**Gmina Kowale Oleckie**

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

## w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego

## w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie zadania pn.: ,,Dostawa pomocy dydaktycznych oraz sprzętu komputerowego do szkół podstawowych w gminie Kowale Oleckie”

***Zamówienie współfinansowane ze środków Unii Europejskiej***

***Program Operacyjny:*** *Regionalny Program Operacyjny Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020*

***Numer i nazwa Osi priorytetowej:*** *RPWM.02.00.00 Kadry dla gospodarki*

***Numer i nazwa Działania:*** *RPWM.02.02.00 Podniesienie jakości oferty edukacyjnej ukierunkowanej na rozwój kompetencji**kluczowych uczniów*

***Numer i nazwa Poddziałania:*** *RPWM.02.02.01 Podniesienie jakości oferty edukacyjnej ukierunkowanej na rozwój**kompetencji kluczowych uczniów - projekty konkursowe*

***Nr Priorytetu Inwestycyjnego:*** *10i - Ograniczenie i zapobieganie przedwczesnemu kończeniu nauki szkolnej oraz**zapewnianie równego dostępu do dobrej jakości wczesnej edukacji elementarnej oraz kształcenia podstawowego, gimnazjalnego i ponadgimnazjalnego, z uwzględnieniem formalnych, nieformalnych i pozaformalnych ścieżek kształcenia umożliwiających ponowne podjęcie kształcenia i szkolenia*

***Tytuł projektu:*** *Kreatywnie, innowacyjnie, zespołowo - projekt dla Szkół Podstawowych z gm. Kowale Oleckie*

**Znak sprawy: IGKm.271.22.2018.mk**

***ZATWIERDZIŁ:***

*Wójt Gminy Kowale Oleckie*

*Krzysztof Locman*

*Kowale Oleckie, dn.29.11.2018 r.*

*Sporządził: Maciej Kozłowski*

# 1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Gmina Kowale Oleckie

ul. Kościuszki 44

19-420 Kowale Oleckie

NIP: 847 – 161 – 21 – 61, REGON: 790671254

Email: [gmina@kowale.fr.pl](mailto:gmina@kowale.fr.pl), m.kozlowski@kowale.fr.pl

Strona internetowa: www.gmina.kowale.fr.pl

Tel.: 87 523 82 79, fax: 87 5238279 wew. 66.

# 2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp” oraz niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).

# 3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

3.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawafabrycznie nowych pomocy dydaktycznych oraz nowego sprzętu komputerowego i oprogramowania do dwóch szkół podstawowych znajdujących się na terenie gminy Kowale Oleckie. Zamówienie obejmuje również transport pomocy dydaktycznych oraz sprzętu na miejsce przeznaczenia oraz konfigurację i uruchomienie zakupionego wyposażenia wraz z montażem niezbędnych odcinków sieci internetowej.

|  |  |
| --- | --- |
| Nr Części | Nazwa Części |
| Część 1 | **Dostawa pomocy dydaktycznych do szkoły podstawowej im. Jana Pawła II w Kowalach Oleckich.** |
| Część 2 | **Dostawa pomocy dydaktycznych do szkoły podstawowej im. Marii Konopnickiej w Sokółkach.** |
| Część 3 | **Dostawa pomocy dydaktycznych do szkoły podstawowej w Stożnem.** |
| Część 4 | **Dostawa sprzętu komputerowego do szkół podstawowych w gminie Kowale Oleckie.** |

3.2. Zamówienie będzie udzielone w częściach. Liczba części – IV. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub więcej części.

Określenie przedmiotu za pomocą kodów CPV:

39162100-6 Pomoce dydaktyczne

39162000-5 Pomoce naukowe

30213100-6 Komputery przenośne

32342100-3 Słuchawki

48761000-0 Pakiety oprogramowania antywirusowego

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

32420000-3 Urządzenia sieciowe

30230000-0 Sprzęt związany z komputerami

42962000-7 Urządzenia drukujące i graficzne

32412110-8 Sieć internetowa

3.3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Załącznik Nr 1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej SIWZ.

3.4.Zamówienie współfinansowane jestze środków Europejskiego Funduszu Społecznego oraz środków budżetu państwa w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko- Mazurskiego na lata 2014-2020.

3.5. Tam, gdzie w SIWZ i dołączonych do niej załącznikach zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca itp.) materiałów lub normy, aprobaty, specyfikacje i systemy, o których mowa w ustawie, Zamawiający dopuszcza oferowanie sprzętu lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych niż wymaganych przez Zamawiającego w dokumentacji przetargowej. Zamawiający informuje, że w takiej sytuacji przedmiotowe zapisy są jedynie przykładowe i stanowią wskazanie dla Wykonawcy jakie cechy powinny posiadać materiały użyte do realizacji przedmiotu zamówienia. Zamawiający zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy, dopuszcza oferowanie materiałów lub urządzeń równoważnych. Materiały lub urządzenia pochodzące od konkretnych producentów określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, a także jakościowe (m.in.: wymiary, skład, zastosowany materiał, kolor, odcień, przeznaczenie materiałów i urządzeń, estetyka itp.) jakim muszą odpowiadać materiały lub urządzenia oferowane przez Wykonawcę, aby zostały spełnione wymagania stawiane przez Zamawiającego. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Posługiwanie się nazwami producentów/produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy), konkretny produkt lub materiały przy opisie przedmiotu zamówienia, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych lub lepszych parametrach. Zamawiający opisując przedmiot zamówienia przy pomocy określonych norm, aprobat czy specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, o których mowa w art. 30 ust. 1-3 ustawy, zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy – Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te rozwiązania.

3.6. Zamawiający dopuszcza możliwość wykonania części zamówienia przez podwykonawców. W tym przypadku wykonawca zobowiązany jest do podania w ofercie, którą część zamówienia zamierza powierzyć podwykonawcy oraz ich nazwy, jeśli są znane.

3.7. Wykonawca udzieli na dostarczone pomoce dydaktyczne gwarancji na okres nie krótszy niż 24 miesiące, liczą od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego. Okres gwarancji jest równy okresowi rękojmi. Odnośnie sprzętu informatycznego gwarancja będzie udzielona przez dostawcę na okres nie krótszy niż 2 lata na każdą dostarczoną w ramach przedmiotu zamówienia pozycje sprzętu i wyposażenia, a w przypadku tablic interaktywnych – nie krótszy niż 5 lat. Szczegółowe warunki gwarancji zostały określone w § 6 załącznika nr 8 do SIWZ.

3.8 Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

3.9 Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 pzp, rozliczeń w walutach obcych, aukcji elektronicznej, zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 4, obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia, standardów jakościowych, o których mowa w art. 91 ust. 2a pzp, liczby części zamówienia, na którą wykonawca może złożyć ofertę.

3.10 Przedmiotem niniejszego postępowania nie jest zawarcie umowy ramowej z Wykonawcami.

3.11. Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.

