11. Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia? (TAK/NIE)
16			Zaproponowany system operacyjny: Zainstalowane oprogramowanie dodatkowe	



17	II.2	Monitor	Nazwa, model, typ, rozdzielczość, przekątna w calach oferowanego monitora Typ matrycy: Rozdzielczość (format): 1920 × 1080 Czy zgodny z pozostałymi ppkt II.2. Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia? (TAK/NIE)
18	II		Czy zgodny z pozostałymi punktami określonymi w części II Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia? (TAK/NIE)
19		karty DVR	Nazwa (model i typ) oferowanej karty DVR Ilość wejść video: Ilość wejść audio: Szybkość podglądu i rejestracji video: Rozdzielczość: Kompresja video: Czy zgodny z funkcjami karty określonymi w części II. 4.5 Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia? (TAK/NIE) Czy zgodny z funkcjami dla detekcji ruchu określonymi w części II. 4.6 Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia? (TAK/NIE)

dnia

.....

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

Załącznik nr 1b
do SIWZ

pieczęć wykonawcy

Kalkulacja ceny ofertowej

Dla postępowania pn : „Wyposażenie stanowisk nauczycielskich i stanowisk uczniowskich w 6 pracowniach Zespołu Szkół Zawodowych nr 3 w Katowicach- sprzęt komputerowy.”

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

L.p.	Nazwa i typ urządzenia	Ilość	Cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto [PLN]	VAT	Wartość brutto [PLN]
I.	Wyposażenie stanowisk nauczycielskich					
1	Komputer stacjonarny	6 szt				
2	Monitor	6 szt				
3	Klawiatura+ mysz	6 szt				
4	Tablet graficzny	1 szt.				
II.	Wyposażenie stanowiska uczniowskiego					
1	Komputer stacjonarny	49 szt				
2	Monitor	49 szt				
3	Klawiatura+ mysz	49 szt				
4	karty DVR	8 szt				
	RAZEM					

dnia

.....

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



**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. „Wypożyczenie stanowisk nauczycielskich i stanowisk uczniowskich w 6 pracowniach Zespołu Szkół Zawodowych nr 3 w Katowicach- sprzęt komputerowy”. 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** ,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. 5 pkt 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 ustawy 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 NIEBĄDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO 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:



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



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. „Wyposażenie stanowisk nauczycielskich i stanowisk uczniowskich w 6 pracowniach Zespołu Szkół Zawodowych nr 3 w Katowicach- sprzęt komputerowy” . 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 ,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)



Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



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 ...
do SIWZ

Nr sprawy

.....
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 : „Wypożyczenie stanowisk nauczycielskich i stanowisk uczniowskich w 6 pracowniach Zespołu szkół Zawodowych nr 3 w Katowicach- sprzęt komputerowy. "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 ,prowadzonego przez **Zespół Szkół Zawodowych nr 3 im. Adama Kocura w Katowicach.**
2. 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 :

.....6.....

...

(nazwa zadania)

3. 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 niedostępnienia tych zasobów

4. 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 **przedłożę niżej wymienione dokumenty :**

.....

.....

Uwaga-

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

Wypożyczenia w sprzęt komputerowy 6 pracowni: pracownia elektrotechniki i elektroniki, pracownia instalacji i eksploatacji urządzeń elektronicznych, pracownia montażu i konserwacji maszyn oraz urządzeń elektrycznych, pracownia mechatroniki, pracownia maszyn górniczych, pracownia komputerowa, pracownia eksploatacji złóż.

I	Wypożyczenie stanowiska nauczycielskiego	
1.	Komputer stacjonarny - 6 szt.	
1.1	Gwarancja	3 lata w serwisie zewnętrznym
1.2	Model procesora	procesor dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych, w architekturze x64, osiągający w teście PassMark2007 CPU Mark wynik nie mniejszy niż 10 000 pkt, według wyników opublikowanych na stronie: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php
1.3	Rodzaj chłodzenia procesora	radiator, wentylator - BOX
1.4	Rodzaj zastosowanej pamięci	DDR4-2133 (PC4-17000)
1.5	Ilość pamięci RAM	Min. 16 GB
1.6	Dysk Twardy	
1.6.a	typ dysku twardego	magnetyczny
1.6.b	Pojemność dysku	1000 GB
1.6.c	niezawodność	MTBF
1.6.d		min. 1000000 godz
1.6.e	Interfejs dysku twardego	w technologii HDD lub hybryda HDD i SSD , podłączony i pracujący przynajmniej w standardzie SATA III 7200rpm
1.7	Napęd optyczny	Wewnętrzny DVD+/-RW DL
1.8	Karta graficzna	karta graficzna zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 11, Shader 5.0, osiągająca w teście PassMark – G3D Mark wynik nie mniejszy niż 900 punktów według wyników opublikowanych na stronie http://www.videocardbenchmark.net
1.9	typ obudowy	mini Tower
1.10	moc zasilacza	Min.500 W
1.11	złącza na tylnym panelu	
1.11.a		1 x VGA
1.11.b		1 x DVI-D
1.11.c		2 x PS/2
1.11.d		2 x USB 3.0
1.11.e		Audio
1.11.f		4 x USB
1.11.g		1 x RJ45

