

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zamawiający:

Miasto Jastrzębie-Zdrój

**Al. Piłsudskiego 60
44-335 Jastrzębie-Zdrój**

Wydział realizujący zamówienie:

Wydział Funduszy Pomocowych

Postępowanie w trybie:

przetarg nieograniczony

Nazwa zamówienia:

**„Dostawa oraz montaż wyposażenia pracowni dla zawodu
technik mechatronik w Zespole Szkół nr 6 w Jastrzębiu-
Zdroju”**

Rodzaj:

Dostawa

ZATWIERDZAM:

IZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA

11 Cze. 2019

(data, podpis i pieczęć osoby upoważnionej)

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

dotyczy postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn.:
„Dostawa oraz montaż wyposażenia pracowni dla zawodu technik mechatronik w Zespole Szkół nr 6 w Jastrzębiu-Zdroju”

1. ZAMAWIAJĄCY:

Miasto Jastrzębie - Zdrój
Al. Piłsudskiego 60 Jastrzębie - Zdrój
E-mail: unia@um.jastrzebie.pl
Tel. 324785127, 324785126
(Wydział Funduszy Pomocowych)
Godziny pracy: od 7³⁰ do 15³⁰ od poniedziałku do środy
 od 7³⁰ do 17⁰⁰ w czwartek
 od 7³⁰ do 14⁰⁰ w piątek
adres strony internetowej: www.bip.jastrzebie.pl

1.1 ODBIORCA:

Zespół Szkół nr 6 im. Króla Jana III Sobieskiego
Ul. Harcerska 12
44-335 Jastrzębie-Zdrój
Tel. (032) 32 471 72 64

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:

- 1) Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 39 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą PZP.
- 2) Wartość zamówienia **nie przekracza** równowartości kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.
- 3) W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, zastosowanie mają przepisy ustawy PZP

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

- 3.1 Przedmiotem niniejszego postępowania jest dostawa, montaż i uruchomienie fabrycznie nowego wyposażenia na potrzeby pracowni dla zawodu technik mechatronik w Zespole Szkół nr 6 w Jastrzębiu-Zdroju.

Zamówienie będzie obejmować następujące pozycje, z podziałem na części:

CZĘŚĆ I: Zestawy komputerowe - 12 zestawów

CZĘŚĆ II: Stanowisko pomiarowo-montażowe – 6 zestawów

CZĘŚĆ III: Oprogramowanie dydaktyczne:

- a) Program dydaktyczny FluidSim5- moduł Pneumatyka lub równoważny (licencja zbiorowa sieciowa dla 12 użytkowników)
- b) Program dydaktyczny FluidSim5 – moduł Elektrotechnika i elektronika lub równoważny (licencja sieciowa dla 12 użytkowników)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi **Załącznik nr 5 do SIWZ.**

Przedmiot zamówienia obejmuje również:

1. dostawę, rozładunek, wniesienie sprzętu oraz montaż i uruchomienie urządzeń w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (tj. w Zespole Szkół nr 6, ul. Harcerska 12 Jastrzębie-Zdrój),
2. przeprowadzenie bezkosztowego szkolenia z zakresu obsługi, użytkowania, konserwacji programów i urządzeń,
3. przygotowanie i przekazanie Odbiorcy dokumentów stanowiących dowód należytego wykonania przedmiotu umowy (m.in.: atesty, karty gwarancyjne, instrukcje eksploatacji i konserwacji) w języku polskim,
4. serwis maszyn i urządzeń w okresie gwarancji.

Sprzęt musi być dopuszczony do obrotu na terenie Unii Europejskiej

3.2 Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych we wzorze umowy stanowiącym **Załącznik nr 6 do SIWZ.**

3.3 Zamawiający **dopuszcza** możliwość składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę w odniesieniu do wszystkich części zamówienia.

3.4 Pozycja we Wspólnym Słowniku Zamówień (kod CPV):

39162110-9 Sprzęt dydaktyczny

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

39181000-4 Stoły laboratoryjne

31670000-3 elektryczne części maszyn i aparatury

31172000-2 transformatory napięciowe

34999100-7 generatory sygnałowe

38552000-9 mierniki elektroniczne

38342000-4 oscyloskopy

38341320-6 woltomierze

38341310-3 amperomierze

38341300-0 przyrządy do mierzenia wielkości elektrycznych

38552000-9 mierniki elektroniczne

31711131-0 oporniki elektryczne

31711152-3 kondensatory nastawne lub stałe

31711100-4 elektroniczne elementy składowe

42661100-8 urządzenia do lutowania na miękko

30213300-8 Komputer biurowy

3.5. W przedstawionej dokumentacji przetargowej wykazano materiały i technologie poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę. Wszystkie te wskazania należy rozumieć w ramach niniejszego postępowania jak i w procesie realizacji wyłącznie jako przykładowe, obrazujące wymagany przez Zamawiającego standard wykonania. Oznacza to, że Wykonawcy mogą zaproponować inne niż wyszczególnione w dokumentacji rozwiązania tzw. „równoważne” tj. o podobnych parametrach, nie gorszych od przedstawionych w dokumentacji przetargowej pozwalających na osiągnięcie przez zamawiającego oczekiwanych zamierzeń.

Opisu przedmiotu zamówienia dokonano poprzez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt. 2 i ust. 3 ustawy PZP, co oznacza, iż dopuszcza się rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”.

Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy PZP „Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi [...] spełniają wymagania określone przez Zamawiającego”.

3.5 Zamawiający informuje, że przedmiot zamówienia jest finansowany w ramach projektu pn. „Profesjonalne pracownie w Jastrzębiu-Zdroju 2”, który to otrzymał dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 Osi Priorytetowej XII Infrastruktura Edukacyjna; Działania 12.2 Infrastruktura kształcenia zawodowego; Poddziałania 12.2.2 Infrastruktura kształcenia zawodowego – RIT Subregionu Zachodniego. Konkurs nr RPSL.12.02.02-IZ.01-24-119/16.

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

Zamawiający wymaga realizacji zamówienia, o którym mowa w pkt 3.1 SIWZ w terminie maksymalnie do 21 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.

5. OFERTY WARIANTOWE

Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

6. WARUNKI GWARANCJI I SERWISU GWARANCYJNEGO

1. Wykonawca zobowiązany jest do wpisania do formularza ofertowego proponowanego przez siebie okresu gwarancji Wykonawcy w pełnych latach. Bezwzględne wymagane minimum to 3 lata maksimum 5 lat. W formularzu ofertowym będzie on przedmiotem oceny punktowej. Udzielenie gwarancji powyżej okresu maksymalnego oceniane będzie tak, jakby wykonawca zaproponował gwarancję 5 lat.
2. Okres gwarancji, liczony od dnia podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego.
3. Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski.
4. Możliwość uzyskania pomocy technicznej producenta w języku polskim.
5. Możliwość realizacji gwarancji bezpośrednio przez serwis producenta z pominięciem Wykonawcy.
6. Pakiet serwisowy powinien być składnikiem dostarczonego sprzętu oraz ma być przypisany do niego

bez konieczności późniejszego aktywowania, rejestrowania lub innych działań ze strony użytkownika.

7. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia bezkosztowej naprawy w ramach serwisu gwarancyjnego.

Uwaga!! Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia wszystkich kosztów transportu towaru (z siedziby odbiorcy do siedziby wykonawcy i z siedziby wykonawcy do siedziby odbiorcy), które zostały uznane jako podlegające reklamacji.

7. ZAMÓWIENIA O,KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT.6 i 7 USTAWY PZP, AUKCJA ELEKTRONICZNA, UMOWA RAMOWA

1. Nie przewiduje się możliwości zamówienia dodatkowych dostaw.
2. Nie przewiduje się wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
3. Nie przewiduje się zawarcia umowy ramowej.

8. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU; PODSTAWY WYKLUCZENIA; POLEGANIE NA POTENCJALE INNYCH PODMIOTÓW

8.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- 1) **nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23**

W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający zgodnie z art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 ustawy PZP wykluczy:

- a) wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
- b) wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. z 2018 r. poz. 1600, z późn. zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1263 z późn. zm.),
 - o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,
 - skarbowe,
 - o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2012 r. poz. 769 z późn. zm.);
- c) wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 8.1. ppkt. 1 lit. b;

- d) wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- e) wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
- f) wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- g) wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- h) wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
- i) wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
- j) wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2018 r. poz. 703 z późn. zm.);
- k) wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- l) wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 798 z późn. zm), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia

2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

- a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów – **Zamawiający nie stawia warunków w tym zakresie.**
- b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej – **Zamawiający nie stawia warunków w tym zakresie.**
- c) zdolności technicznej lub zawodowej – **Zamawiający nie stawia warunków w tym zakresie.**

8.2. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 – Zamawiający odstępuje od badania podstaw wykluczenia wykonawcy na podstawie przesłanek, o których mowa w w/w przepisie ustawy PZP.

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

1. Do oferty każdy wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert:

- a) Oświadczenie w zakresie wskazanym w załączniku nr 3 do SIWZ.

Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania.

- b) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie o którym mowa w pkt. 9 ppkt1.lit. a) niniejszej SIWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie te ma potwierdzać brak podstaw wykluczenia.

2. Na podstawie art. 24 aa ust. 1 ustawy PZP Zamawiający najpierw dokona oceny złożonych ofert, a następnie zbada czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu.

- a) W przypadku **Części I** Zamawiający przed udzieleniem zamówienia **wesw** Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów, o których mowa poniżej:

- Wykaz oświadczeń lub dokumentów, składanych przez Wykonawcę w postępowaniu na wezwanie Zamawiającego w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt. 2 ustawy PZP:

Deklarację zgodności CE

Certyfikaty potwierdzające spełnianie przez producenta sprzętu norm ISO 9001 i 14001 lub równoważnych

- b) W przypadku **Części II i III** Zamawiający przed udzieleniem zamówienia **nie wesw** Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów.

3. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP, przekaże zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy PZP. Wraz

Ciep
hemp

ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

4. W zakresie nie uregulowanym SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126 z późn. zm.).
5. Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w pkt. 9.1.a) niniejszej SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia lub złożenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia lub wyjaśnienia oferta wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
6. Forma składanych dokumentów:
 - a) Oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu wskazanym w pkt. 9 ppkt 4 dotyczące wykonawcy i innych podmiotów oraz dotyczące podwykonawców składane są w oryginale.
 - b) Dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu, inne niż oświadczenia, o których mowa w pkt 9 ppkt. 6 lit. a) składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
 - c) Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, lub podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
 - d) Dokument wielostronicowy przedłożony w formie kserokopii winien być potwierdzony za zgodność z oryginałem na każdej stronie.
 - e) Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej.
 - f) Wymogi w zakresie formy składanych dokumentów dotyczą również dokumentów uzupełnianych w myśl art. 26 ust. 3 ustawy PZP.
 - g) Złożenie dokumentu w niewłaściwej formie (np. nie poświadczony przez odpowiedni podmiot za zgodność z oryginałem odpisy lub kopie) traktowane będzie jak jego brak.

10. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERTY

1. Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:

- 1) wypełnione formularze ofertowe sporządzone z wykorzystaniem wzorów stanowiących Załącznik nr 1a, 1b lub 1c do SIWZ, osobno dla każdej części zamówienia.
- 2) Załącznik nr 2a, 2b, lub 2c (w zależności od części, na którą Wykonawca składa ofertę) do SIWZ stanowiący wycenę oferowanego sprzętu.
- 3) oświadczenia wymienione w pkt. 9.1.a). niniejszej SIWZ tj: załącznik nr 3 do SIWZ dotyczące wykonawcy.
- 4) pełnomocnictwo - zgodnie z pkt. 10 ppkt.4 niniejszej SIWZ



2. Oferta musi być napisana w języku polskim pismem czytelnym.
3. Osoby podpisujące ofertę winny być uprawnione do zaciągania zobowiązań do wysokości odpowiadającej cenie oferty tj. zgodnie z wypisem z Krajowego Rejestru Sądowego, umową spółki cywilnej, a w przypadku Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, z uwzględnieniem art. 230 kodeksu spółek handlowych.
4. W przypadku podpisania oferty oraz dokumentów określonych w pkt. 9 i 10 SIWZ przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy oraz w okolicznościach, o których mowa w pkt. 11.1, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo podpisane przez osoby uprawnione do występowania w imieniu wykonawcy/wykonawców w oryginale lub kopii poświadczony notarialnie.
5. Zaleca się aby wszystkie kartki oferty były spięte w sposób uniemożliwiający dekompletację oferty, bez udziału osób trzecich, ponumerowane kolejnymi numerami.
6. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty (również przy użyciu korektora) powinny być naniesione czytelnie oraz parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę dodatkowo opatrzone datą dokonania poprawki.
7. Złożenie oferty zawierającej rozwiązania alternatywne spowoduje odrzucenie oferty.
8. Każdy wykonawca może złożyć w niniejszym przetargu tylko jedną ofertę, zawierającą jedną jednoznacznie opisaną propozycję. Za równoznaczne ze złożeniem więcej niż jednej oferty przez tego samego wykonawcę zostanie uznana sytuacja, w której ten sam podmiot występuje w dwóch lub więcej ofertach składanych wspólnie (np. konsorcjum) lub jest samodzielnym wykonawcą, a jednocześnie jest uczestnikiem oferty wspólnej (np. konsorcjum). Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
9. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
10. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
11. Wykonawca **poniesie wszelkie koszty związane** z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
12. Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy PZP zostanie odrzucona (art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy PZP). Wszelkie niejasności i wątpliwości dotyczące treści zapisów w SIWZ należy zatem wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w pkt 17 ppkt. 1 niniejszej SIWZ.

11. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu, albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. **Pełnomocnictwo należy dołączyć do oferty. Przykładowy wzór pełnomocnictwa – załącznik nr 4 do SIWZ.**

W przypadku, gdy upoważnienie wynika wprost z treści umowy, umowę można dołączyć do oferty.

Uwaga: Pełnomocnictwo winno być udzielone przez wszystkich wykonawców.

Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ponoszą solidarnie odpowiedzialność za realizację zamówienia.

12. PODWYKONAWCY

1. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania kluczowych części zamówienia przez wykonawcę.
2. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. W takich okolicznościach zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę:
 - a. części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom
 - b. firm podwykonawców.
3. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.

13. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

1. Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez wskazanie w Formularzu ofertowym sporządzonym wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 1a, 1b lub 1c do SIWZ** łącznej ceny ofertowej brutto za realizację części I lub II przedmiotu zamówienia **obliczonej na podstawie załącznika nr 2a, 2b lub 2c** w podziale na części, o których mowa w pkt 3 ppkt 3.1 niniejszej SIWZ.
2. Ceny muszą być: podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
3. Ewentualne upusty oferowane przez wykonawcę, muszą być zawarte w cenach jednostkowych. Cena jednostkowa po zastosowaniu upustu nie może być niższa, niż koszty wytworzenia lub koszty własne.
4. Podana cena brutto jest obowiązująca przez cały okres realizacji zamówienia i nie będzie podlegać waloryzacji, z wyłączeniem ustawowej zmiany podatku VAT (zmiana wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi w formie aneksu do umowy).
5. Cena ofertowa winna być podana cyfrowo i słownie. Za cenę ofert przyjmuje się dla:

Części I: Zestawy komputerowe – 12 zestawów - cenę brutto równą cenie netto (tj. VAT 0%) – Zamawiający z dniem podpisania umowy dostarczy Wykonawcy stosowne oświadczenie

CZĘŚĆ II: Stanowisko pomiarowo-montażowe – 6 zestawów - cenę brutto (tj. wraz z należnym podatkiem VAT)



Części III: Oprogramowanie dydaktyczne

- a) Program dydaktyczny FluidSim5- moduł Pneumatyka lub równoważny (licencja zbiorowa sieciowa dla 12 użytkowników) – cenę brutto (tj. wraz z należytym podatkiem VAT)
 - b) Program dydaktyczny FluidSim5 – moduł Elektrotechnika i elektronika lub równoważny (licencja sieciowa dla 12 użytkowników) - cenę brutto (tj. wraz z należytym podatkiem VAT)
6. Zamawiający nie przewiduje rozliczania się z wykonawcą w walutach obcych.
 7. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
 8. Ponadto zgodnie z art. 93 ust. 1c ustawy PZP w przypadku, o którym mowa w art. 93 ust. 1 pkt 4 w/w ustawy, jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, do ceny najkorzystniejszej oferty lub oferty z najniższą ceną dolicza się podatek od towarów i usług, który zamawiający miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
 9. Wszystkie wartości cenowe w ramach przetargu będą określone w złotych polskich (zł), a wszystkie płatności będą realizowane wyłącznie w złotych polskich, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 10. Jeżeli zaoferowana cena lub jej 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, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny, w szczególności w zakresie:
 - a. oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2015r. poz. 2008 oraz z 2016r. poz. 1265);
 - b. pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów;
 - c. wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym obowiązującym w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie;
 - d. wynikającym z przepisów prawa ochrony środowiska;
 - e. powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.



11. W przypadku gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% od:

- a. 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, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w pkt 13ppkt 10, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia.
- b. Wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w pkt 13ppkt 10.

14. KRYTERIA OCENY OFERT ORAZ ICH ZNACZENIE

1. Przy wyborze oferty Zamawiający kierować się będzie następującym kryteriami

1.1. dla części I zamówienia:

- a. ***Cena brutto całości zadania „C” – 60%***

W tym kryterium można uzyskać maksymalnie 60 punktów.

Ocena punktowa w kryterium „Cena brutto całości zadania” dokonana zostanie na podstawie łącznej ceny wskazanej przez Wykonawcę w ofercie i przeliczona według wzoru opisanego poniżej:

$$C = \frac{Cena_{min}}{Cena_{oferowana}} \times 60 \text{ pkt}$$

- b. ***Okres gwarancji „G” – 30%***

W tym kryterium można uzyskać maksymalnie 30 punktów.

Zamawiający będzie przyznawał punkty w zakresie udzielonego w pełnych latach okresu gwarancji Wykonawcy.

Udzielenie okresu gwarancji Wykonawcy krótszej niż 3 lata skutkować będzie odrzuceniem oferty. Natomiast udzielenie gwarancji powyżej okresu maksymalnego oceniane będzie tak, jakby wykonawca zaproponował gwarancję 5 lat

Kryterium „Okres gwarancji” będzie rozpatrywane na podstawie zadeklarowanego przez Wykonawcę w formularzu oferty okresu gwarancji Wykonawcy na dostarczony przedmiot zamówienia, podanego w latach.

Ocena punktowa w kryterium „Okres gwarancji” dokonana zostanie na podstawie łącznego okresu gwarancji wskazanego przez Wykonawcę w ofercie i przeliczona według wzoru opisanego poniżej:

$$G = \frac{Gwarancja_{oferowana}}{Gwarancja_{maksymalna}} \times 30 \text{ pkt}$$

c. **Konfiguracja sprzętowa „K” – 10%**

Kryterium „konfiguracja sprzętowa” będzie rozpatrywane na podstawie zadeklarowanych przez Wykonawcę w Załączniku nr 1a parametrów technicznych dot. przedmiotu zamówienia. Liczba K (maksymalnie 10 pkt.) stanowi sumę punktów przydzielonych zgodnie z poniższą tabelą:

Zestawy komputerowe – 12 zestawów

Typ i rozmiar dysku twardego	SSD 256 GB +0 pkt. SSD 512 GB +5 pkt
Procesor	8070-10 000 +0 pkt. ≥ 10 000 +5 pkt

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta Wykonawcy, który uzyska największą liczbę punktów „P” wyliczoną zgodnie z poniższym wzorem:

$$LP - \text{liczba punktów uzyskanych przez ofertę}$$

$$LP = C + G + K$$

1.2. części II oraz III zamówienia:

a. **Cena brutto całości zadania „C” – 60%**

W tym kryterium można uzyskać maksymalnie 60 punktów.

Ocena punktowa w kryterium „Cena brutto całości zadania” dokonana zostanie na podstawie łącznej ceny wskazanej przez Wykonawcę w ofercie i przeliczona według wzoru opisanego poniżej:

$$C = \frac{Cena_{min}}{Cena_{oferowana}} \times 60 \text{ pkt}$$

b. **Okres gwarancji „G” – 40%**

W tym kryterium można uzyskać maksymalnie 40 punktów.

Zamawiający będzie przyznawał punkty w zakresie udzielonego w pełnych latach okresu gwarancji Wykonawcy.

Udzielenie okresu gwarancji Wykonawcy krótszej niż 3 lata skutkować będzie odrzuceniem oferty. Natomiast udzielenie gwarancji powyżej okresu maksymalnego oceniane będzie tak, jakby wykonawca zaproponował gwarancję 5 lat

Kryterium „Okres gwarancji” będzie rozpatrywane na podstawie zadeklarowanego przez Wykonawcę w formularzu oferty okresu gwarancji Wykonawcy na dostarczony przedmiot zamówienia, podanego w latach.

Ocena punktowa w kryterium „Okres gwarancji” dokonana zostanie na podstawie łącznego okresu gwarancji wskazanego przez Wykonawcę w ofercie i przeliczona według wzoru opisanego poniżej:

$$G = \frac{Gwarancja_{oferowana}}{Gwarancja_{maksymalna}} \times 40 \text{ pkt}$$

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta Wykonawcy, który uzyska największą liczbę punktów „P” wyliczoną zgodnie z poniższym wzorem:

LP- liczba punktów uzyskanych przez ofertę

$$LP = C + G$$

4. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
5. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie PZP, oraz w SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.
6. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert dokona wyboru oferty z niższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych (art. 91 ust. 4 ustawy PZP).
7. Zamawiający **nie przewiduje** przeprowadzenia dogrywki w formie aukcji elektronicznej.
8. Standardy jakościowe, o których mowa w art. 91 ust. 2a zostały opisane w załączniku nr 5 do SIWZ tj. Opisie Przedmiotu Zamówienia.

15. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

1. Termin związania ofertą wynosi **30 dni**. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert (art. 85 ust. 5 ustawy PZP).
2. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą, na czas niezbędny do zawarcia umowy, samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż 60 dni.

16. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

1. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje zamawiający oraz wykonawcy mogą przekazywać za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2013 r. – Prawo pocztowe, 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 2019 r. poz. 123 z późn. zm.), za wyjątkiem oferty, umowy oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w pkt. 9 ppkt 1 niniejszej SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy PZP), dla których Prawodawca przewidział wyłącznie formę pisemną. Zamawiający informuje, iż nie dopuszcza by oświadczenie w zakresie art. 25a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018

Chp
hmf

r. poz. 1986 z późn. zm.) przekazywane były przez Wykonawców przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 123 z późn. zm.), a jedynie w formie pisemnej do oferty.

2. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy określonym w SIWZ oraz nazwą zadania.
3. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pisemnie winny być składane na adres Zamawiającego, o którym mowa w pkt. 1 niniejszej SIWZ.
4. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę w formie elektronicznej winny być kierowane na adres unia@um.jastrzebie.pl.
5. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazane za pomocą faksu lub w formie elektronicznej wymagają na żądanie każdej ze stron, niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.
6. Wykonawca zobowiązany jest podać w formularzu ofertowym swój nr faksu oraz adres e-mail.
7. Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami
 - 1) w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia
Beata Czulyt, Anna Cieślik, Hanna Tyman
 - 2) w sprawach dotyczących procedury przetargowej:
Barbara Chodakowska

Jednocześnie zamawiający informuje, że przepisy ustawy PZP nie pozwalają na jakikolwiek inny kontakt -zarówno z Zamawiającym jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania się z wykonawcami - niż wskazany w niniejszym pkt. 16 SIWZ. Oznacza to, że zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt telefoniczny lub/i osobisty w swojej siedzibie.

17. TRYB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. Stosownie do art. 38 ust. 1 każdy Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający zobowiązany jest do udzielenia wyjaśnień nie później niż na **2 dni** przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
2. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 17 ppkt.1 niniejszej SIWZ.
3. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

4. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 17ppkt1 lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
5. Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy Pzp, treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający, bez ujawniania źródła zapytania, zamieszcza na stronie internetowej.
6. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający zamieszcza na stronie Internetowej.
7. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców.

18. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Nie dotyczy

19. ZALECENIA DOTYCZĄCE OPAKOWANIA I OZNAKOWANIA OFERT

- 1) Oferty składane są w jednym egzemplarzu, w nieprzejrzystych i zamkniętych kopertach lub opakowaniach.
- 2) Zaleca się stosowanie koperty zewnętrznej i wewnętrznej.
- 3) Koperta zewnętrzna powinna być zaadresowana na adres:

Urząd Miasta Jastrzębie-Zdrój
Wydział Funduszy Pomocowych pok. 321A
ul. Aleja J. Piłsudskiego 60
44-335 Jastrzębie-Zdrój

oraz powinna być opisana bez żadnych oznakowań następująco:

Oferta przetargowa na zadanie pn.:

„Dostawa oraz montaż wyposażenia pracowni dla zawodu technik mechatronik
w Zespole Szkół nr 6 w Jastrzębiu-Zdroju”

Nr sprawy FP.271.00002.2019

- 4) Koperta wewnętrzna winna być zaadresowana jw. dodatkowo powinna być opatrzona dokładnym adresem wykonawcy oraz dopiskiem: „Nie otwierać przed dniem ~~24. czerwca~~ 2019 r. godz. ~~12.00~~ 12.00”
- 5) Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z w/w opisem oraz w innym miejscu niż to, które wynika z pkt 20 pkt 1 siwz ponosi wykonawca.

20. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

- 1) Oferty należy składać na adres: Urząd Miasta Jastrzębie-Zdrój, ul. Al. J. Piłsudskiego 60, pokój 321A(IIIp), nie później niż do dnia ~~24. czerwca~~ 2019r., do godz. ~~11:50~~ 11:50
- 2) Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.

- 3) W przypadku złożenia oferty po terminie Zamawiający niezwłocznie zwraca ją Wykonawcy.
- 4) Przy składaniu oferty Wykonawcy wydawane jest pokwitowanie.
- 5) Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert ma prawo:
 - a. **wycofać ofertę** poprzez złożenie pisemnego powiadomienia z napisem na zewnętrznej kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po stwierdzeniu poprawności postępowania wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami; koperty wewnętrzne ofert wycofywanych nie będą otwierane.
 - b. **zamienić ofertę** - powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta, odpowiednio oznakowanych z dopiskiem „ZAMIANA”. Koperty oznakowane dopiskiem „ZAMIANA” zostaną otwarte i odczytane w pierwszej kolejności po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zostaną dołączone do oferty.

21. OTWARCIE OFERT

- 1) Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu ~~24.02.2019r.~~ ^{24.02.2019r.} o godz. ~~12:00~~ ^{12:00} w sali nr ~~304~~ ^{304A} Urzędu Miasta Jastrzębie-Zdrój.
- 2) Otwarcie ofert jest jawne.
- 3) Oferty, które nadeszły pocztą/ w kopertach (opakowaniach) wewnętrznych naruszonych, będą traktowane jako odtajnione i zwrócone wykonawcom bez rozpatrzenia.
- 4) W przypadku złożenia oferty zamienną ofertę pierwotne względem ofert zamiennych nie będą otwierane.
- 5) Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 6) Po otwarciu każdej z ofert zostaną podane do wiadomości zebranych, dane zgodnie z art. 86 ust. 4 ustawy PZP
- 7) Niezwłocznie po otwarciu ofert, zgodnie z art. 86 ust. 5 ustawy PZP, zamawiający zamieści na stronie www.bip.jastrzebie.pl informacje dotyczące:
 - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji
- 8) Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 w zw. z art. 96 ust. 3 ustawy PZP oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), jeśli wykonawca najpóźniej w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

- 9) Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy PZP.
- 10) Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.
- 11) Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.
- 12) Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy PZP, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

22. WYJAŚNIENIE BADANYCH OFERT, POPRAWIANIE OCZYWISTYCH OMYŁEK PISARSKICH I RACHUNKOWYCH

- 1) W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
- 2) Od Wykonawców oczekuje się gotowości udzielenia wszelkich żądanych wyjaśnień.
- 3) Niedopuszczalne jest prowadzenie negocjacji między Zamawiającym a Wykonawcą, dotyczących złożonej oferty, oraz dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w treści złożonej oferty, w tym zwłaszcza zmiany ceny, z zastrzeżeniem pkt 22 ppkt4.
- 4) Zamawiający zgodnie z art. 87 ust. 2 poprawi w ofercie:
- a) oczywiste omyłki pisarskie
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe – czyli omyłki dotyczące działań arytmetycznych na liczbach, np.:
 - błędne obliczenie prawidłowo podanej w ofercie stawki podatku od towarów i usług,
 - błędne zsumowanie w ofercie wartości netto i kwoty podatku od towarów i usług,
 - błędny wynik działania matematycznego wynikający z dodawania, odejmowania, mnożenia i dzielenia.
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, a w szczególności:
 - przyjęcie w kalkulacji innych niż wynika to z SIWZ ilości jednostek miar.

23. WARUNKI UMOWY WYKONANIE ZAMÓWIENIA

- 1) Ogólne i szczegółowe warunki umowy, które uwzględnione będą w przyszłej umowie z wybranym w wyniku przetargu wykonawcą zamieszczone są we wzorze umowy – załącznik nr 6
- 2) Przyjmuje się, że zapisy wzoru umowy nie zakwestionowane przed złożeniem oferty zostaną przyjęte przez Wykonawcę bez zastrzeżeń. Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące wzoru umowy, będą rozpatrywane jak dla całej specyfikacji, zgodnie z art. 38 ustawy PZP.

24. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Przed podpisaniem umowy wybrany wykonawca zobowiązany będzie przedłożyć zamawiającemu:
 - a) umowę regulującą współpracę podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, o których mowa w pkt 11 SIWZ,
 - b) w ramach stanowisk wymienionych w cz. I, cz. II i cz. III szczegółowy wykaz oferowanego sprzętu i oprogramowania wraz z cenami jednostkowymi,
 - c) Dla oferowanych zestawów komputerowych z oprogramowaniem i stanowiska pomiarowo - montażowego w cz. I i II - oświadczenie producenta lub autoryzowanego dystrybutora dotyczące oferowanego sprzętu potwierdzające, że jest on fabrycznie nowy, pochodzi z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski,
 - d) wykaz podwykonawców, którym wykonawca zamierza powierzyć wskazaną część zamówienia
2. Umowa zostanie sporządzona zgodnie z wzorem zamawiającego podanym w SIWZ.
3. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacjom.
4. W przypadku gdy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert, zgodnie z art. 24aa ust. 2 ustawy PZP.

25. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Nie dotyczy

26. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

1. Odwołanie wnosi się 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.
2. Odwołanie wnosi się na zasadach określonych w Dziale VI ustawy PZP.

3. Odwołanie wnosi się w terminach określonych w art. 182 ust. 1 pkt 2, ust. 2 pkt 2, ust. 3 pkt 2 ustawy PZP.

27. KLAUZULA INFORMACYJNA DOTYCZĄCA OBOWIĄZKÓW ZAMAWIAJĄCEGO WYNIKAJĄCYCH Z ROZPORZĄDZENIA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/679 Z DNIA 27 KWIEŚNIA 2016 R. W SPRAWIE OCHRONY OSÓB FIZYCZNYCH W ZWIĄZKU Z PRZETWARZANIEM DANYCH OSOBOWYCH I W SPRAWIE SWOBODNEGO PRZEPŁYWU TAKICH DANYCH ORAZ UCHYLENIA DYREKTYWY 95/46/WE

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

- administratorem danych osobowych jest Gmina Miasta Jastrzębie-Zdrój reprezentowana przez Prezydenta Miasta, z siedzibą w Jastrzębiu-Zdroju, al. Piłsudskiego 60;
- inspektorem ochrony danych osobowych w Urzędzie Miasta Jastrzębie-Zdrój jest naczelnik Biura ds. Zarządzania Jakością, nr tel. 32 47 85 174;
- dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn. „**Dostawa oraz montaż wyposażenia pracowni dla zawodu technik mechatronik w Zespole Szkół nr 6 w Jastrzębiu-Zdroju**” prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.), dalej „ustawa Pzp”;
- dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres min. 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania udzielonej gwarancji przekracza okres 4 lat, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy oraz gwarancji udzielonej przez Wykonawcę;
- obowiązek podania danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do pozyskanych danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- osoba fizyczna, której dane osobowe przekazano Zamawiającemu posiada:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do swoich danych osobowych;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych*;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO **;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, w przypadku uznania, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO;
- osobie fizycznej, której dane osobowe przekazano Zamawiającemu nie przysługują:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.”

– * Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

Chp
herp

- *“Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*

Podpisy członków Komisji:

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.