**4.** **TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Zamówienie musi zostać zrealizowane w terminie: **21 dni od dnia podpisania umowy.**

# 5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

# 5.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust.1 i ust. 5 pkt 1.

5.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału dotyczące:

a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów - zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie,

b) sytuacji ekonomicznej i finansowej - zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie,

c) zdolności technicznej lub zawodowej – warunek spełnią Wykonawcy, którzy wykażą, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonali z należytą starannością przynajmniej jedną dostawę odpowiadającą swoim rodzajem dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia na kwotę brutto:

* **dla części 1** **oraz 2** - dostawa pomocy dydaktycznych na kwotę brutto co najmniej **30 000,00 zł** dla jednej dostawy**,**
* **dla części 3 -** dostawa pomocy dydaktycznych na kwotę brutto co najmniej **50 000,00 zł** dla jednej dostawy**,**
* **dla części 4 -** dostawa sprzętu komputerowego oraz oprogramowania na kwotę brutto co najmniej **140 000,00 zł** dla jednej dostawy

5.2 W przypadku, gdy Wykonawcy wspólnie ubiegają się o zamówienie powyższy warunek powinien spełnić co najmniej jeden Wykonawca lub wszyscy Wykonawcy wspólnie.

5.3 Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia stanowiące załącznik nr 7 do niniejszej SIWZ.

5.4 Zamawiający oceni spełnienie warunków udziału w postępowaniu na podstawie dokumentów i oświadczeń załączonych do oferty a wobec wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona – dokumentów i oświadczeń złożonych na wezwanie Zamawiającego. Ocena spełniania warunków wymaganych od Wykonawców prowadzona będzie na podstawie analizy ww. dokumentów metodą „spełnia-nie spełnia”.

5.5 W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunek powinien spełniać każdy z Wykonawców samodzielnie.

# 6. PODSTAWY WYKLUCZENIA WYKONAWCÓW

6.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania.

6.2.Obligatoryjne przesłanki wykluczenia przewidziane w niniejszym postępowaniu:

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12 – 23 ustawy Pzp, to jest:

1) 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,

2) wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

a) o którym mowa w [art. 165a](https://sip.lex.pl/#/dokument/16798683#art%28165%28a%29%29), [art. 181-188](https://sip.lex.pl/#/dokument/16798683#art%28181%29), [art. 189a](https://sip.lex.pl/#/dokument/16798683#art%28189%28a%29%29), [art. 218-221](https://sip.lex.pl/#/dokument/16798683#art%28218%29), [art. 228-230a](https://sip.lex.pl/#/dokument/16798683#art%28228%29), [art. 250a](https://sip.lex.pl/#/dokument/16798683#art%28250%28a%29%29), [art. 258](https://sip.lex.pl/#/dokument/16798683#art%28258%29) lub [art. 270-309](https://sip.lex.pl/#/dokument/16798683#art%28270%29) ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1600 z późn. zm.) lub [art. 46](https://sip.lex.pl/#/dokument/17631344#art%2846%29) lub [art. 48](https://sip.lex.pl/#/dokument/17631344#art%2848%29) ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 176 z późn. zm.),

b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w [art. 115 § 20](https://sip.lex.pl/#/dokument/16798683#art%28115%29par%2820%29) ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1600 z późn. zm.),

c) skarbowe,

d) o którym mowa w [art. 9](https://sip.lex.pl/#/dokument/17896506#art%289%29) lub [art. 10](https://sip.lex.pl/#/dokument/17896506#art%2810%29) 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),

3) 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 13,

4) 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,

5) 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 obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej "kryteriami selekcji", lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów,

6) 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,

7) wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu   
o udzielenie zamówienia,

8) 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,

9) 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,

10) wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie [ustawy](https://sip.lex.pl/#/dokument/16991855) z dnia 28 października 2002 r.   
o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 703 z późn. zm.),

11) wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne,

12) wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu [ustawy](https://sip.lex.pl/#/dokument/17337528) 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.

6.3. Fakultatywne przesłankiwykluczenia przewidziane w niniejszym postępowaniu:

Zamawiający wykluczy Wykonawcę wobec którego zachodzą przesłanki wykluczenia wskazane w art. 24 ust.5 pkt 1 ustawy Pzp, tj. Wykonawcę:

1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie   
w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1508 z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 2344 z późn. zm.).

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

7.1. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenia stanowiące wstępne potwierdzenie:

a) o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu,

b) o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.

7.2. Oświadczenia, o których mowa powyżej Wykonawca zobowiązany jest złożyć w formie pisemnej wraz z ofertą na formularzach stanowiących **załączniki nr 3 i 4** do niniejszej SIWZ.

7.3 Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji,   
o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie na formularzu stanowiącym **załącznik nr 5** do niniejszej SIWZ o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy   
Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu   
o udzielenie zamówienia.

7.4. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została oceniona najwyżej, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni*,* terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp.

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

7.6. Zamawiający, zgodnie z art. 24aa ustawy Pzp, przewiduje możliwość w pierwszej kolejności dokonania oceny ofert, a następnie zbadania czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

7.7. Na wezwanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:

1) W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu:

a) wykazu dostaw, a przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu; w przypadku składania ofert na kilka części z wykazu musi wynikać, którą część zamówienia potwierdza wykazana dostawa oraz potwierdzający jej należyte wykonanie dowód,

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

7.8. Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez Wykonawcę dokumenty, o których mowa w pkt 7.7.1) oraz w pkt 7.7.2) SIWZ budzą wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego dostawy były wykonane o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.

7.9. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt 7.7.2) składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

7.10. Dokument, o którym mowa w pkt 7.9. SIWZ, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem tego terminu.

7.11. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w 7.9 SIWZ, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Zapis pkt 7.10 SIWZ stosuje się odpowiednio.

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

7.13. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 570 z późn. zm.). W tym celu zaleca się, aby Wykonawca na wezwanie Zamawiającego przesłane w trybie art.26 ust.2 ustawy Pzp, zamiast złożyć wymagane dokumenty wskazał, w jakim konkretnie postępowaniu złożył dokumenty będące w posiadaniu Zamawiającego lub w jaki sposób są one dostępne dla Zamawiającego – w celu umożliwienia ich identyfikacji.

7.14. Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia o którym mowa w art. 25a ust.1 ustawy Pzp 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 wzywa do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie.

7.15. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału   
w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteruprawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

7.16. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia (propozycja zobowiązania – formularz stanowiący **załącznik nr 7** do SIWZ). Dokument ten należy dołączyć do oferty.

7.17. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp oraz o których mowa w pkt 6.2. i 6.3. SIWZ. W tym celu Zamawiający wezwie wykonawcę, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, do przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt 7.7.2) SIWZ.

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

7.20. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, na którego zdolnościach polega Wykonawca, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:

a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami, lub

b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt 7.15. SIWZ.

7.21. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunki udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniach, o których mowa w pkt 7.1. SIWZ.

7.22. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający może żądać dokumentów, które określają w szczególności:

1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,

2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,

3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego.

7.23. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego jest zobowiązany wskazać w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz o ile jest to wiadome, podać firmy podwykonawców.

7.24.Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

7.25. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenia, o których mowa w pkt. 7.1 SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

7.26. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w pkt.7.3. SIWZ składa każdy z Wykonawców.