1.11.h		1x DisplayPort lub HDMI zgodnie ze złączami monitora
1.12	złącza na przednim panelu min.	
1.12.a		1 x USB
1.12.b		1 x USB 3.0
1.12.c		audio
1.13	wolne złącza na płycie głównej	
1.13.a		PCI-Express x1 (2)
1.13.b		PCI-Express x16 (1)
1.14	karta sieciowa	WiFi, karta zintegrowana z płytą pracująca z prędkością przesyłu 10/100/1000Mbps
1.15	karta dźwiękowa	zintegrowana
1.16	system operacyjny	Windows 10 Pro (64bit) w języku polskim. Dla wersji OEM wymagany nośnik pozwalający na ponowną instalację systemu. System operacyjny i przeglądarki internetowe powinny być zainstalowane wraz ze wszystkimi najnowszymi aktualizacjami zainstalowana najnowsza dostępna wersja stabilna pakietu OpenOffice w języku polskim.
1.17	opcjonalne wentylatory	1 wentylator 80/90/120mm
2	Monitor- 6 szt	
2.1	przekątna	min. 23cali
2.2	rodzaj matrycy	TN
2.3	rozdzielczość nominalna	1920 x 1080 (Full HD) piksele
2.4	typ matrycy	matowa
2.5	rodzaj podświetlenia	LED
3	Klawiatura+ mysz- 6 szt	
3.1	komunikacja	bezprzewodowa
3.2	typ klawiatury:	multimedialna
3.3		podpórka pod nadgarstki
3.4	interfejs	USB
3.5	kolor	czarny
4.	Tablet graficzny - 1 szt.	
4.1	Wysokość [mm]	min.160
4.2	Szerokość [mm]	min.200
4.3	Obszar roboczy [mm]	min.150x90
4.4	Rozdzielczość [dpi]	min. 2540
4.5	Szybkość odczytu [punkty/s]	133
4.6	Ilość poziomów nacisku	1024
4.7	Przyciski funkcyjne	- ExpressKeys
4.8	Wspierane systemy operacyjne	
4.8.a		Mac OS 10.8.5 lub nowszy
4.8.b		Windows 10
4.8.c		Windows 7
4.8.d		Windows 8
4.8.d		W pudełku
4.9	Załączone wyposażenie	
4.9.a		Pióro
4.9.b		Płyta instalacyjna CD
4.9.c		Przewód USB
4.9.d		Wkłady do pióra