FORMULARZ OFERTOWY

Oferta

na wykonanie zadania pn. „Dostawa oraz montaż wyposażenia pracowni dla zawodu technik mechatronik w Zespole Szkół nr 6 w Jastrzębiu-Zdroju”

- Część – I: Zestawy komputerowe

I. Dane wykonawcy/wykonawców

1. Nazwa/firma.....
2. Adres
3. NIP
4. Dane teleadresowe, na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem:
faks:.....
e-mail:
5. Adres do korespondencji (jeżeli jest inny niż adres siedziby):
.....
6. Osobą upoważnioną do kontaktów z zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji zamówienia (umowy) jest
e-mail służbowy
tel./fax służbowy
7. Wykonawca jest mikro / małym / średnim przedsiębiorcą: TAK / NIE*

II. Niniejszym oświadczam, iż:

1. Oferuję wykonanie zamówienia w zakresie objętym SIWZ:

Zestawy komputerowe – 12szt

- za cenę brutto całości zadania zł
(słownie:)

w tym:

- cena netto całości zadania zł
(słownie:)

- kwota podatku VAT* zł
(słownie:)

W cenie naszej oferty uwzględnione zostały wszystkie koszty wykonania zamówienia.

**Dla zamówienia VAT-0%-sprzęt komputerowy traktowany jest jako pomoce dydaktyczne (Ustawa o podatku od towarów i usług z dnia 11.03.2004r., tekst jednolity-Dziennik Ustaw z 2017r., poz. 1221, z późniejszymi zmianami, na podstawie art.83 ust.1 pkt.26)*

2. Oferuję udzielenie - letniego okresu gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia (minimum 3 lata, maksimum 5 lat. Okres gwarancji należy podać w pełnych latach).
3. Zamówienie wykonam w terminie do maksymalnie do **21 dni kalendarzowych** od daty podpisania umowy.
4. Następujące części zamówienia powierzymy wskazanym Podwykonawcom (wypełnić tylko jeżeli dotyczy)

Lp.	Firma podwykonawcy	Nazwa części zamówienia

5. Uważamy się związani naszą ofertą w ciągu okresu jej ważności i zobowiązujemy się do zawarcia umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego,
6. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

¹⁾ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

7. Zapoznałem się z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia (w tym ze wzorem umowy) i nie wnoszę do niej zastrzeżeń oraz uzyskałem konieczne informacje do przygotowania oferty i wykonania zamówienia.
8. Informuję, że wybór niniejszej oferty ***będzie/nie będzie*** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.

Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania:Ich

wartość bez kwoty podatku:

***Niepotrzebne skreślić**

UWAGA: obowiązek podatkowy po stronie Zamawiającego może wynikać z takich okoliczności jak:

- wewnątrzwspólnotowe nabycie towarów,
- import usług lub towarów,
- mechanizm odwróconego obciążenia podatkiem VAT

(Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami).

9. Spis treści

Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

Oferta została złożona na . kolejno ponumerowanych stronach.

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych
do występowania w imieniu wykonawcy)

FORMULARZ OFERTOWY

Oferta

na wykonanie zadania pn. „Dostawa oraz montaż wyposażenia pracowni dla zawodu technik mechatronik w Zespole Szkół nr 6 w Jastrzębiu-Zdroju”

- Część – II: Stanowisko pomiarowo – montażowe – 6 zestawów

I. Dane wykonawcy/wykonawców

1. Nazwa/firma.....
2. Adres
3. NIP
4. Dane teleadresowe, na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem:
faks:.....
e-mail:
5. Adres do korespondencji (jeżeli jest inny niż adres siedziby):
.....
6. Osobą upoważnioną do kontaktów z zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji zamówienia (umowy) jest
e-mail służbowy
tel./fax służbowy
7. Wykonawca jest mikro / małym / średnim przedsiębiorcą: TAK / NIE*

II. Niniejszym oświadczam, iż:

1. Oferuję wykonanie zamówienia w zakresie objętym SIWZ:

- za cenę brutto całości zadania zł
(słownie:)

w tym:

- cena netto całości zadania zł
(słownie:)

- kwota podatku VAT zł
(słownie:)

2. Oferuję udzielenie - letniego okresu gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia (minimum 3 lata, maksimum 5 lat. Okres gwarancji należy podać w pełnych latach).
3. Zamówienie wykonam w terminie do maksymalnie do **21 dni kalendarzowych** od daty podpisania umowy.
4. Następujące części zamówienia powierzymy wskazanym Podwykonawcom (wypełnić tylko jeżeli dotyczy)

Lp.	Firma podwykonawcy	Nazwa części zamówienia

5. Uważamy się związani naszą ofertą w ciągu okresu jej ważności i zobowiązujemy się do zawarcia umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego,
6. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

¹⁾ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

7. Zapoznałem się z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia (w tym ze wzorem umowy) i nie wnoszę do niej zastrzeżeń oraz uzyskałem konieczne informacje do przygotowania oferty i wykonania zamówienia.
8. Informuję, że wybór niniejszej oferty ***będzie/nie będzie*** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.

Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania:Ich

wartość bez kwoty podatku:

*Niepotrzebne skreślić

UWAGA: obowiązek podatkowy po stronie Zamawiającego może wynikać z takich okoliczności jak:

- wewnątrzwspólnotowe nabycie towarów,
- import usług lub towarów,
- mechanizm odwróconego obciążenia podatkiem VAT

(Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami).

9. Spis treści

Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

Oferta została złożona na . kolejno ponumerowanych stronach.

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych
do występowania w imieniu wykonawcy)

FORMULARZ OFERTOWY

Oferta

na wykonanie zadania pn. „Dostawa oraz montaż wyposażenia pracowni dla zawodu technik mechatronik w Zespole Szkół nr 6 w Jastrzębiu-Zdroju”

- Część – III: Oprogramowanie dydaktyczne

I. Dane wykonawcy/wykonawców

1. Nazwa/firma.....
2. Adres
3. NIP
4. Dane teleadresowe, na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem:
faks:.....
e-mail:
5. Adres do korespondencji (jeżeli jest inny niż adres siedziby):
.....
6. Osobą upoważnioną do kontaktów z zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji zamówienia (umowy) jest
e-mail służbowy
tel./fax służbowy
7. Wykonawca jest mikro / małym / średnim przedsiębiorcą: **TAK / NIE***

II. Niniejszym oświadczam, iż:

1. Oferuję wykonanie zamówienia w zakresie objętym SIWZ:

a) Program dydaktyczny zł
- za cenę brutto całości zadania zł
(słownie:)
w tym:
- cena netto całości zadania zł
(słownie:)
- kwota podatku VAT zł
(słownie:)

- b) Program dydaktyczny zł
 - za cenę brutto całości zadania zł
 (słownie:)
 w tym:
 - cena netto całości zadania zł
 (słownie:)
 - kwota podatku VAT zł
 (słownie:)

W cenie naszej oferty uwzględnione zostały wszystkie koszty wykonania zamówienia.

2. Oferuję udzielenie - letniego okresu gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia (minimum 3 lata, maksimum 5 lat. Okres gwarancji należy podać w pełnych latach).
3. Zamówienie wykonam w terminie do maksymalnie do **21 dni kalendarzowych** od daty podpisania umowy.
4. Następujące części zamówienia powierzymy wskazanym Podwykonawcom (wypełnić tylko jeżeli dotyczy)

Lp.	Firma podwykonawcy	Nazwa części zamówienia

5. Uważamy się związani naszą ofertą w ciągu okresu jej ważności i zobowiązujemy się do zawarcia umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego,
6. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

¹⁾ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

7. Zapoznałem się z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia (w tym ze wzorem umowy) i nie wnoszę do niej zastrzeżeń oraz uzyskałem konieczne informacje do przygotowania oferty i wykonania zamówienia.
8. Informuję, że wybór niniejszej oferty ***będzie/nie będzie*** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.

Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania:Ich

wartość bez kwoty podatku:

*Niepotrzebne skreślić

UWAGA: obowiązek podatkowy po stronie Zamawiającego może wynikać z takich okoliczności jak:

- wewnątrzwspólnotowe nabycie towarów,
- import usług lub towarów,
- mechanizm odwróconego obciążenia podatkiem VAT

(Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami).

9. Spis treści

Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

Oferta została złożona na . kolejno ponumerowanych stronach.

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych
do występowania w imieniu wykonawcy)

Zestawy komputerowe

Stacja robocza	Producent:	Nazwa modelu stacji roboczej:
Procesor	Nazwa i model procesora:	
Pamięć RAM	Wielkość oferowanej pamięci RAM: _____ GB	
Dysk twardy	Typ i rozmiar oferowanego dysku twardego:	
Monitor	Producent:	Nazwa modelu monitora:
Pakiet oprogramowania biurowego	Producent:	Nazwa pakietu oprogramowania:

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych
do występowania w imieniu wykonawcy)

Stanowisko pomiarowo – montażowe – 6 zestawów

Zasilacz stabilizowany regulowany napięcia stałego	Producent:	Nazwa modelu:
Autotransformator 1 - fazowy	Producent:	Nazwa modelu:
Autotransformator 3 - fazowy	Producent:	Nazwa modelu:
Multimetry cyfrowe (3 szt.)	Producent:	Nazwa modelu:
Oscyloskop cyfrowy	Producent:	Nazwa modelu:
Woltomierz magnetoelektryczny	Producent:	Nazwa modelu:
Amperomierz magnetoelektryczny	Producent:	Nazwa modelu:
Woltomierz elektromagnetyczny	Producent:	Nazwa modelu:
Amperomierz elektromagnetyczny	Producent:	Nazwa modelu:
Watomierz ferrodynamiczny	Producent:	Nazwa modelu:
Wielofunkcyjny miernik mocy	Producent:	Nazwa modelu:

Mostek cyfrowy RLC	Producent:	Nazwa modelu:
Opornica suwakowa (rezystory suwakowe) regulowane (3 szt.)	Producent:	Nazwa modelu:
Dekady rezystancyjne (2szt.)	Producent:	Nazwa modelu:
Dekada pojemnościowa	Producent:	Nazwa modelu:
Dekada indukcyjna	Producent:	Nazwa modelu:
Stół laboratoryjny montażowy	Producent:	Nazwa modelu:

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis i pieczętka osoby/osób upoważnionych
do występowania w imieniu wykonawcy)

Oprogramowanie dydaktyczne

Program dydaktyczny FluidSim5- moduł Pneumatyka lub równoważny (licencja zbiorowa sieciowa dla 12 użytkowników)	Producent:	Model/typ/rodzaj
---	------------	------------------

Program dydaktyczny FuidSim5 – moduł Elektrotechnika i elektronika lub równoważny (licencja sieciowa dla 12 użytkowników)	Producent:	Model/typ/rodzaj
---	------------	------------------

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych
do występowania w imieniu wykonawcy)

Wykonawca:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres)

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.:

„Dostawa oraz montaż wyposażenia pracowni dla zawodu technik mechatronik w Zespole Szkół nr 6 w Jastrzębiu-Zdroju”

prowadzonego przez Miasto Jastrzębie Zdrój, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w poniższych oświadczeniach są aktualne na dzień składania ofert i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

- a) Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-22 ustawy PZP.*
- b) 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). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy PZP podjąłem następujące środki naprawcze: *

.....
.....
(należy opisać okoliczności czynu wykonawcy stanowiącego podstawę wykluczenia, o której mowa w art. 24 ust.1 pkt 13 i 14 oraz 16 – 20 Pzp oraz podać dowody, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności)