7.27. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców są oni zobowiązani na wezwanie Zamawiającego złożyć dokumenty i oświadczenia o których mowa w pkt 7.7., przy czym :

1) dokumenty i oświadczenia o których mowa w pkt 7.7.1) składa odpowiednio Wykonawca, który wykazuje spełnianie warunku, w zakresie i na zasadach opisanych w pkt 5.2 SIWZ.

2) dokumenty i oświadczenia o których mowa w pkt 7.7.2 ) składa każdy z nich.

**8. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO   
Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW.**

8.1. W postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1481 z późn. zm.), osobiście, za pośrednictwem posłańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1219 z późn. zm.), z uwzględnieniem wymogów dotyczących formy, ustanowionych poniżej w pkt 8.4. – 8.7. SIWZ.

8.2. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są:

1) P. Maciej Kozłowski, tel.: 875238279 wew. 36, e – mail: m.kozlowski@kowale.fr.pl.

8.3. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1219 z późn. zm.), każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

8.4. W postępowaniu oświadczenia, o których mowa w pkt 7.1 składa się w formie pisemnej albo w formie elektronicznej.

8.5. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.

8.6. Oświadczenia lub dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. 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.), zwanym dalej „rozporządzeniem” składane przez Wykonawcę i inne podmioty, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz przez podwykonawców, należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

8.7. Zobowiązanie, o którym mowa w pkt 7.16 SIWZ należy złożyć w oryginale.

8.8. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Potwierdzenie za zgodność z oryginałem następuje przez opatrzenie kopii dokumentu lub kopii oświadczenia, sporządzonych w postaci papierowej, własnoręcznym podpisem. Poświadczenie za zgodność z oryginałem dokonywane w formie pisemnej powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczątką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).

8.9. Za oryginał, o którym mowa powyżej w pkt 8.6. – 8.8 SIWZ, uważa się oświadczenie lub dokument złożone w formie pisemnej lub w formie elektronicznej podpisane odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

8.10. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, o których mowa w rozporządzeniu, innych niż oświadczeń, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

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

8.12. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ), kierując wniosek na adres:

Gmina Kowale Oleckie, ul. Kościuszki 44, 19 – 420 Kowale Oleckie.

Zamawiający prosi również o przekazywanie pytań drogą elektroniczną na adres: m.kozlowski@kowale.fr.pl, w formie edytowalnej, gdyż skróci to czas udzielania wyjaśnień.

8.13. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

8.14. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 8.13, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

8.15. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 8.13.

8.16. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a także zamieści na stronie internetowej.

8.17. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień lub zmian SIWZ, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

8.18. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający udostępni na stronie internetowej.

8.19. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia   
o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści informację na stronie internetowej.

8.20. Jeżeli zmiana treści SIWZ, będzie prowadziła do zmiany treści ogłoszenia   
o zamówieniu, Zamawiający dokona zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu   
w sposób przewidziany w art. 38 ust. 4a ustawy Pzp oraz jeżeli będzie to konieczne przedłuży termin składania ofert zgodnie z art. 12a ustawy Pzp.

**9. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

**10. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.**

10.1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

10.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, 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 terminu, o którym mowa w ust. 1 o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

10.3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwie, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

10.4. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

**11.** OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT.

11.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

11.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

11.3. Wykonawca można złożyć ofertę w odniesieniu do wszystkich części zamówienia.

11.4. Oferta nie musi być zabezpieczona wadium.

11.5. Ofertę stanowi wypełniony Formularz Ofertowy, stanowiący **załącznik nr 2** do SIWZ .

11.6. Wraz z ofertą powinny być złożone:

1) Oświadczenia wymagane postanowieniami pkt. 7.1 SIWZ, aktualne na dzień składania ofert;

2) Pełnomocnictwodo reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Pełnomocnictwo winno być załączone w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii;

3) Dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza), względnie do podpisania innych oświadczeń lub dokumentów składanych wraz z ofertą, chyba, że Zamawiający może je uzyskać w szczególności za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t. j. Dz. U. z 2017 poz. 570 z późn. zm.), a Wykonawca wskazał to wraz ze złożeniem oferty, o ile prawo do ich podpisania nie wynika z  dokumentów złożonych wraz z ofertą;

4) zobowiązanie do udostępnienia zasobów innych podmiotów – jeśli dotyczy.

11.7. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upełnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy.

11.8. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy stanowiących załączniki do SIWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.

11.9. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.

11.10. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, itp. powinno być parafowane przez Wykonawcę, w przeciwnym razie nie będzie uwzględnione.

11.11. Strony oferty powinny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane.   
W treści oferty powinna być umieszczona informacja o liczbie stron.

11.12. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 419 z późn. zm.), które Wykonawca pragnie zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa, winny być załączone w osobnym opakowaniu, w sposób umożliwiający łatwe od niej odłączenie i opatrzone napisem: „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa – nie udostępniać”, z zachowaniem kolejności numerowania stron oferty.

11.13. Ofertę wraz z oświadczeniami i dokumentami należy sporządzić w jednym egzemplarzu. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie powinno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane następująco:

**Gmina Kowale Oleckie**

**ul. Kościuszki 44, 19 – 420 Kowale Oleckie**

**Oferta: „Dostawa pomocy dydaktycznych oraz sprzętu komputerowego do szkół podstawowych w gminie Kowale Oleckie**

**część zamówienia nr …………..”**

**Nie otwierać przed 13.12.2018 r. godz. 9:15**

11.14.Wymagania określone w pkt 11.11. – 11.13 SIWZ nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkować odrzuceniem oferty. Wszelkie negatywne konsekwencje mogące wyniknąć z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.

11.15. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenia o wprowadzonych zmianach lub wycofaniu oferty powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia powinny być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie powinno zawierać odpowiedniododatkowe oznaczenie wyrazem: „Zmiana” lub „Wycofanie”.

**12.** **MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.**

12.1.Ofertę należy złożyć w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treść w sekretariacie (I piętro) Urzędu Gminy w Kowalach Oleckich, 19-420 Kowale Oleckie, ul. Kościuszki 44, nie później niż do dnia  **13.12.2018 r., do godz. 9:00.**

12.2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu  **13.12.2018 r. o godz. 9:15** w siedzibie Zamawiającego:

Urząd Gminy w Kowlach Oleckich, 19-420 Kowale Oleckie, ul. Kościuszki 44, Sala Konferencyjna (pokój nr 35).

12.3. Otwarcie ofert jest jawne.

12.4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie każdej części zamówienia.

12.5. Podczas otwarcia ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców,   
a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

12.6. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:

1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,

2) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,

3) ceny i okresu gwarancji zawartych w ofertach.

**13. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY**

1. Cenę oferty należy obliczyć w następujący sposób:

1) podać cenę jednostkową netto za wykonanie przedmiotu zamówienia (przy obliczaniu ceny należy uwzględnić wszelkie dostawy i usługi, które należy wykonać w ramach przedmiotu zamówienia),

2) obliczyć wartość podatku VAT wg stawki obowiązującej na dzień złożenia oferty,

3) obliczyć wartość brutto (cenę) oferty poprzez zsumowanie wartości netto i wartości podatku VAT,

4) wartości, o których mowa w pkt 1- 3 należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza,

2. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek.