II.	Wyposażenie stanowiska uczniowskiego	
1.	Komputer stacjonarny - 49 szt	
1.2	model procesora	procesor dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych, w architekturze x64, osiągający w teście PassMark2007 CPU Mark wynik nie mniejszy niż 5100 pkt, według wyników opublikowanych na stronie: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php
1.3	rodzaj chłodzenia procesora	<u>radiator, wentylator - BOX</u>
1.4	rodzaj zastosowanej pamięci	DDR3
1.5	ilość pamięci RAM	<u>8 GB</u>
1.6	ilość wolnych banków pamięci	1
1.7		
1.7.a	typ dysku twardego	<u>magnetyczny</u>
1.7.b	pojemność dysku twardego	<u>500 GB</u>
1.7.c		niezawodność MTBF
1.7.d		1000000 godz
1.7.e	interfejs dysku twardego	w technologii HDD lub hybryda HDD i SSD, podłączony i pracujący przynajmniej w standardzie SATA III 7200rpm
1.8	napęd optyczny	<u>DVD+/-RW DL</u>
1.9	karta graficzna	<u>zintegrowana</u>
1.10	typ obudowy	mini Tower
1.11	moc zasilacza	500 W
1.12	złącza na tylnym panelu	
1.12.a		1 x VGA
1.12.b		1 x DVI-D
1.12.c		2 x PS/2
1.13.d		2 x USB 3.0
1.13.e		Audio
1.13.f		4 x USB
1.13.g		1 x RJ45
1.14	złącza na przednim panelu	
1.14.a		2 x USB
1.14.b		1 x USB 3.0
1.14.c		audio
1.15	wolne złącza na płycie głównej	
1.15.a		PCI-Express x1 (2)
1.15.b		PCI-Express x16 (1)
1.16	karta sieciowa	Gigabit LAN
1.17	karta dźwiękowa	zintegrowana
1.18	system operacyjny	Windows 10 (64bit) , program antywirusowy. <u>Dla wersji OEM wymagany nośnik pozwalający na ponowną instalację systemu.</u> System operacyjny i przeglądarki internetowe powinny być zainstalowane wraz ze wszystkimi najnowszymi aktualizacjami zainstalowana najnowsza dostępna wersja stabilna pakietu OpenOffice w języku polskim.
1.19	opcjonalne wentylatory	1 wentylator 80/90/120mm
1.20	informacje o akcesoriach	instrukcja obsługi komputera
2	Monitor – 49 szt	
2.1	przekątna	min.22 cale

2.2	rodzaj matrycy	TN
2.3	rozdzielczość nominalna	1920 x 1080 (Full HD) piksele
2.4	typ matrycy	matowa
2.5	rodzaj podświetlenia	LED
3	Klawiatura+ mysz – 49 szt	
3.1	komunikacja	bezprzewodowa
3.2	typ klawiatury	multimedialna
3.3		podpórka pod nadgarstki
3.4	interfejs	USB
3.5	kolor	czarny
4.	karty DVR - 8 szt	
4.1	Ilość wejść video	4,
4.2	Ilość wejść audio	1,
4.3	Szybkość podglądu i rejestracji video	25 klatek/s (PAL), 30 klatek/s (NTSC),
4.4	Rozdzielczość	PAL: 720x567, 720x576 bez przeplotu, 720x288, 640x480, 640x480 bez przeplotu, 640x240, 320x240, NTSC: 720x480, 720x480 bez przeplotu, 720x240, 640x480, 640x480 bez przeplotu, 640x240, 320x240, Kompresja video: WAVELET, MPEG-4 lub GeoMPEG-4,
4.5	Funkcje karty:	
4.5.a	Oprogramowanie	w języku polskim,
4.5.b		Opisy kamer, czas, data,
4.5.c		Wyświetlanie pełnoekranowe w rozdzielczości ekranu 800x600, 1024x768 lub 1280x1024,
4.5.d		Kontrola wyświetlania obrazu (jasność, kontrast, nasycenie, barwa),
4.5.e		Rejestracja na dysku twardym komputera,
4.5.f		Możliwość ustawienia rozdzielczości zapisywanego obrazu,
4.5.g		Możliwość wyboru kompresji (WAVELET, MPEG-4 lub GeoMPEG-4),
4.5h		Eksport do formatu AVI,
		Funkcja robienia zrzutów ekranowych,
4.6	Detekcja ruchu:	
4.6		Maskowanie obszarów detekcji niezależne dla każdej z kamer,
4.6		Ustawianie czułości detekcji niezależnie dla każdej z kamer,
4.6		Funkcja pre-alarmu,
4.6		Możliwość włączenia powiadamiania akustycznego (beepera) o detekcji ruchu,
4.6		Rozbudowane planowanie nagrywania dla każdej z kamer w określonych godzinach poszczególnych dni tygodnia,
4.6		Nagrywanie ciągłe,
4.6		Nagrywanie po detekcji ruchu (również wg. harmonogramu),
4.6		Wykrywanie obiektów nie pilnowanych,
4.6		Wykrywanie obiektów zagubionych,
4.6		Funkcja natychmiastowego włączenia nagrywania z pominięciem harmonogramu,

Celem weryfikacji poprawności wskazanych wydajności, Wykonawca jest zobowiązany załączyć do oferty wydruki z testów wydajności „PassMark CPU Benchmark” przeprowadzone dla oferowanych procesorów. Wydruk musi zostać wykonany w dowolnym terminie od dnia ogłoszenia niniejszego przetargu do dnia



Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



otwarcia ofert. W sytuacji nie załączenia wydruków testów wydajności przez Wykonawcę do oferty Zamawiający będzie posługiwał się własnym wydrukiem listy testów wydajności omawianego benchmarku z dnia ogłoszenia zamówienia niniejszego przetargu.