***niepotrzebne skreślić**

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do występowania w imieniu wykonawcy)

PEŁNOMOCNICTWO

1. z siedzibą w, przy ul.,
/wpisać nazwę/

reprezentowana przez osoby uprawnione do zaciągania zobowiązań:

- a)
b)

2. z siedzibą w, przy ul.,
/wpisać nazwę/

reprezentowana przez osoby uprawnione do zaciągania zobowiązań:

- a)
b)

3*. z siedzibą w, przy ul.,
/wpisać nazwę/

reprezentowana przez osoby uprawnione do zaciągania zobowiązań:

- a)
b)

zwani łącznie Wykonawcą, ubiegający się wspólnie o udzielenie wskazanego niżej zamówienia publicznego i wyrażający niniejszym zgodę na wspólne poniesienie związanej z tym solidarnej odpowiedzialności na podstawie art. 141 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku „Prawo zamówień publicznych (t.j.Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.) ustanawiamy pełnomocnikiem

/wpisać nazwę firmy lub imię i nazwisko osoby którą ustanawia się pełnomocnikiem/
w rozumieniu art. 23 ust 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, i udzielamy pełnomocnictwa do:

- a) ** reprezentowania wykonawcy, jak również każdej z w/w firmy z osobna, w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą: „Dostawa oraz montaż wyposażenia pracowni dla zawodu technik mechatronik w Zespole Szkół nr 6 w Jastrzębiu-Zdroju” prowadzonym przez Miasto Jastrzębie-Zdrój, a także do zawarcia umowy o realizację tego zamówienia publicznego.
b) ** reprezentowania wykonawcy, jak również każdej z w/w firmy z osobna, w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą: „Dostawa oraz montaż wyposażenia pracowni dla zawodu technik mechatronik w Zespole Szkół nr 6 w Jastrzębiu-Zdroju” prowadzonym przez Miasto Jastrzębie-Zdrój.

1. Za .../wpisać nazwę firmy nr 1/...

.....
(pieczęć i podpis
osoby / osób uprawnionych)

2. Za .../wpisać nazwę firmy nr 2/...

.....
(pieczęć i podpis
osoby / osób uprawnionych)

3. Za .../wpisać nazwę firmy nr 3*/...

.....
(pieczęć i podpis
osoby / osób uprawnionych)

* w przypadku gdy ofertę składa złożone z 3 firm. Gdy ofertę składa więcej niż 3 firm należy dopisać pozostałe firmy.

** należy wybrać właściwą opcję

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem niniejszego postępowania jest dostawa, montaż i uruchomienie fabrycznie nowego wyposażenia na potrzeby pracowni dla zawodu technik informatyk w Zespole Szkół nr 6 w Jastrzębie-Zdroju.

Zamówienie będzie obejmować następujące pozycje, z podziałem na części:

CZĘŚĆ I: Zestawy komputerowe - 12 zestawów

CZĘŚĆ II: Stanowisko pomiarowo-montażowe – 6 zestawów

CZĘŚĆ III: Oprogramowanie dydaktyczne:

- a) Program dydaktyczny FluidSim5- moduł Pneumatyka lub równoważny (licencja zbiorowa sieciowa dla 12 użytkowników)
- b) Program dydaktyczny FluidSim5 – moduł Elektrotechnika i elektronika lub równoważny (licencja sieciowa dla 12 użytkowników)

Przedmiot zamówienia obejmuje również:

1. dostawę, rozładunek, wniesienie sprzętu oraz montaż i uruchomienie urządzeń w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (tj. w Zespole Szkół nr 6, ul. Harcerska 12 Jastrzębie-Zdrój),
2. przeprowadzenie bezkosztowego szkolenia z zakresu obsługi, użytkowania, konserwacji programów i urządzeń,
3. przygotowanie i przekazanie Odbiorcy dokumentów stanowiących dowód należytego wykonania przedmiotu umowy (m.in.: atesty, karty gwarancyjne, instrukcje eksploatacji i konserwacji) w języku polskim,
4. serwis maszyn i urządzeń w okresie gwarancji.

Sprzęt musi być dopuszczony do obrotu na terenie Unii Europejskiej

Chp

1. TABELA WYTYCZNYCH - MINIMALNE WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE ORAZ WYKAZ SPRZĘTU (URZĄDZEŃ I WYPOSAŻENIA)

1.1. Zestawy komputerowe – Część I

TABELA WYTYCZNYCH - MINIMALNE WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE –ZESTAWY KOMPUTEROWE – 12 zestawów	
Opis produktu	
Przeznaczenie	Stanowisko przeznaczone do projektowania i symulacji układów elektrycznych, pneumatycznych i elektropneumatycznych.
Procesor	Procesor dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych, w architekturze x64 z wynikiem w testach PassMark na poziomie min. 8,070 PassMark (http://cpubenchmark.net) testy z dnia 01.04.2019 Procesor wspierający wirtualizację.
Płyta główna	- trwale oznaczona logo producenta, model płyty oraz numer katalogowy trwale naniesiony na powierzchnię na etapie produkcji - chipset rekomendowany przez producenta procesora - obsługa procesorów wielordzeniowych wspierających wirtualizację - BIOS z obsługą UEFI - możliwość zabezpieczenia hasłem dostępu do systemu operacyjnego i dostępu do UEFI komputera - zabezpieczenia te muszą działać niezależnie od siebie - możliwość odczytu z BIOS komputera i z systemu operacyjnego informacji o numerze seryjnym i numerze inwentaryzacyjnym (numer seryjny) - rozwiązanie sprzętowe zintegrowane w płycie głównej komputera zapewniające możliwość przywrócenia do ustawień fabrycznych w przypadku jego uszkodzenia (ataki wirusów itp.) lub nieudanej aktualizacji - system pozwalający szyfrowanie dysku startowego zgodny z TPM2.0
Pamięć RAM	co najmniej 16GB z możliwością rozbudowy do 32GB
Dysk twardy	- pierwszy dysk min. 256GB SSD PCIe M.2 NVMe, - drugi dysk twardy min. 1 TB HDD
Karta dźwiękowa	zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition
Interfejs sieciowy	Wbudowany Gigabit Ethernet 10/100/1000 BASE-T
Sieć wifi	Interfejs sieci bezprzewodowej Wi-Fi 802.11ac; zgodny z IEEE 802.11a/g/b/n
Bluetooth	Bluetooth: Min 4.0

Złącza	Złącza: • co najmniej 8x USB (w tym 4x USB3.0) • HDMI lub Display Port • Gigabit Ethernet • 1xRS232C
Karta graficzna	Zewnętrzna obsługująca interfejs PCI-EXPRESS x16 z pamięcią własną co najmniej 4GB GDDR5 Obsługująca funkcje: • DX12 • OGL 4.5 • OpenCL 2.0
Wyjścia wideo	1 x Display Port lub 1 x HDMI
Wejścia i wyjście audio	Wejścia i wyjście audio: • Wejście liniowe audio mini-jack (cyfrowe/analogowe) • Wyjście liniowe/słuchawkowe audio mini-jack (cyfrowe/analogowe) • Port HDMI/Display Port obsługuje odtwarzanie dźwięku wielokanałowego • Współpraca ze słuchawkami • Wbudowany głośnik
Klawiatura	Przewodowa na USB
Mysz	Przewodowa na USB
System operacyjny	- licencja dla Windows 10 64-bit Professional lub równoważny* w polskiej wersji językowej. Preinstalowany fabrycznie na dysku twardym Windows 10 Professional w polskiej wersji językowej; * najnowszy stabilny system operacyjny w języku polskim, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory z wdrożoną infrastrukturą klucza publicznego PKI, zcentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy, natywne wsparcie dla Windows Script Host (WSH) oraz PowerShell 2.0, preinstalowany fabrycznie przez producenta.
Normy certyfikaty	- Deklaracja zgodności CE - Certyfikaty jakości ISO 9001 i 14001 lub równoważne producenta sprzętu
Gwarancja	Komputer musi posiadać pakiet serwisowy producenta, oferujący następujące warunki gwarancji: - gwarancja w okresie zgodnym z ofertą (min.36 miesięcy) na części i robociznę realizowana w miejscu eksploatacji sprzętu, z gwarantowanym przez producenta czasem reakcji w drugim z rzędu dniu roboczym - pakiet serwisowy winien być składnikiem komputera oraz ma być przypisany do sprzętu bez konieczności późniejszego aktywowania, rejestrowania lub innych działań ze strony użytkownika

	- firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 lub równoważne na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera - dostępność części zapasowych do 5 lat od zakupu komputera - komputer nie będzie posiadał plomb lub innych elementów ograniczających dostęp do wnętrza - udzielona gwarancja nie będzie ograniczała w rozbudowie lub rekonfiguracji komputera o ile będą one wykonywane zgodnie z wymogami technicznymi producenta - możliwość realizacji gwarancji bezpośrednio przez serwis producenta z pominięciem dostawcy - możliwość uzyskania pomocy technicznej producenta w języku polskim - ogólnopolska, telefoniczna linia techniczna producenta komputera dostępna w czasie obowiązywania gwarancji na sprzęt, umożliwiająca po podaniu numeru seryjnego urządzenia weryfikację szczegółowej sprzętowej konfiguracji fabrycznej, okresu i typu obowiązującej gwarancji, obecności fabrycznej licencji dla systemu operacyjnego - możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera - możliwość weryfikacji czasu obowiązywania i reżimu gwarancji bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera
Inne	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski. Wszystkie komponenty i podzespoły komputera muszą pochodzić od jednego producenta lub muszą być przez niego certyfikowane. W zestawie kabel zasilający min 1,5m
Monitor	- Przekątna 21,5-24 cale o rozdzielności natywnej min. 1920x1080 pikseli, podświetlenie LED, matowa lub inne zabezpieczenie antyrefleksyjne - Co najmniej 2 złącza sygnałowe: D-Sub, oraz DVI lub DP lub HDMI
Obudowa	- typu SFF - praca w poziomie i pionie (dostarczyć stópki/nóżki/podstawę do pracy w pionie) - zasilacz o mocy maksymalnej do 290W z aktywnym filtrem PFC, o gwarantowanej sprawności co najmniej 85% (przy 50% obciążenia) - obudowa wyposażona w głośnik - czujnik otwarcia obudowy - oznaczona trwale nazwą producenta, nazwą komputera, numerem PN, numerem seryjnym