**14. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.**

14.1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami i ich znaczeniem (dla części 1 , 2, 3 oraz 4):

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie się kierował kryteriami:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryteria brane pod uwagę przy ocenie oferty** | **Znaczenie** |
| 1. | Cena oferty brutto | 60 % |
| 2. | Termin dostawy | 40 % |

Wybór oferty nastąpi poprzez ranking ofert na podstawie punktów uzyskanych przez poszczególną ofertę.

14.2. Sposób dokonywania oceny ofert i przydzielania punktów:

* 1. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta nieodrzucona, która uzyskała największą ilość punktów.
  2. Ilość punktów obliczona według poniższego wzoru zostanie przyznana poszczególnym ofertom

**cena oferty najtańszej**

**1/ ilość punktów za cenę oferty = --------------------------------- x 60 pkt max 60 pkt**

**cena oferty punktowanej**

**2/ w kryterium termin dostawy- przyznane zostanie:**

**- 40 pkt za zapewnienie dostawy w terminie do 14 dni od dnia podpisania umowy,**

**- 20 pkt za zapewnienie dostawy w terminie do 21 dni od dnia podpisania umowy.**

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta na dana część zamówienia odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie – Prawo zamówień publicznych oraz SIWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane powyżej oceny ofert.

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

15.1.O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi jednocześnie Wykonawców, którzy złożyli oferty. Przesłaniem Wykonawcy zawiadomienia jest czynność nadania przez Zamawiającego pisma zawierającego informację o wyborze oferty w placówce pocztowej operatora publicznego, przekazanie go kurierowi, czy też wysłanie za pomocą faksu albo pocztą elektroniczną.

15.2. Informację o wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści także na stronie internetowej [www.bip.gmina.kowale.fr.pl](http://www.bip.gmina.kowale.fr.pl) oraz w swojej siedzibie.

15.3. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, o miejscu i terminie podpisania umowy, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy Pzp.

15.4. Wykonawca, o którym mowa w pkt 15.3., ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych w Projekcie umowy, który stanowi **Załącznik Nr 8** do SIWZ. Jednocześnie zobowiązany jest niezwłocznie przekazać Zamawiającemu informacje o osobach, które w jego imieniu będą podpisywały umowę, osobach umocowanych do zawarcia umowy (jeżeli taka konieczność zaistnieje) – złożenia pełnomocnictw w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza oraz inne informacje, o które uzupełniony musi zostać Projekt umowy, w celu podpisania umowy.

15.5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy. Przed podpisaniem umowy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (w przypadku wybrania ich oferty jako najkorzystniejszej) przedstawią Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.

15.6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

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

1. Dostarczenie wydruku potwierdzającego spełnienie wymagania osiągnięcia całkowitej wydajności na poziomie minimum **950** punktów w teście SYSmark 2014 według wyników opublikowanych na stronie https://results.bapco.com/results/benchmark/SYSmark\_2014 (wg stanu na dzień nie wcześniejszego niż 01.11.2018 r.) odnośnie zestawu komputerowego.
2. Dostarczenie wydruku potwierdzającego spełnienie wymagania osiągnięcia całkowitej wydajności w teście SYSmark 2014 wyniku co najmniej **850** punktów według wyników opublikowanych na stronie https://results.bapco.com/results/benchmark/SYSmark\_2014 (wg stanu na dzień nie wcześniejszego niż 01.11.2018 r.) odnośnie komputerów przenośnych.

**17.** ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**18.** **ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY.**

18.1. Istotne postanowienia umowy określa wzór umowy stanowiący **załącznik nr 8** do SIWZ.

18.2. Zamawiający zgodnie z art. 144 ustawy Pzp przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy. Katalog zmian umowy przewidziany jest we wzorze umowy.

18.3. Zamawiający dopuszcza zmiany umowy w przypadkach, o których mowa w art. 144 ust. 1 pkt 2-6 ustawy Pzp.

18.4. Wszelkie zmiany umowy wymagają – pod rygorem nieważności – formy pisemnej i podpisania przez obydwie strony aneksu do umowy.

18.5. Z wnioskiem o zmianę umowy może wystąpić zarówno Wykonawca, jak   
i Zamawiający.

**19. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.**

19.1.Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone   
w Dziale VI ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.

19.2. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

a) określenia warunków udziału w postępowaniu;

b) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;

c) odrzucenia oferty odwołującego;

d) opisu przedmiotu zamówienia;

e) wyboru najkorzystniejszej oferty.

19.3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

19.4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej w postaci papierowej lub w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

19.5. Terminy wniesienia odwołania:

a) odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 ustawy Pzp zdanie drugie albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób;

b) odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień SIWZ, wnosi się w terminie 5 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej;

c) odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 19.5.a) i 19.5.b) SIWZ wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia;

d) jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:

– 15 dni od dnia publikacji w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia,

– 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

19.6. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania, określają stosowne przepisy Działu VI ustawy Pzp.

19.7. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

19.8. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego, za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1481 z późn. zm.) jest równoznaczne z jej wniesieniem.

# 20. KLAUZULA INFORMACYJNA RODO.

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”, Zamawiający informuje, że:

* 1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gmina Kowale Oleckie, 19-420 Kowale Oleckie, ul. Kościuszki 44: tel.: 87 523 82 79: e-mail: gmina@kowale.fr.pl
  2. Inspektorem ochrony danych osobowych w Urzędzie Gminy w Kowalach Oleckich jest Pan Zygmunt Karbowski; tel.: 87 523 82 79 ; e-mail: [iodokarbowski@gmail.com](mailto:iodokarbowski@gmail.com)
  3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. cRODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę licencji i wdrożenie oprogramowania, przeprowadzenie modernizacji systemów dziedzinowych, uruchomienie e-usług publicznych oraz modernizacja strony WWW z dostawą oprogramowania i sprzętu informatycznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego.
  4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, dalej „ustawa”;
  5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy z uwzględnieniem obowiązków Zamawiającego wynikających z uregulowań systemu realizacji Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko- Mazurskiego na lata 2014-2020.
  6. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy;
  7. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
  8. Posiada Pani/Pan:
     + - 1. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
         2. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
         3. 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;
         4. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
  9. Nie przysługuje Pani/Panu:
     + - 1. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
         2. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
         3. na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

**20. POZOSTAŁE INFORMACJE**

Do spraw nieuregulowanych w niniejszej SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy Pzp oraz przepisy Kodeksu cywilnego.