Serwis gwarancyjny na powyższy sprzęt świadczony będzie w siedzibie Zamawiającego. Czas usunięcia awarii lub usterki zostanie wykonany wg zapisów umowy. Czas naprawy liczony jest od momentu zgłoszenia awarii lub usterki przez Zamawiającego. Wykonawca ma obowiązek przyjmowania zgłoszeń serwisowych telefonicznie (w poniedziałki, wtorki, środy, czwartki i piątki w godzinach od 7.30 do 16.00) oraz e-mail przez całą dobę. Wykonawca ma udostępnić pojedynczy punkt przyjmowania zgłoszeń dla wszystkich dostarczanych rozwiązań. Jeżeli niemożliwym będzie wykonanie naprawy u Zamawiającego, Wykonawca wykona naprawy w swojej siedzibie zapewniając sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych niż parametry sprzętu naprawianego, przy czym transport uszkodzonego urządzenia do i z siedziby Wykonawcy zapewnia Wykonawca na własny koszt.

Załącznik nr 7

Wzór Umowy

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

1.
2.

a

.....
reprezentowanym przez:

- 1
- 2

zwanym dalej Wykonawcą

PREAMBUŁA

1. Umowa zostaje zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie **przetargu nieograniczonego** na zasadach określonych w art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U z 2015 r. poz. 2164 zm.).
2. Niniejsze zamówienie realizowane będzie na zasadach określonych w dokumentach wymienionych poniżej według hierarchii ważności:
 - 1) Umowa (niniejszy dokument),
 - 2) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z wszelkimi wyjaśnieniami Zamawiającego na etapie postępowania przetargowego,
 - 3) Oferta Wykonawcy.

§ 1.

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do **dostawy do Zespołu Szkół Zawodowych nr 3 im. Adama Kocura w Katowicach, ul. Szopienicka 66:**
 - 1) **6 zestawów** komputerowych stacjonarnych w sześciu pracowniach na stanowiska nauczycielskie zgodnie załączoną specyfikacją
 - 2) **49 zestawów** komputerowych stacjonarnych w sześciu pracowniach na stanowiska uczniowskie zgodnie załączoną specyfikacją



- 3) **8 kart DVR** do komputerów na stanowiska uczniowskie w pracowni instalacji i eksploatacji urządzeń
 - 4) **1 szt tablet graficzny** dla pracowni elektrotechniki i elektroniki na stanowisko nauczycielskie
2. Szczegółowy zakres zamówienia, obejmujący dostawę i montaż sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem został sprecyzowany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, która jest integralną częścią umowy.
 3. Dostawa, o której mowa w ust. 1 powyżej, obejmuje transport, wniesienie, ustawienie sprzętu, instalację, montaż oraz uruchomienie w miejscach wskazanych przez Zamawiającego.
 4. Wykonawca po wykonaniu czynności z ust 3 niniejszego paragrafu wyniesie i zutylizuje wszelkie kartony oraz pozostałe po dostarczonym sprzęcie elementy.

§ 2.