clp

1.2 STANOWISKO POMIAROWO – MONTAŻOWE – 6 zestawów –Część II

Stanowisko pomiarowo – montażowe 6 zestawów (Wyposażenie <u>każdego</u> stanowiska)	
Przeznaczenie	Zasilanie układów pomiarowych, wykonywanie pomiarów i badanie układów elektrotechnicznych
Zasilacz stabilizowany regulowany napięcia stałego	– napięcie wyjściowe 2 x (0-30 V) – prąd wyjściowy 2 x (0-5 A) – wyjście napięcia stałego 5 V (obciążalność 0-3 A) – odczyt napięcia i prądu na wyświetlaczach minimum 3-cyfrowych – tętnienia poniżej 0,5 mVrms – zabezpieczenie przed przeciążeniem, odwrotną polaryzacją, przeciwzwarcie – praca szeregowo, równoległa, tracking – zasilanie sieciowe 230 V 50/60 Hz
Autotransformator 1-fazowy	– napięcie wejściowe 230 V, – napięcie wyjściowe 0 – 250 V, – prąd znamionowy wtórny: 10 A, – moc znamionowa ≥ 2500 VA
Autotransformator 3-fazowy	– napięcie wejściowe 400 V, – napięcie wyjściowe 0 – 450 V, – prąd znamionowy wtórny: 10 A, – moc znamionowa: ≥ 8000 VA, – zakres częstotliwości 50 – 400 Hz, – napięcie próby 2,5 kV (AC 50 Hz), – klasa zabezpieczenia I, – temperatura otoczenia 0 - 40°C
Generator funkcyjny z wyjściem mocy	– zakres częstotliwości 0,02 Hz÷3 MHz – wyjście 50 Ω, sinus, trójkąt, prostokąt, piła, DC, TTL/CMOS, przemiatanie, – napięcie wyjściowe 1 mV - 20 Vpp, wyjście mocy do 50 Vpp – regulacja: symetrii 20%-80%, wzmocnienia – wbudowany częstotlicznik min. zakr. $f = 10$ Hz÷40 MHz, automatyczny odczyt minimum 5 cyfr, – zasilanie sieciowe 230 V
Multimetry cyfrowe (3 szt.)	– Pomiar napięć (DC) 0÷1000 V w podzakresach, – Pomiar napięć (AC) 0÷700 V w podzakresach, – Pomiar prądu DC/AC 0÷20 A w podzakresach, – Pomiar rezystancji 0÷40 MΩ w podzakresach, – Pomiar pojemności 0÷20 μF w podzakresach, – Pomiar częstotliwości 0÷20 kHz w podzakresach, – pomiar pętli prądowej (%4-20 mA)

	- Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej dla AC/AC+DC - Podstawowy błąd pomiaru $\leq 0,5\%$ - Funkcja pomiaru poziomu w dBm. - Test diod. - Test ciągłości obwodu. - Ochrona gumowa przed udarami mechanicznymi. - Zasilanie z baterii lub akumulatora
Oscyloskop cyfrowy	- dwa kanały +16 kanałów analizatora stanów logicznych, - pasmo 100 MHz; - częstotliwość próbkowania w czasie rzeczywistym 1 Gs/s, - zakres czułości 2 mV – 10 V/dz - długość pamięci 1 M - wbudowana funkcja szybkiej transformacji Fouriera (FFT), - tryby wyzwalania zboczem (Edge) i szerokością impulsu (Pulse width) - komplet sond pomiarowych - port USB zewnętrznej pamięci USB, - wbudowany interfejs USB do komunikacji z komputerem wraz z oprogramowaniem aplikacyjnym umożliwiającym zarządzanie pracą oscyloskopu oraz dokonywanie obserwacji przebiegów i pomiarów na ekranie komputera
Woltomierz magnetoelektryczny	- zakres pomiarowy: 0-750 V - przyrząd wielozakresowy (mV – V) - zmiana zakresów - przełącznik obrotowy - klasa 0,5 - położenie pracy poziome
Amperomierz magnetoelektryczny	- zakres pomiarowy: 0-7,5 A - przyrząd wielozakresowy (μA – A) - zmiana zakresów - przełącznik obrotowy - klasa 0,5 - położenie pracy poziome
Woltomierz elektromagnetyczny	- zakres pomiarowy: 0-600 V - przyrząd wielozakresowy (mV – V) - zmiana zakresów - przełącznik obrotowy - klasa 0,5 - położenie pracy poziome - możliwość podłączenia posobników zewnętrznych - częstotliwość pracy 15 - 500 Hz
Amperomierz elektromagnetyczny	- zakres pomiarowy: 0-5 A - przyrząd wielozakresowy (mA – A) - zmiana zakresów - przełącznik obrotowy - klasa 0,5 - położenie pracy poziome - możliwość podłączenia boczników zewnętrznych - częstotliwość pracy 15 - 500 Hz
Watomierz ferrodynamiczny	- zakres pomiarowy napięciowy: 0-400 V - zakres pomiarowy prądowy: 0-2 A (0 – 5 A; 0 – 20 A) - przyrząd wielozakresowy

	- zmiana zakresów - przełącznik obrotowy - klasa 0,5 - położenie pracy poziome - możliwość podłączenia elementów zewnętrznych do pomiarów mocy w układach 3-fazowych - częstotliwość pracy 15 - 200 Hz
Wielofunkcyjny miernik mocy	- pomiar mocy czynnej: 1 W-100 kW, - pomiar mocy pozornej: 0-40 kVA, - pomiar energii elektrycznej, - pomiar współczynnika mocy, - pomiar napięcia stałego i przemiennego: 0-600 V, - pomiar prądu stałego i przemiennego: 0-20 A, - pomiar rezystancji: 0-20 kΩ, - pomiar częstotliwości: 0-1000 Hz, - interfejs do komputera, - wyświetlacz LCD, - zasilanie z zasilacza sieciowego lub z baterii
Mostek cyfrowy RLC	- Zakres pomiaru: - o rezystancji: 1 mΩ - 20 MΩ w podzakresach - o indukcyjności: 0,1 μH - 200 H w podzakresach - o pojemności: 0,1 pF - 20 000 μF w podzakresach - pomiar współczynnika stratności D: 0 - 1,999 Inne funkcje i parametry: - wyświetlacz LCD (min. 4 cyfry) - obrotowy przełącznik funkcji i zakresów, - ręczny wybór podzakresu pomiarowego przełącznikiem obrotowym, - pomiar w układzie zastępczym szeregowym lub równoległym (zależnie od podzakresu), - pomiary elementów SMD za pomocą opcjonalnej sondy, - zasilanie z baterii lub zasilacza sieciowego, - częstotliwość pomiarowa 120 Hz lub 1 kHz (zależnie od podzakresu), - dokładność podstawowa ±1%, - pokrętko kalibracji - zerowania wskazania wyświetlacza. - komplet przewodów pomiarowych zakończonych chwytakami krokodylowymi
Opornica suwakowa (rezystory suwakowe) regulowane (3 szt.)	- rezystancja: ≥ 100 Ω, - napięcie max: ≥ 400 V (AC/DC), - moc ≥ 160 VA, - tolerancja rezystancji: ± 10%
Dekady rezystancyjne (2szt.)	- zakres 10×: 1 Ω - 10 MΩ - liczba dekad: ≥ 7
Dekada pojemnościowa	- zakres 10×: 100 pF - 1 μF - liczba dekad: ≥ 4
Dekada indukcyjna	- zakres 10×: 1 mH - 10 H - liczba dekad: ≥ 4
Stacja lutownicza	- zasilanie: 230 V AC,

	- zakres temperatur: 150 - 450°C, - wtyk zasilania: Euro, - częstotliwość: 50/60 Hz, - pobór mocy: ≥ 50 W
Stół laboratoryjny montażowy	Minimalne wymiary stołu: 1600x800mm, Wysokość min. 80 cm. Błat stołu musi być odporny na zarysowania, wysoką temperaturę (min. 400 °C) oraz wpływ środków chemicznych. Stół powinien zapewniać stabilność oraz ochronę przed przypadkowym przesunięciem, obciążalność od 500 kg.; wyposażony w pionową ramę montażową z płytą metalową perforowaną o wymiarach minimalnych 1000mm x 1000mm, umożliwiającą mocowanie szyn montażowych typu TH35. Zasilanie 3-fazowe - Wyjście zasilania 3 fazowego zabezpieczone przyciskiem ON/OFF, zabezpieczone przeciążeniowo i przeciwzwarceniowo oraz zabezpieczenie RCD 30mA. Zasilanie 1-fazowe - Zasilanie sieciowe 230V, minimum 8 gniazd (2p+E), zabezpieczone przeciążeniowo i przeciwzwarceniowo oraz zabezpieczenie RCD 30mA. Oznaczenia oraz opisy wykonane są w języku polskim.

1.3 Oprogramowanie dydaktyczne – Część III

Kryteria równoważności dla programu dydaktycznego FluidSim5- moduł Pneumatyka (licencja zbiorowa dla 12 użytkowników)	
Opis produktu	Przeznaczenie: projektowanie i symulacja działania układów napędów pneumatycznych i elektropneumatycznych - edycja układów sterowania napędów pneumatycznych oraz elektropneumatycznych z wykorzystaniem bibliotek elementów pneumatycznych, elektrycznych stykowych oraz elektronicznych zgodnych z obowiązującymi normami rysunku technicznego; - w trybie edycji powinna być zapewniona możliwość dowolnej lokalizacji przestrzennej elementów z uwzględnieniem osi obrotu, - możliwość skalowania wielkości widoku oraz konfiguracji podstawowych cech wykorzystywanych elementów - symulacja działania zaprojektowanego układu umożliwiającą wizualizację stanów pracy elementów roboczych i sterujących oraz monitorowanie parametrów pracy układu w tym : obserwacja przebiegów czasowych wybranych wielkości fizycznych z wykorzystaniem diagramów przebiegów czasowych, pomiar wartości charakterystycznych wielkości fizycznych (położenie, ciśnienie, natężenie i prędkość przepływu powietrza, natężenie i napięcie prądu elektrycznego) w dowolnie wybranych punktach układu z wykorzystaniem podstawowych przyrządów pomiarowych oraz czujników - możliwość wykorzystania modułów sterujących programowalnych w oparciu o standard GRAFCET lub SFC zgodnie z obowiązującą normą

Ciep

- Biblioteki elementów powinny obejmować grupy:
elementy układów zasilania pneumatycznego (sprężarki, zbiorniki powietrza, filtry powietrza, smarownice, zespoły przygotowania powietrza, osuszacze powietrza, z możliwością konfiguracji podstawowych parametrów technicznych charakterystycznych dla danego elementu np. ciśnienie robocze, wydajność, klasa filtrowania, znamionowy przepływ, straty i/lub opór pneumatyczny
elementy wykonawcze ; silniki pneumatyczne, siłowniki jednostronnego i dwustronnego działania, siłowniki obrotowe (wahadłowe) z możliwością konfiguracji podstawowych parametrów technicznych charakterystycznych dla danego elementu np. ciśnienie robocze, prędkość obrotowa, moc znamionowa, siła wytwarzana, średnica tłoka, skok roboczy, znamionowy przepływ, straty i/lub opór pneumatyczny
grupy zaworów sterujących kierunkiem przepływu (zwrotne nienastawne i z nastawianym progiem zadziałania, odcinające, przełączające wielodrożne) z możliwością konfiguracji podstawowych cech i parametrów technicznych charakterystycznych dla danego elementu np. rodzaj napędu (manualne, mechaniczne, magnetyczny, pneumatyczny, elektromagnetyczny), ilość dróg przepływu, ilość pozycji stabilnych, wybór pozycji początkowej, możliwość sterowania proporcjonalnego, ciśnienie robocze, znamionowy przepływ, straty i/lub opór pneumatyczny sterujących ciśnieniem i natężeniem przepływu (dławiące i dławiaćco-zwrotne nastawne i nienastawne, redukcyjne nastawne i nienastawne) z możliwością konfiguracji podstawowych parametrów technicznych charakterystycznych dla danego elementu np. ciśnienie robocze, znamionowy przepływ, straty i/lub opór pneumatyczny, specjalne (logiczne podwójnego sygnału i przełącznik obiegu, czasowe) z możliwością konfiguracji podstawowych parametrów technicznych charakterystycznych dla danego elementu np. ciśnienie robocze, czas zadziałania, znamionowy przepływ, straty i/lub opór pneumatyczny
elektroniczne sensory pojemnościowe, indukcyjne, optyczne oraz magnetyczne (kontaktronowe) elementy sterowania przekaźnikowego stykowego (styki robocze główne i pomocnicze oraz cewki) z wykorzystaniem styczników, przekaźników pomocniczych, przekaźników czasowych (ON DELAY oraz OFF DELAY), elektromechanicznych elementów zliczających z możliwością konfiguracji podstawowych parametrów technicznych np. czas zadziałania, wartość zliczana progowa moduły elektroniczne sterujące z możliwością wykorzystania podstawowych funktorów logicznych do edycji realizowanych funkcji logicznych sterowania;
-Licencja sieciowa dla min. 12 użytkowników z możliwością wykorzystania pracy w domu.
-Zgodność z systemami operacyjnymi: Windows 10 (32/64bit)