**21. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ.**

Załącznikami do niniejszego dokumentu są:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr | Nazwa załącznika | Uwagi |
| 1. | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia. |  |
| 2. | Formularz oferty. | Składa każdy Wykonawca. |
| 3. | OświadczenieWykonawcy składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Pzp o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu. | Składa każdy Wykonawca. |
| 4. | Oświadczenie Wykonawcy składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Pzp o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu | Składa każdy Wykonawca. |
| 5. | Oświadczenie Wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp | Składa Wykonawca (bez wezwania) w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp. |
| 6. | Wykaz dostaw | Składa tylko Wykonawca wezwany przez Zamawiającego |
| 7. | Zobowiązanie podmiotu do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia | Składa każdy Wykonawca, który powołuje się na zasoby podmiotu trzeciego |
| 8. | Wzór umowy |  |

***Załącznik nr 1 do SIWZ***

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Część nr 1**

**Dostawa pomocy dydaktycznych do szkoły podstawowej im. Jana Pawła II w Kowalach Oleckich, 19-420 Kowale Oleckie, ul. Witosa 6.**

**Szczegółowy opis pomocy dydaktycznych:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Przedmiot zamówienia** | **Wymagania** | **Ilość** |
| **Zakup pomocy dydaktycznych do pracowni matematycznej** | | | |
| **Zestaw ze standardu dla szkoły podstawowej** | | | |
| 1. | Bryły magnetyczne pełne 3D ułamkowe | Zestaw – 20 elementów | 2 |
| 2. | Bryły pełne kolorowe | Zestaw – 10 sztuk | 1 |
| 3. | Bryły szkieletowe ogromne | Zestaw – 10 sztuk | 1 |
| 4. | Bryły szkieletowe - zestaw do budowy | Zestaw manipulacyjny – 10 sztuk | 2 |
| 5. | Kolekcja bryły pełne i transparentne z wyjmowanymi siatkami | Zestaw – 10 sztuk | 2 |
| 6. | Siatki brył i figury płaskie | Zestaw | 2 |
| 7. | Przybory PCV magnetyczne na tablicy PCV białej | Zestaw - linijka, ekierka, kątomierz, cyrkiel | 1 |
| 8. | Ułamki magnetyczne z sortownikiem koła | Zestaw | 2 |
| 9. | Ułamki - odcinki - tablicowe magnetyczne | Zestaw | 2 |
| 10. | Ułamki magnetyczne duże | Zestaw – 52 elementy + zestaw uczniowski na ławkę – 20 szt. | 2 |
| 11. | Waga wielofunkcyjna z dwoma rodzajami odważników | Sztuka - 4 wymienne szalki, głębokie | 1 |
| **Zestaw ze standardu dla Gimnazjum** | | | |
| 12. | Siatki brył i figury płaskie | Zestaw | 1 |
| 13. | Wielościany prawidłowe | Zestaw - ostrosłupy, graniastosłupy | 2 |
| 14. | Wielościany foremne | Zestaw | 2 |
| 15. | Bryły wpisane | Zestaw | 1 |
| 16. | Bryły obrotowe | Zestaw | 1 |
| 17. | Kalkulator prosty | Sztuka | 20 |
| 18. | Nakładka sucho ścieralna – układ współrzędnych | Sztuka | 1 |
| 19. | Magnesy tablicowe duże | Zestaw – 40 sztuk | 1 |
| **Zakup pomocy dydaktycznych do pracowni przyrodniczej** | | | |
| 20. | Mikroskop – wersja zasilana z sieci i/lub z baterii | Mikroskop optyczny o parametrach minimalnych: podwójny system oświetlenia z płynną regulacją jasności: światło przechodzące oraz odbite, oświetlenie diodowe LED, obiektywy achromatyczne 4x, 10x i 40x oraz okular szerokopolowy WF10x, zakres powiększeń: od 40x do 400x, stolik krzyżowy z uchwytem preparatów oraz precyzyjnymi pokrętłami przesuwu w płaszczyźnie poziomej w osi X i Y, mechanizm przesuwu preparatu posiadający noniusz (specjalną podziałkę zwiększającą dokładność odczytu), sześciogniazdowe koło z kolorowymi filtrami, wbudowany moduł zasilania bateryjnego – możliwość pracy na bateriach bez konieczności podłączenia do sieci elektrycznej, opcjonalna kamera mikroskopowa o rozdzielczości 2 megapikseli. Minimalna zawartość dodatkowego wyposażenia: przykładowe (min. 5) gotowe preparaty, narzędzia preparacyjne (szkiełka przedmiotowe szkiełka nakrywkowe, plastikowe pudełko na preparaty, pęseta, pipeta, probówka, patyczek preparacyjny, igła preparacyjna, papier do czyszczenia optyki, przylepne etykiety do opisywania preparatów, przeciwkurzowy pokrowiec na mikroskop, zasilacz sieciowy | 5 |
| 21. | Mikroskop z kamerą USB | Mikroskop z kamerą USB. Mikroskop o parametrach minimalnych: powiększenie: 20x–1280x, okulary: 5x, 16x, średnica okularów: 19,5 mm, średnica tubusu: 23 mm, obiektywy: achromatyczne, 4x, 10x, 40x, powiększenie tubusu 1,0x–2,0x, oświetlenie LED, kamera VGA (640x480 pikseli) z kablem USB, oprogramowanie sterujące na płycie CD (z zachowaniem praw autorskich do rzeczowego oprogramowania), oprogramowanie umożliwia prace z dowolnym systemem operacyjnym np. Windows XP / Vista / 7 / 8, stolik krzyżowy ze skalą milimetrową, oświetlenie górne i dolne z regulacją natężenia, filtry podstolikowe barwne kontrastowe (koło filtrowe – kolory standardowe), zasilanie bateryjne 3 x AA (1,5), 4,5 V łącznie (co najmniej 72 godziny pracy ciągłej z pełnym oświetleniem). Minimalna zawartość dodatkowego wyposażenia: przykładowe (min. 5) gotowe preparaty, narzędzia preparacyjne (szkiełka podstawowe, szkiełka nakrywkowe, w tym prosty mikrotom), plastikowa walizka transportowa | 1 |
| 22. | Taśmy miernicze | Sztuka - 30 m z rączką | 6 |
| 23. | Stoper | Stoper elektroniczny, ręczny, kwarcowy, z funkcją międzyczasu i sygnalizacją dźwiękową naciśnięcia przycisku. Rozdzielczość pomiaru: 1/100 sekundy | 2 |