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot niniejszej umowy terminowo, z zachowaniem należytej staranności, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami technicznymi oraz zasadami wiedzy technicznej oraz do dostarczenia urządzeń zgodnych z specyfikacją istotnych warunków zamówienia i ofertą Wykonawcy.
2. Wykonawca oświadcza, że wykonuje przedmiot umowy na własne ryzyko gospodarcze i ponosi odpowiedzialność wobec osób trzecich za wykonanie i rezultat realizowanych czynności w ramach niniejszej umowy.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny, za jakość zaoferowanych urządzeń i gwarantuje, że całość dostarczonego sprzętu i oprogramowania komputerowego pochodzi z autoryzowanego kanału sprzedaży producentów.
4. Wykonawca oświadcza, że zaoferowane urządzenia są, fabrycznie nowe wyprodukowane nie dawniej niż 6 miesięcy przed dostawą, wolne od wad i zobowiązuje się do ich dostarczenia z wszelkimi atestami, certyfikatami, zatwierdzeniami wymaganymi przez obowiązujące przepisy prawa.
5. Dostarczone w wykonaniu umowy oprogramowanie ma być oprogramowaniem w wersji aktualnej (*tnz. opublikowanej przez producenta nie wcześniej niż 6 miesięcy*) na dzień poprzedzający dzień składania ofert.
6. Wykonawca oświadcza, że korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonych urządzeń oraz oprogramowania nie będzie stanowić naruszenia majątkowych praw autorskich osób trzecich.
7. Wraz z dostarczeniem sprzętu Wykonawca przekaze licencję wraz z kluczem licencyjny na korzystanie z instalacji oprogramowania na stanowiskach komputerowych. Licencja winna dotyczyć każdego stanowiska komputerowego. Licencjobiorcą będzie Zamawiający; nie dopuszcza się przekazania sublicencji.
8. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia Zamawiającemu dostępu do pomocy technicznej Wykonawcy (telefon, e-mail lub WWW) w zakresie rozwiązywania problemów związanych z bieżącą eksploatacją dostarczonych rozwiązań w godzinach pracy Zamawiającego w okresie realizacji umowy i okresie gwarancji.
9. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia Zamawiającemu dostępu do stron internetowych producentów oferowanych rozwiązań, umożliwiającą:
 - a) pobieranie nowych wersji oprogramowania;
 - b) dostęp do narzędzi konfiguracyjnych i dokumentacji technicznej;
 - c) dostęp do pomocy technicznej producentów.

§ 3.

1. Wykonawca będzie dostarczał na miejsce dostawy sprzęt komputerowy sukcesywnie w terminie wskazanym w §5, na własny koszt i ryzyko, zgodnie z zasadami niniejszego paragrafu.
2. Wszystkie elementy dostarczonego w ramach umowy urządzenia mają być nieużywane – oryginalnie zapakowane. Urządzenia mogą być rozpakowane i uruchomione przed ich dostarczeniem wyłącznie przez Wykonawcę i wyłącznie w celu weryfikacji działania urządzenia, przy czym Wykonawca jest zobowiązany do zawiadomienia Zamawiającego **Zespół Szkół Zawodowych nr 3 w Katowicach** o zamiarze rozpakowania sprzętu.
3. Zamawiający oraz każdy wskazany przez niego inny Podmiot są uprawnieni - w terminie do 5 dni roboczych od otrzymania zawiadomienia - do dokonania inspekcji sprzętu przed jego rozpakowaniem przez Wykonawcę. Jeżeli w wyniku inspekcji Zamawiający lub uprawniony Podmiot nie stwierdzą niezgodności produktów z umową lub niezgodności w zakresie majątkowych praw autorskich producenta, uważać się będzie, że zaakceptował asortyment dostawy; w przeciwnym przypadku Wykonawca dokona zakupu nowego sprzętu lub oprogramowania oraz pokryje rzeczywiste koszty inspekcji.
4. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy informacji, w których posiadanie wejdą pracownicy Wykonawcy w związku z wykonywaniem czynności objętych niniejszą umową, w szczególności przyjmuje do wiadomości, że dane osobowe zgromadzone na dyskach twardych lub innych nośnikach, objęte są ochroną - zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2002 r. Nr 101, poz. 926 z późn. zm.).

§ 4.

Zamawiający zobowiązany jest do:

- 1) zapewnienia Wykonawcy dostępu do pomieszczeń budynków, w których będą wykonywane prace na czas obowiązywania umowy według wspólnie uzgodnionych harmonogramów,
- 2) dostarczenia potrzebnych informacji w celu właściwego wykonania przez Wykonawcę przedmiotu Umowy, o ile są one w posiadaniu Zamawiającego lub może on je uzyskać,
- 3) Dokonania inspekcji sprzętu przed jego rozpakowaniem przez Wykonawcę , odbiorów dostarczonych urządzeń lub wykonanych usług,
- 4) Terminowej zapłaty za wykonane dostawy wg zasad przewidzianych w niniejszej umowie.

§ 5.

Termin wykonania przedmiotu umowy ustala się do 45 dni od daty zawarcia umowy.

W terminie wykonania Wykonawca winien zgłosić przedmiot umowy do odbioru końcowego, o którym mowa w § 7 umowy.

§ 6.