Ciep

Kryteria równoważności dla programu dydaktycznego FuidSim5 – moduł Elektrotechnika i elektronika (licencja zbiorowa dla 12 użytkowników)

Opis produktu	Przeznaczenie: projektowanie i symulacja działania układów napędów elektrycznych oraz układów elektronicznych analogowych i cyfrowych - edycja układów sterowania napędów elektrycznych z wykorzystaniem silników prądu stałego i 1- oraz 3-fazowych prądu zmiennego oraz układów elektronicznych analogowych i cyfrowych z wykorzystaniem bibliotek elementów elektrycznych stykowych oraz elektronicznych półprzewodnikowych; w trybie edycji powinna być zapewniona możliwość dowolnej lokalizacji przestrzennej elementów z uwzględnieniem osi obrotu, możliwość skalowania wielkości widoku oraz konfiguracji podstawowych cech wykorzystywanych elementów -Biblioteki elementów powinny obejmować: - elementy układów zasilania – źródła prądu stałego oraz zmiennego (1- i 3-fazowe), transformatory, generatory przebiegów sygnału sterującego (co najmniej przebieg sinusoidalny, prostokątny oraz pilokształtny) z możliwością konfiguracji podstawowych parametrów technicznych charakterystycznych dla danego elementu np. napięcie znamionowe, częstotliwość, wartość amplitudy, wartość składowej stałej - elementy wykonawcze – silniki prądu stałego, silniki prądu zmiennego 1- i 3 fazowe, elektromagnesy - możliwością konfiguracji podstawowych parametrów technicznych np. napięcie znamionowe, prędkość obrotowa, elementy bierne układów elektronicznych – rezystory, potencjometry, kondensatory, cewki indukcyjne - możliwością konfiguracji podstawowych parametrów technicznych np. rezystancja znamionowa, pojemność znamionowa, indukcyjność własna - elementy półprzewodnikowe – rezystory specjalne (termistory warystory fotorezystory), diody półprzewodnikowe prostownicze i stabilizacyjne, półprzewodnikowe elementy przełączające (tyrystory, triaki), tranzystory bipolarne i unipolarne, układy elektroniczne analogowe i cyfrowe - wzmacniacze operacyjne, bramki (funktory) logiczne, liczniki cyfrowe, komparatory analogowe i cyfrowe, kodery danych dla systemów wyświetlania cyfrowego zgodnych z obowiązującymi normami rysunku technicznego - elektroniczne sensory pojemnościowe, indukcyjne, optyczne oraz magnetyczne (kontaktronowe) - elementy sterowania przekaźnikowego stykowego (styki robocze główne i pomocnicze oraz cewki) z wykorzystaniem styczników, przekaźników pomocniczych, przekaźników czasowych (ON DELAY oraz OFF DELAY), elektromechanicznych elementów zliczających - możliwością konfiguracji podstawowych parametrów technicznych np. czas zadziałania, wartość zliczana progowa - moduły elektroniczne sterujące z możliwością wykorzystania podstawowych funkcyj logicznych do edycji realizowanych funkcji logicznych sterowania - symulacja działania zaprojektowanego układu umożliwiającą wizualizację oraz monitorowanie parametrów pracy układu (obserwacja przebiegów czasowych wybranych wielkości fizycznych z użyciem diagramów przebiegów czasowych)
---------------	---

clp

lub/i oscyloskopu wirtualnego, pomiar wartości charakterystycznych wielkości (natężenie i napięcie prądu elektrycznego) w dowolnie wybranych punktach układu z wykorzystaniem podstawowych przyrządów pomiarowych (amperomierz, woltomierz itd. itp.)

- możliwość wykorzystania modułów sterujących programowalnych w oparciu o standard GRAFCET lub SFC
- Licencja sieciowa dla min. 12 użytkowników z możliwością wykorzystania pracy w domu.
- Zgodność z systemami operacyjnymi: Windows 10 (32/64bit)

Chp

W Z Ó R

U M O W A nr FP.....2019/W/

zawarta w dniu 2019r. pomiędzy Miastem na prawach powiatu Jastrzębie-Zdrój, 44-335 Jastrzębie- Zdrój Al. J. Piłsudskiego 60, NIP: 6332216615, REGON 276255358 reprezentowanym przez reprezentowanym przez:

.....
.....
zwanym dalej Zamawiającym

a

Nazwa firmy (siedziba i adres)

NIP REGON.....

reprezentowanym przez:

.....
zwanym dalej Wykonawcą

Zamówienia udzielono w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych /t.j. Dz. U. z 2018 r. 1986 z późniejszymi zmianami/ została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiot zamówienia

1. Na przedmiot umowy składa się wykonanie zadania polegającego na:

- a) dostawie zakupionego sprzętu, o którym mowa w § 1 pkt 2, do siedziby Zespołu Szkół nr 6 w Jastrzębiu – Zdroju, zwanego dalej Odbiorcą,
- b) montażu stanowisk dydaktycznych zgodnie z zasadami bezpiecznej pracy. Do wykonania montażu wykonawca wykorzysta swoje materiały oraz narzędzia niezbędne do w/w prac,
- c) przygotowaniu i przekazaniu Odbiorcy dokumentów stanowiących dowód należytego wykonania przedmiotu umowy (m.in.: atesty, karty gwarancyjne, instrukcje eksploatacji i konserwacji) w języku polskim,
- d) przeprowadzeniu szkolenia stanowiskowego dla przedstawicieli Odbiorcy, którzy będą bezpośrednimi użytkownikami sprzętu z zakresu obsługi, użytkowania i konserwacji,
- e) serwisie gwarancyjnym sprzętu w okresie gwarancji.

2. Na przedmiot umowy składa się zakres rzeczowy szczegółowo opisany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) oraz opisie przedmiotu zamówienia (**OPZ załącznik nr 5 do SIWZ**), który w szczególności obejmuje dostawę następujących części zamówienia¹:

CZĘŚĆ I: Zestawy komputerowe – 12 zestawów

CZĘŚĆ II: Stanowisko pomiarowo-montażowe – 6 zestawów

CZĘŚĆ III: Oprogramowanie dydaktyczne

- a) Program dydaktyczny
b) Program dydaktyczny

Przedmiot zamówienia jest finansowany w ramach projektu pn. „Profesjonalne pracownice w Jastrzębiu-Zdroju 2”, który otrzymał dofinansowanie w ramach **Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020**, Osi Priorytetowej **XII Infrastruktura Edukacyjna; Działania 12.2 Infrastruktura kształcenia zawodowego; Poddziałania 12.2.2 Infrastruktura kształcenia zawodowego – RIT Subregionu Zachodniego**.

3. Zamawiający zamawia przedmiot umowy i zobowiązuje się za niego zapłacić w określonym terminie cenę umowną, a Wykonawca zobowiązuje się go dostarczyć zgodnie z charakterystykami przedstawionymi w załączniku do oferty nr 2a², 2b³, 2c⁴.
4. Do obowiązków Wykonawcy, oprócz określonych w innych postanowieniach umowy, należy ścisła współpraca z Zamawiającym oraz Odbiorcą.

§ 2

1. Przedmiot umowy zostanie dostarczony do siedziby Odbiorcy i odebrany poprzez złożenie podpisu wraz z pieczęcią na protokole zdawczo-odbiorczym po wykonaniu zadań wymienionych w **§ 1 pkt 1 ppkt a – c** dla poszczególnych części zamówienia.
2. Dopuszcza się wykonanie montażu stanowisk dydaktycznych w terminie do 7 dni od dostarczenia sprzętu, maksymalnie do 21 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy.
- W przypadku, kiedy Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia, a montaż wykona w kolejnych dniach, wówczas Odbiorca potwierdzi protokolarnie ilość opakowań zbiorczych (kartonów, paczek itp.).
3. Szkolenia stanowiskowe dla przedstawicieli Odbiorcy, którzy będą bezpośrednimi użytkownikami sprzętu z zakresu obsługi, użytkowania i konserwacji, należy przeprowadzić po całkowitym montażu i uruchomieniu sprzętu, maksymalnie do 21 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy.

¹Wybrać właściwą część, której umowa dotyczy.

²Wybrać właściwą część, której umowa dotyczy.

³Wybrać właściwą część, której umowa dotyczy.

⁴Wybrać właściwą część, której umowa dotyczy.

4. Dostawę, montaż oraz szkolenia stanowiskowe dla przedstawicieli Odbiorcy, należy przeprowadzić w godzinach urzędowania Zespołu Szkół nr 6 w Jastrzębiu – Zdroju, po wcześniejszym ustaleniu z Dyrekcją szkoły.
5. Za siedzibę Odbiorcy rozumie się Zespół Szkół Nr 6 ul. Harcerska 12 w Jastrzębiu-Zdroju , pracownia dla zawodu technik mechatronik. Po stronie Wykonawcy ciąży obowiązek zapewnienia osób, które rozładują i dostarczą przedmiot umowy pod w/w adres) oraz dokonają montażu stanowisk dydaktycznych w taki sposób, aby zapewnić pełne bezpieczeństwo uczniów oraz pracowników szkoły.
6. Dostawa i montaż przedmiotu umowy zostanie wykonana w terminie umożliwiającym Odbiorcy sprawdzenie poprawności działania urządzeń dydaktycznych. Z uwagi na specyfikę sprzętu dopuszcza się możliwość dostarczenia sprzętu w dostawach częściowych.
7. Koszt transportu przedmiotu umowy do siedziby Odbiorcy ponosi Wykonawca.