| 24. | Termometr z sondą | Termometr elektroniczny z termoparą na przewodzie o długości min. 1 m. Zakres pomiaru temperatury od min. -50o C do co najmniej 70o C, rozdzielczość pomiaru temperatury: 0,1o C, wyświetlacz LCD o wymiarach: min. 36 mm x 17 mm, zasilanie bateryjne | 10 |
| 25. | Termometr zaokienny | Cieczowy, przyklejany do szyby lub do ramy okna za pomocą specjalnych końcówek z taśmą klejącą, zakres pomiarowy od -50° C do +50° C, tolerancja błędu do +/- 1° C | 2 |
| 26. | Waga elektroniczna do 5 kg – zasilanie z sieci i/lub z baterii | Waga wykonana z plastiku. Obciążenie maksymalne co najmniej 600 g, dokładność odczytu min. 0,1 g, wbudowana na stałe/niewymienna szalka wykonana ze stali nierdzewnej, zasilanie: bateryjne lub zasilacz sieciowy, wyświetlacz LCD, plastikowy pojemnik do ważenia służący także do przykrywania wagi, ważenie w gramach i uncjach, liczenie sztuk o jednakowej masie, funkcja tarowania, automatyczne zerowanie | 3 |
| 27. | Stetoskop | Stetoskop przeznaczony do badania ogólnego, o lekkiej konstrukcji, wyposażony w jednostronną, płaską głowicę połączoną z rurkami przy pomocy jednokanałowego przewodu akustycznego w kształcie Y | 4 |
| 28. | Ciśnieniomierz | Ciśnieniomierz automatyczny z możliwością wykonania pomiaru na ramieniu, wyświetlacz cyfrowy pokazujący czytelne wyniki, pamięć 2 x 60 ostatnich wyników, uniwersalny mankiet na ramię od 22 cm do 33 cm obwodu, o zakresie pomiarowym ciśnienia od 0 do 299 mm Hg, tętna od 40 do 200 uderzeń/minutę, zasilanie 4 baterie AA 1,5 V | 4 |
| 29. | Okulary ochronne | Okulary ochronne z tworzywa, z otworami wentylacyjnymi, z gumką w celu dopasowania do rozmiaru głowy | 10 |
| 30. | Rękawiczki lateksowe | Pudrowane, diagnostyczne i ochronne rękawice lateksowe (z kauczuku naturalnego), niejałowe, do jednorazowego użycia, rozmiar: S, opakowanie: 100 sztuk, środek pudrujący: skrobia (mączka) kukurydziana | 1 |
| 31. | Rękawice do gorących przedmiotów | Rękawice robocze bawełniane frotte, zakończone ściągaczem zapobiegającym zsuwaniu się rękawicy z dłoni, do prac gdzie występuje konieczność przytrzymania ciepłych przedmiotów | 5 |
| 32. | Fartuch | Fartuch laboratoryjny, płócienny (100% bawełny), długi rękaw, dwie kieszenie po bokach, z tyłu pasek regulujący obwód fartuch, rozmiar XS | 10 |
| 33. | Suszarka na szkło laboratoryjne | Suszarka laboratoryjna 32 stanowiskowa ze stali pokrytej PCV, z ociekaczem (podstawką dolną), ilość bolców 32, odstępy między bolcami 30 mm, przybliżone wymiary: długość 350 mm, wysokość 450 mm, szerokość 100 mm | 1 |
| 34. | Płyta ociekowa | Płyta ociekowa do zwieszenia wykonana z polistyrenu (PS) ze zbiorniczkiem i kanałem zlewu na odpady, na kilkadziesiąt kołków, łatwo zdejmowane do czyszczenia lub w celu dostosowania nietypowych kształtów, odporna na plamy. Przybliżone wymiary 45 cm x 63 cm, szerokość kanału zlewu ok. 11 cm | 1 |
| 35. | Globus konturowy | Średnica: min. 25 cm, zaznaczone kontury lądów, siatka kartograficzna oraz granice państw, możliwość pisania po powierzchni mazakami suchościeralnymi, w zestawie mazaki i gąbka | 5 |
| 36. | Fantom – dziecięcy manekin ratowniczy | Wyposażenie: manekin, torba transportowa/ mata treningowa, część twarzowa, wymienne drogi oddechowe, instrukcja obsługi, butelka środka do dezynfekcji | 1 |
| 37. | Plansza roślin trujących | Plansza przedstawiająca min. 20 gatunków niebezpiecznych zwierząt i roślin występujących w Polsce. Każdy z gatunków pokazany jest na ilustracji oraz jest opatrzony opisem. Zalecany wymiar: min. 90 x 120 cm | 2 |
| 38. | Plansza grzyby trujące | Plansza przedstawiająca min. 20 gatunków grzybów trujących i niejadalnych spotykanych w Polsce w lasach i na łąkach. Każdy z gatunków pokazany jest na ilustracji oraz jest opatrzony opisem. Zalecany wymiar min 80 x 110 cm | 2 |
| 39. | Plansza wskaźników biologicznych środowiska, skala porostowa z opisem | Plansza przedstawiająca budowę porostów i skalę porostową | 2 |
| 40. | Przewodnik do rozpoznawania drzew | Przewodnik zawiera opisy, rysunki lub zdjęcia (min. 50) często spotykanych gatunków drzew rosnących w polskich lasach, parkach i ogrodach. Zalecany format: 13 x 19,3 cm, oprawa miękka ze skrzydełkami. Zalecany format wynika z możliwości łatwego korzystania z przewodnika | 15 |
| 41. | Przewodnik do rozpoznawania ptaków | Przewodnik zawiera opisy, rysunki lub zdjęcia (min. 50) często spotykanych gatunków ptaków w Polsce. Zalecany format: 13 x 19,3 cm, oprawa miękka ze skrzydełkami. Zalecany format wynika z możliwości łatwego korzystania z przewodnika w terenie | 10 |
| 42. | Przewodnik do rozpoznawania zwierząt | Przewodnik zawiera opisy, rysunki lub zdjęcia (min. 50) często spotykanych gatunków zwierząt w Polsce. Zalecany format: 13 x 19,3 cm, oprawa miękka ze skrzydełkami. Zalecany format wynika z możliwości łatwego korzystania z przewodnika w terenie | 10 |
| 43. | Przewodnik do rozpoznawania motyli | Przewodnik zawiera opisy, rysunki lub zdjęcia (min. 50) często spotykanych gatunków motyli w Polsce. W książce motyle pogrupowano według barwy wierzchu ich skrzydeł. Zalecany format: 13,2 x 19,3 cm, oprawa kartonowa z obwolutą PCV. Zalecany format wynika z możliwości łatwego korzystania z przewodnika w terenie | 10 |
| 44. | Przewodnik do rozpoznawania owadów | Przewodnik zawiera opisy, rysunki lub zdjęcia (min. 50) często spotykanych gatunków owadów w Polsce. Zalecany format: 13,2 cm x 19,3 cm, liczba stron: 64, oprawa kartonowa z obwolutą PCV. Zalecany format wynika z możliwości łatwego korzystania z przewodnika w terenie | 10 |