1. Za wykonanie przedmiotu umowy ustala się **ryczałtowe wynagrodzenie Wykonawcy** w kwociezł brutto(słownie:.....
.....złoty(ych) .../100), w tym netto zł oraz podatek VAT 23%, zgodnie z całkowitą ceną podaną w ofercie Wykonawcy.

§ 7.

1. Wykonawca winien zgłosić gotowość do odbioru końcowego Zamawiającemu niezwłocznie po dostawie, montażu i uruchomieniu sprzętu wraz z zestawieniem dostarczonych urządzeń z podaniem typu urządzenia, ilości, nr seryjnego urządzenia.
2. Zamawiający rozpocznie odbiór końcowy w terminie do **5 dni** licząc od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości odbiorowej oraz zakończy odbiór w terminie do **5 dni** od jego rozpoczęcia. Protokół odbioru końcowego podpisany przez Wykonawcę i upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego będzie podstawą do wystawienia faktury.



§ 8.

1. Fakturę za zrealizowaną dostawę Wykonawca wystawi w ciągu 7 dni od daty odbioru końcowego i podpisania protokołu odbioru końcowego.
2. Zapłata faktury nastąpi w terminie do **30 dni**, licząc od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na konto Wykonawcy.
3. Fakturę należy wystawić na *Miasto Katowice Urząd Miasta Katowice, ul. Młyńska 4, 40-098 Katowice* i dostarczyć do **Zespołu Szkół Zawodowych nr 3 40-395 Katowice, ul. Szopienicka 66**. W opisie faktury należy powołać się na numer umowy.

§ 9.

Strony postanawiają, iż odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady określonej zgodnie z Kodeksem cywilnym wygasa po upływiemiesięcy licząc od dnia podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy.

§ 10.

- 5) Niezależnie od gwarancji udzielanych przez producentów poszczególnych elementów dostawy Wykonawca udziela Zamawiającemu własnej **gwarancji jakości** na wszystkie elementy dostawy na okres **miesięcy** od daty odbioru przedmiotu umowy, na zasadach j.n.
 - 1) W okresie gwarancji jakości serwis gwarancyjny ma być autoryzowany przez producenta urządzeń w sposób zapewniający naprawę lub wymianę urządzeń lub ich części, na części nowe i oryginalne, zgodnie z metodyką i zaleceniami producenta.
 - 2) Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wszelkich uszkodzeń (awarii) dostarczonego sprzętu w okresie gwarancji w terminie **NBD (Next Business Day)**, co oznacza, że w razie awarii sprzęt zostanie naprawiony do końca następnego dnia roboczego po zgłoszeniu uszkodzenia przez Zamawiającego (dalej „zgłoszenie”).
 - 5) Wykonawca ma obowiązek przyjmowania zgłoszeń serwisowych telefonicznie (w poniedziałki, wtorki, środy, czwartki i piątki w godzinach od 7.30 do 16.00) oraz fax, e-mail lub WWW z autoryzacją użytkownika (przez całą dobę); Wykonawca ma udostępnić pojedynczy punkt przyjmowania zgłoszeń.
 - 6) Serwis gwarancyjny świadczony będzie w siedzibie Zamawiającego. Czas usunięcia awarii zostanie wykonany wg zapisów umowy. Czas naprawy liczony jest od momentu zgłoszenia awarii.
 - 7) Jeżeli niemożliwym będzie wykonanie naprawy u Zamawiającego, Wykonawca wykona naprawy w swojej siedzibie zapewniając sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych niż parametry sprzętu naprawianego, przy czym transport uszkodzonego urządzenia do i z siedziby Wykonawcy zapewnia Wykonawca na własny koszt.
 - 8) Otwarcie zgłoszenia liczy się od momentu pierwszego wykonanego telefonu do Wykonawcy dotyczącego uszkodzenia lub wysłania maila ze strony Zamawiającego.
 - 9) Zamknięcie zgłoszenia przez Wykonawcę będzie możliwe za zgodą Zamawiającego, potwierdzone mailem lub na odpowiednim panelu WWW z autoryzacją użytkownika lub potwierdzone podpisem przez Zamawiającego (pracownika Wydziału Informatyki) - protokołem naprawy.
 - 10) Jeżeli awaria nie będzie podlegać serwisowi gwarancyjnemu, Wykonawca zobowiązany będzie do pisemnego opisu awarii, zaakceptowanego i potwierdzonego podpisem pracownika Wydziału Informatyki.
- 6) W ramach gwarancji Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny i dostawę części zamiennych.