§ 3

Okres realizacji zadania:

1. Termin rozpoczęcia wykonania przedmiotu umowy ustala się na: dzień podpisania umowy.
2. Termin zakończenia wykonania przedmiotu umowy: maksymalnie do 21 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy.
3. Za termin zakończenia wykonania przedmiotu umowy rozumie się datę podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego (o którym mowa w §2 pkt. 1) przez Zamawiającego oraz Odbiorcę.
4. Odbioru przedmiotu umowy dokona przedstawiciel Zamawiającego oraz Odbiorcy w siedzibie Zespołu Szkół nr 6 w Jastrzębiu-Zdroju.
5. O terminie dostarczenia sprzętu Wykonawca powiadomi przedstawiciela Odbiorcy z dwudniowym wyprzedzeniem.
6. Osobą odpowiedzialną za rozliczenie rzeczowo-finansowe jest:
ze strony Zamawiającego:
ze strony Odbiorcy:.....
ze strony Wykonawcy:
7. Dostarczony przedmiot umowy powinien odpowiadać, co, do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu, w przeciwnym razie Odbiorca zastrzega sobie możliwość nie przyjęcia towaru.
8. Jeżeli w toku czynności odbiorowych zostaną stwierdzone wady lub usterki przedmiotu umowy Odbiorca odmówi odbioru przedmiotu umowy do czasu ich usunięcia, a w przypadku gdy wady lub usterki nie będą nadawały się do usunięcia, do czasu dostarczenia przez Wykonawcę przedmiotu umowy pozbawionego wad i usterek.

§ 4

Warunki gwarancji.

1. Wykonawca udziela letniej gwarancji na przedmiot zamówienia licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.
2. Okres gwarancji obejmuje swoim zakresem rzeczowym cały przedmiot umowy tj. dostarczony sprzęt, jego uruchomienie i konieczny montaż.
3. W okresie gwarancji Wykonawca ponosi wszelkie koszty serwisu przedmiotu umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad na własny koszt w terminie uzgodnionym z Odbiorcą.
5. Udzielenie gwarancji zostanie potwierdzone przez Wykonawcę *kartą gwarancyjną* dostarczoną Zamawiającemu w dniu, w którym zostanie podpisany protokół odbioru końcowego.
6. W ramach wynagrodzenia określonego w § 5 pkt 1 Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania dostarczonego sprzętu w pełnej sprawności technicznej oraz świadczenia bezkosztowo usług serwisowych obejmujących usuwanie usterek i wszelkich nieprawidłowości w jego działaniu w okresie wskazanym w pkt 1.
7. Wykonawca jest zobowiązany spełnić Warunki gwarancji na komputery oraz serwery zgodnie z załącznikiem nr 5 do SIWZ Opisie przedmiotu zamówienia.

§ 5

Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty na rzecz
 - a) **CZĘŚĆ I:** Zestawy komputerowe – 12 zestawów⁵:
Wykonawcy wynagrodzenia w wysokości:zł netto + % VAT =
zł brutto /słownie:/
 - b) **CZĘŚĆ II:** Stanowisko pomiarowo-montażowe – 6 zestawów⁶
Wykonawcy wynagrodzenia w wysokości:zł netto + % VAT =
zł brutto /słownie:/
 - c) **CZĘŚĆ III:** Oprogramowanie dydaktyczne⁷
Wykonawcy wynagrodzenia w wysokości:zł netto + % VAT =
zł brutto /słownie:/

Środki zostały zabezpieczone w:

Dział, rodz. par. zad. Nr. Nazwa zad.....

Dział, rodz. par. zad. Nr. Nazwa zad.....

Sposób finansowania..... Źródło..... %

 - a) W stosunku do następujących dostaw towarów/usług obowiązek podatkowy w zakresie VAT powstanie u Zamawiającego:*

⁵Wybrać właściwą część, której umowa dotyczy.

⁶Wybrać właściwą część, której umowa dotyczy.

⁷Wybrać właściwą część, której umowa dotyczy.

* Zapis będzie zastosowany w przypadku, jeżeli dostawa prowadziłaby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług

b) W stosunku do dostaw towarów/usług objętych niniejszą umową obowiązek podatkowy w zakresie VAT powstanie u Zamawiającego, Kwota podatku VAT wg stawki% do rozliczenia przez Zamawiającego wynosi zł.*

* Zapis będzie zastosowany w przypadku, gdy obowiązek podatkowy powstanie u Zamawiającego od całej dostawy objętej umową

c) W stosunku do następujących dostaw towarów/usług obowiązek podatkowy w zakresie VAT powstanie u Zamawiającego: Kwota podatku VAT wg stawki% do rozliczenia przez Zamawiającego wynosi zł.*

* Zapis będzie zastosowany w przypadku, gdy obowiązek podatkowy powstanie u Zamawiającego od części dostaw objętych umową

2. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy będzie regulowane przelewem z konta Zamawiającego na rachunek Wykonawcy.....
W terminie 30 dni od daty otrzymania poprawnie wystawionej faktury.
3. Podstawą rozliczenia będzie protokół potwierdzający odbiór i montaż przedmiotu umowy oraz prawidłowo wystawiona na zamawiającego faktura VAT. Faktura musi zawierać wyszczególnienie zestawów sprzętu z podaniem ich wartości cen netto oraz brutto.
4. Wymienione w Umowie dostawy są objęte % podatkiem VAT oraz% Vat*.

*W zależności od części, na którą została złożona oferta.

5. Ustalona w pkt 1 cena brutto jest obowiązująca w całym okresie ważności umowy i nie będzie podlegać waloryzacji z wyłączeniem ustawowej zmiany podatku VAT (zmiana wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi w formie aneksu do umowy).
6. W sytuacji ustawowej zmiany stawki podatku VAT wynagrodzenie Wykonawcy podlega waloryzacji zarówno w zakresie podwyższenia, jak i obniżenia o kwotę wynikającą ze zmiany stawek.
7. Wykonawca w zakresie o którym mowa w ust. 6 wystawi fakturę VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami. Natomiast realizacja przedmiotu umowy dokonana od dnia ustawowej zmiany stawki VAT zostanie rozliczona i zafakturowana przez Wykonawcę zgodnie z postanowieniami zawartymi w umowie
8. Zadanie płatne jest z budżetu Miasta na rok
9. Zapis o zmianie źródła finansowania może zostać zmieniony w formie pisemnego, jednostronnego oświadczenia Zamawiającego, który w terminie 7 dni od jego sporządzenia, prześle go Wykonawcy.
10. W przypadku zmiany numeru konta bankowego, na które Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie objęte umową, Wykonawca składa niezwłocznie oświadczenie po zaistnieniu tej okoliczności, ze wskazaniem aktualnego konta, a umowa w tym zakresie nie wymaga zmiany w formie aneksu.
11. Wierzytelność wynikająca z niniejszej umowy nie może być przedmiotem cesji na rzecz osób trzecich bez zgody Zamawiającego z wyjątkiem sytuacji, w której wystąpi konieczność wykonania prac związanych z realizacją niniejszej umowy przez Podwykonawcę.

WYKONAWCA
mgr Barbara Chodakowska

12. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacyjny
- NIP
13. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacyjny
- NIP
14. Płatnika należy oznaczyć w następujący sposób:
Jastrzębie-Zdrój – Miasto na prawach powiatu
Aleja Józefa Piłsudskiego 60
44-335 Jastrzębie-Zdrój

§ 6

Podwykonawcy

1. Wykaz Podwykonawców (firm), uczestniczących w wykonywaniu zamówienia stanowi Załącznik do umowy.
2. Załącznik, o którym mowa w ust. 1 należy wypełnić niezwłocznie po ujawnieniu podwykonawcy.
3. Załącznik lub jego zmiana nie wymaga sporządzania odrębnego aneksu do umowy i staje się jej integralną częścią z chwilą jego podpisania przez obie strony.
4. W przypadku niezgłoszenia Podwykonawcy uznaje się, że Wykonawca będzie realizował przedmiot zamówienia wyłącznie siłami własnymi. W takiej sytuacji załącznik nr 1 uważa się za nieobowiązujący.
5. Wykonawca ponosi wobec Zamawiających pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy udziale Podwykonawców.

§ 7

Kary Umowne

Strony postanawiają, że:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) za zwłokę w oddaniu określonego w umowie przedmiotu umowy - w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
 - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
 - c) z tytułu odstąpienia od realizacji zadania z winy Wykonawcy w wysokości 50% wynagrodzenia umownego brutto.
2. Łączna wysokość kar umownych należnych Zamawiającemu nie może przekroczyć 50% wynagrodzenia brutto za przedmiot umowy.
3. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
4. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia kar umownych i ewentualnych odszkodowań uzupełniających z faktury Wykonawcy.

§ 8

Zmiana Umowy

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy z zastrzeżeniem postanowień ust. 2.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania zmian postanowień niniejszej umowy:
 - a. w zakresie terminu wykonania, w przypadku zaistnienia zdarzeń uniemożliwiających wykonanie umowy w terminie o którym mowa w § 3 z przyczyn niezależnych od wykonawcy, udokumentowanych w sposób nie budzący zastrzeżeń, potwierdzonych protokołarnie,

W przypadku, o którym mowa wyżej termin wykonania może ulec przedłużeniu odpowiednio o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności i skutków ich wystąpienia.
 - b. w zakresie podwykonawców, wykazanych na etapie złożonej oferty lub, których konieczność ujawnienia wynikała na etapie realizacji zamówienia, którym wykonawca powierzył lub ma zamiar powierzyć wykonanie części zamówienia,
 - c. w zakresie zmian wartości wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 w przypadku zmiany obowiązującej stawki VAT – zmiana może dotyczyć zarówno zwiększenia jak i zmniejszenia kosztów wykonania zamówienia
3. Warunkiem dokonania w/w zmian jest złożenie wniosku przez stronę inicjującą wraz z opisem i uzasadnieniem proponowanej zmiany.
4. Zmiana postanowień zawartej umowy dokonywana będzie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 9

Odstąpienie od umowy

W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od niniejszej umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

§ 10

Postanowienia Końcowe

1. W razie zaistnienia, w związku z realizacją niniejszej umowy, nieprzewidzianej wcześniej konieczności przetwarzania danych osobowych, strony oświadczają, iż zawrą stosowną umowę powierzenia przetwarzania tych danych zgodnie z przepisami RODO.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
3. Sądem właściwym dla rozstrzygnięcia ewentualnych sporów będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego
4. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

5. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach: 1 egzemplarz dla Wykonawcy, 2 dla Zamawiającego.

Zamawiający
/ podpis i data /

Wykonawca
/ podpis i data /

NACZELNIK BIURA

mgr Barbara Chodakowska

WYKONAWCA

WYKONAWCA

Sygn. Akt FP.271.00005.2019

Załącznik nr 1 do umowy

nr

z dnia

Wykaz Podwykonawców (firm), uczestniczących w wykonywaniu zamówienia
pn.: „Dostawa oraz montaż wyposażenia pracowni dla zawodu technik mechatronik w Zespole Szkół
nr 6 w Jastrzębiu-Zdroju”

Nazwa firmy	Adres siedziby	Rodzaj oraz zakres prac	Kwota za realizację części zadania wykonywaną przez podwykonawcę

.....
Podpis i pieczęć osób uprawnionych
do występowania w imieniu Zamawiającego

.....
Podpis i pieczęć osoby (osób) uprawnionej/(ych)
do występowania w imieniu Wykonawcy