| 45. | Przewodnik do rozpoznawania grzybów | Przewodnik zawiera opisy, rysunki lub zdjęcia (min. 50 ) często spotykanych gatunków grzybów w Polsce. Zalecany format: 13 x 19,3 cm, oprawa miękka ze skrzydełkami. Zalecany format wynika z możliwości łatwego korzystania z przewodnika w terenie | 10 |
| **Zakup pomocy dydaktycznych do pracowni biologicznej** | | | |
| 46. | Mikroskop z podłączeniem do komputera | Powiększenie 20x - 1280x, oświetlenie LED, kamera USB | 1 |
| 47. | Mikroskop optyczny (szkolny, stereoskopowy) | Powiększenie maksymalne do 1024 | 2 |
| 48. | Mikroskop terenowy | Powiększenie x 25 | 1 |
| 49. | Lornetka | Powiększenie maksymalne 10x | 2 |
| 50. | Lupa | Podświetlenie LED, powiększenie 2,5x, średnica 55mm | 5 |
| 51. | Czerpak do pobierania próbek wody | Pojemność 1000 ml | 2 |
| 52. | Naczynia perforowane do przechowywania obiektów żywych w terenie | Sztuka | 10 |
| 53. | Model serca | 2 - 3 części | 1 |
| 54. | Model skóry człowieka | Standardowy | 1 |
| 55. | Model budowy anatomicznej człowieka | 16 - 40 części | 1 |
| **Zakup pomocy dydaktycznych do pracowni geograficznej** | | | |
| 56. | GPS | Wyświetlacz do 2", mapa, odbiornik GPS | 1 |
| 57. | Kompas | Kompas szkolny | 10 |
| 58. | Mapa ścienna świata ogólnogeograficzna (hipsometryczna, ukształtowania powierzchni) | Mapa ścienna świata ogólnogeograficzna zawiera: ukształtowanie powierzchni kontynentu, rozmieszczenie obiektów hydrograficznych, położenie najważniejszych miejscowości, linii kolejowych i dróg, przebieg granic państw i kontynentów, skala do 1:25 mln | 1 |
| 59. | Mapa ścienna świata polityczna | Mapa uwzględniająca podział polityczny świata, różne rozmiary, skala do 1:35 mln | 1 |
| 60. | Mapa ścienna świata krajobrazowa | Mapa ścienna przedstawia zróżnicowanie krajobrazowe Świata, rozmieszczenie najważniejszych typów krajobrazu. W treści mapy uwzględniono:  krainy geograficzne, szczyty, wulkany, etc., skala do 1:25 mln | 1 |
| 61. | Mapa ścienna świata klimatyczna | Mapa świata przedstawia zasięgi stref klimatycznych i typów klimatu, do 1:25 mln | 1 |
| 62. | Mapa ścienna Europy ogólnogeograficzna | Mapa ogólnogeograficzna Europy zawiera: ukształtowanie powierzchni kontynentu, rozmieszczenie obiektów hydrograficznych, położenie najważniejszych miejscowości, linii kolejowych i dróg, przebieg granic państw i kontynentów, skala do 1:10 mln | 1 |
| 63. | Mapa ścienna Europy polityczna | Mapa zawierająca podział polityczny Europy, skala do 1:7 mln | 1 |
| 64. | Mapa ścienna Ameryki ogólnogeograficzna | Mapa ogólnogeograficzna Ameryki zawiera: ukształtowanie powierzchni kontynentów, rozmieszczenie obiektów hydrograficznych, położenie najważniejszych miejscowości, linii kolejowych i dróg, przebieg granic państw i kontynentów, skala do 1:10 mln | 1 |
| 65. | Mapa ścienna Ameryki polityczna | Mapa Ameryki /pł. i pd./ zawierająca podział polityczny, skala do 1:10 mln | 1 |
| 66. | Mapa ścienna Afryki ogólnogeograficzna | Mapa Afryki ogólnogeograficzna zawiera: ukształtowanie powierzchni kontynentu, rozmieszczenie obiektów hydrograficznych, położenie najważniejszych miejscowości, linii kolejowych i dróg, przebieg granic państw i kontynentów, skala do 1:10 mln | 1 |
| 67. | Mapa ścienna Afryki polityczna | Mapa Afryki zawierająca podział polityczny, skala do 1:10 mln | 1 |
| 68. | Mapa ścienna ogólnogeograficzna Australii | Mapa ścienna ogólnogeograficzna Australii zawiera: ukształtowanie powierzchni kontynentu, rozmieszczenie obiektów hydrograficznych, położenie najważniejszych miejscowości, linii kolejowych i dróg, przebieg granic państw i kontynentów, skala do 1:10 mln | 1 |
| 69. | Mapa ścienna Arktyki i Antarktyki (obszary okołobiegunowe) przedstawione na wspólnej mapie | Mapa ścienna Arktyki/Antarktyki, skala do 1:10 mln | 1 |
| 70. | Mapa ścienna płyt litosfery, zjawisk wulkanicznych, obszarów sejsmicznych - wspólna dla wszystkich trzech elementów (tektoniki płyt litosfery) | Ścienna, dwudzielna mapa szkolna syntetycznie i czytelnie przedstawiająca podstawowe zagadnienia z geologii i tektoniki płyt litosfery, skala do 1:25 mln | 1 |
| 71. | Globus uczniowski (skala  1:40 000 000) | Globus uczniowski (skala  1:40 000 000), średnica od 110 mm do 220 mm | 10 |
| 72. | Okazy skał i minerałów oraz przykłady skamieniałości | Okazy skał i minerałów oraz przykłady skamieniałości, zestaw min. 12 minerałów | 1 |
| 73. | Mapa ścienna Polski podział administracyjny | Mapa ścienna Polski podział administracyjny, skala do 1: 2 mln | 1 |
| 74. | Mapa ścienna Polski ogólnogeograficzna | Mapa ścienna Polski ogólnogeograficzna, zawiera: przedstawiono ukształtowanie powierzchni, rozmieszczenie obiektów hydrograficznych, sieć dróg, sieć osadniczą, linie kolejowe i drogi, przebieg granic państwa, skala do 1:500 tys. | 1 |
| **Zakup pomocy dydaktycznych do pracowni fizycznej** | | | |
| 75. | Waga laboratoryjna z dokładnością do 0,1g (do 1kg) | 220 V, standardowo jest wyposażona także w wewnętrzny akumulator. RS 232 oraz podświetlany wyświetlacz LCD, gwarantujący czytelność wyniku (do 2 kg) | 1 |
| 76. | Czajnik elektryczny | Czajnik elektryczny, pojemność max. 2 litry, moc max. 2200 W | 1 |
| 77. | Wskaźnik laserowy | Wskaźnik laserowy, kolor czerwony lub zielony, moc 5 MW | 2 |
| 78. | Poziomica laserowa | Poziomica laserowa wraz ze statywem | 1 |
| 79. | Suwmiarka | Suwmiarka analogowa lub elektroniczna | 1 |
| 80. | Palniki gazowy typu turystycznego lub palnik spirytusowy | Palnik gazowy lub spirytusowy | 1 |
| 81. | Taśma miernicza | Taśma miernicza 30 m z rączką | 1 |
| 82. | Sprężynka „slinky” (kolorowa sprężynka – zabawka) | Sztuka | 5 |