- 7) Uprawniony z tytułu gwarancji jest Zamawiający, jak również każdy podmiot, na rzecz którego Zamawiający przeleje swoje prawa gwarancyjne wynikające z umowy.

§ 11.

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zwane dalej „**zabezpieczeniem**”, które wynosi zł (10% *ceny całkowitej podanej w Ofercie Wykonawcy brutto*) zostało wniesione na pełny okres realizacji umowy i rękojmi za wady (łącznie), przed podpisaniem umowy w formie pieniądza.
2. W trakcie realizacji zamówienia i w okresie rękojmi forma wniesionego zabezpieczenia może zostać na wniosek Wykonawcy zmieniona w ramach form akceptowanych przez Zamawiającego (pieniądze, gwarancje bankowe lub ubezpieczeniowe, poręczenia bankowe), z zachowaniem jego ciągłości i wysokości. Zmiana formy zabezpieczenia nie stanowi zmiany umowy.
3. W razie zmiany lub niedotrzymania umownego terminu zakończenia przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się odpowiednio przedłużyć terminy ważności zabezpieczenia złożonego w formie innej niż pieniądź.
4. Zabezpieczenie zostanie zwrócone Wykonawcy w częściach i terminach jn.:
 - 70 % zabezpieczenia - w terminie 30 dni od daty dokonania odbioru końcowego dostawy,
 - 30 % zabezpieczenia - najpóźniej w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

§ 12.

1. Strony ustalają odpowiedzialność, w formie kar umownych, za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych, w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1) Zamawiający ma prawo naliczyć Wykonawcy kary umowne:
 - a) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy - w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, ustalonego w § 6 umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia
 - b) za opóźnienie w usunięciu wad przedmiotu umowy - w wysokości 0,3 % wynagrodzenia brutto, ustalonego w § 6 umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, licząc od dnia wyznaczonego na ich usunięcie.
 - c) w razie nie usunięcia uszkodzenia w terminie określonym w § 10 ust. 1 pkt 2) umowy – w wysokości 1.000,00 zł, za każdy stwierdzony przypadek.
 - d) za brak wydużenia terminu ważności zabezpieczenia, o którym mowa w §11 ust. 3 – w wysokości 10% kwoty zabezpieczenia, za każdy stwierdzony przypadek,
 - e) za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca - w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, ustalonego w § 6 umowy.
 - 2) Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w dokonaniu odbioru końcowego - w wysokości 0,3 % wynagrodzenia brutto, ustalonego w § 6 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, licząc od dnia następującego po dniu, w którym odbiór miał być zakończony.
 - b) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiada Zamawiający – w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, ustalonego w § 6 umowy.
2. Ustala się, że łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 50% wynagrodzenia brutto za wykonanie przedmiotu umowy, ustalonego w § 6 umowy.
3. Strony zastrzegają sobie możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, jeżeli wysokość szkody przewyższy wysokość kary.

§ 13.

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych w niniejszym paragrafie.
2. Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy może nastąpić, gdy:
 - 1) Zmiany będą następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w tym:
 - a) pisemne wstrzymanie dostawy przez ZamawiającegoW przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w niniejszym ustępie termin wykonania umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do prawidłowego ukończenia dostaw.
3. Inna istotna zmiana jest dopuszczalna, gdy:
 - 1) Nastąpiła siła wyższa.
 - 2) Nastąpi zmiana obowiązującej stawki podatku VAT lub zasad opodatkowania podatkiem VAT. W takim przypadku wynagrodzenie netto przysługujące wykonawcy pozostanie bez zmian a podatek VAT zostanie dostosowany do obowiązujących przepisów.
4. Strona występująca o zmianę postanowień zawartej umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, o których mowa w niniejszym paragrafie. Wniosek o zmianę postanowień zawartej umowy musi być wyrażony na piśmie.
5. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie, pod rygorem nieważności.

§ 14.

Poza przypadkami określonymi w Kodeksie Cywilnym Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli wystąpią istotne zmiany powodujące, że wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy (art.145 Prawa zamówień publicznych).

§ 15.

1. Bez zgody Zamawiającego, wyrażonej pisemnie, nie można przenieść na osoby trzecie wierzytelności wynikających z niniejszej umowy, w tym również odszkodowawczych i odsetkowych.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Spory wynikłe na tle niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