| 83. | Siłomierze | Siłomierz analogowy, max. zakres 300N | 1 |
| 84. | Mierniki uniwersalne | Mierniki uniwersalne z osobnym gniazdem 10 A wyposażone w możliwość pomiaru temperatury | 2 |
| 85. | Oporniki | Zestaw - oporniki 0,25W do 1000 szt. | 1 |
| 86. | Maszyna elektrostatyczna lub generator van de Graffa | Sztuka | 1 |
| 87. | Magnesy o różnych kształtach | Zestaw - sztabkowy, walcowy, podkowiasty | 1 |
| **Zakup pomocy dydaktycznych do pracowni chemicznej** | | | |
| 88. | Szafa (metalowa z odciągiem) na odczynniki | Wentylator z płytą montażową stanowi wyodrębnioną część wyciągu do montażu na otworze kominowym | 1 |
| 89. | Fartuchy laboratoryjne | Fartuch laboratoryjny, płócienny (100% bawełny), długi rękaw, dwie kieszenie po bokach, z tyłu pasek regulujący obwód fartuch, rozmiar XS | 4 |
| 90. | Apteczka z wyposażeniem | Minimalna zawartość apteczki: plastry, bandaże | 1 |
| 91. | Palniki gazowe typu turystycznego lub palniki spirytusowe | Metalowy palnik alkoholowy. Wygodny metalowy kołpak oraz zakrętka, regulacja płomienia. | 4 |
| 92. | Rękawiczki lateksowe | Opakowanie – 100 szt. | 2 |
| 93. | Statywy | W skład wchodzą: podstawa statywu z prętem, łapa uniwersalna, łącznik oraz dwa pierścienie z łącznikami o różnych średnicach oraz dodatkowo najbardziej potrzebne przyrządy laboratoryjne: łapa do probówek, stojak do probówek, pęseta, szczypce laboratoryjne, szczotka do mycia probówek, łyżko-szpatułka i palnik laboratoryjny ze stojakiem. | 4 |
| 94. | Waga laboratoryjna z dokładnością do 0,1g (do 1kg) | 220 V, standardowo jest wyposażona także w wewnętrzny akumulator. RS 232 oraz podświetlany wyświetlacz LCD, gwarantujący czytelność wyniku (do 2 kg) | 1 |
| 95. | Parowniczki | Porcelanowa z wylewem - 100 ml | 4 |
| 96. | Tryskawki | Tryskawka polipropelonowa poj. 1000 ml | 4 |
| 97. | Łapy do próbówek drewniane | Uchwyt do probówek drewniany z metalową sprężynką | 6 |
| 98. | Łyżki laboratoryjne | Łyżeczka laboratoryjna (stal nierdzewna 18/10) | 4 |
| 99. | Korki do próbówek z otworem | Korek do probówki z otworem do odprowadzania rurek | 8 |
| 100. | Kolba okrągłodenna | Kolba okrągłodenna 250ml szlif 29/32 lub bez | 2 |
| 101. | Czasza grzejna | Płaszcze grzejne z regulatorem mocy grzejnej, o prostej konstrukcji, pojem. 250 ml- 500 ml | 1 |
| 102. | Moździerze | Moździerz porcelanowy z tłuczkiem, śr. 100 mm | 4 |
| 103. | Kolby stożkowe | Kolba stożkowa ERLENMEYERA, 1000 ml, wąska szyjka | 4 |
| 104. | Zestaw substancji chemicznych – różne rodzaje | • Alkohol etylowy (etanol-spirytus rektyfikowany ok. 95%) 200 ml • Alkohol propylowy (propanol-2, izo-propanol) 250 ml • Alkohol trójwodorotlenowy (gliceryna, glicerol, propanotriol) 100 ml • Amoniak (roztwór wodny ok.25%- woda amoniakalna) 250 ml • Azotan(V) amonu (saletra amonowa) 50 g • Azotan(V) potasu (saletra indyjska) 100 g • Azotan(V ) sodu (saletra chilijska) 100 g • Azotan(V) srebra 10 g • Benzyna ekstrakcyjna (eter naftowy- t.w. 60-90oC) 250 ml • Bibuła filtracyjna jakościowa średniosącząca (ark. 22×28 cm) 50 szt. • Błękit tymolowy (wskaźnik – roztwór alkoholowy) 100 ml • Brąz (stop- blaszka grubość 0,2 mm) 100 cm2 • Butan (izo-butan skroplony, gaz do zapalniczek) 1 opak. • Chlorek miedzi(II) (roztwór ok.35%) 100 ml • Chlorek potasu 100 g • Chlorek sodu 250 g • Chlorek wapnia 100 g • Chlorek żelaza(III) (roztwór ok.45%) 100 ml • Cyna (metal-granulki) 50 g • Cynk (metal-drut ¨ 2 mm) 50 g • Dwuchromian(VI) sodu 50 g • Fenoloftaleina (wskaźnik -1% roztwór alkoholowy) 100 ml • Fosfor czerwony 25 g • Glin (metal- drut 2 mm) 50 g • Glin (metal-blaszka) 100 cm2 • Glin (metal-pył) 25 g • Jodyna (alkoholowy roztwór jodu) 10 ml • Krzemian sodu (szkło wodne) 100 ml • Kwas aminooctowy (glicyna) 50 g • Kwas azotowy(V) (ok.54 %) 250 ml • Kwas chlorowodorowy (ok.36%, kwas solny) 2 x 250 ml • Kwas cytrynowy 50 g • Kwas fosforowy( V) (ok. 85 %) 100 ml • Kwas mlekowy (roztwór ok. 80%) 100 ml • Kwas mrówkowy (kwas metanowy ok. 80%) 100 ml • Kwas octowy (kwas etanowy roztwór 80%) 100 ml • Kwas oleinowy (oleina) 100 ml • Kwas siarkowy(VI) (ok. 96 %) 2 x 250 ml • Kwas stearynowy (stearyna) 50 g • Magnez (metal-wiórki) 50 g • Magnez (metal-wstążki) 50 g • Manganian(VII) potasu (nadmanganian potasu) 100 g • Miedź (metal - drut 2 mm) 50 g • Miedź (metal - blaszka grubość 0,1 mm) 200 cm2 • Mosiądz (stop- blaszka grubość 0,2 mm) 100 cm2 • Nadtlenek wodoru ok. 30% (woda utleniona, perhydrol) 100 ml • Octan etylu 100 ml • Octan ołowiu(II) 25 g • Octan sodu bezwodny 50 g • Ołów (metal- blaszka grubość 0,5 mm) 100 cm2 • Oranż metylowy (wskaźnik w roztworze) 100 ml • Parafina rafinowana (granulki) 50 g • Paski lakmusowe obojętne 2 x 100 szt. • Paski wskaźnikowe uniwersalne (zakres pH 1-10) 2 x 100 szt. • Ropa naftowa (minerał) 250 ml • Sacharoza (cukier krystaliczny) 100 g • Sączki jakościowe (średnica 10 cm) 100 szt. • Siarczan(VI)magnezu (sól gorzka) 100 g • Siarczan(VI)miedzi(II) 5hydrat 100 g • Siarczan(VI)sodu (sól glauberska) 100 g • Siarczan(VI)wapnia 1/2hydrat (gips palony) 250 g • Siarczan(VI)wapnia 2hydrat (gips krystaliczny-minerał) 250 g • Siarka 250 g • Skrobia ziemniaczana 100 g • Sód (metaliczny, zanurzony w oleju parafinowym) 25 g • Stop Wooda (stop niskotopliwy, temp. topnienia ok. 72 °C) 25 g • Świeczki miniaturowe 24 szt. • Tlenek magnezu 50 g • Tlenek miedzi(II) 50 g • Tlenek ołowiu(II) (glejta) 50 g • Tlenek żelaza(III) 50 g • Węgiel brunatny (węgiel kopalny- minerał 65-78 °C) 250 g • Węgiel drzewny (drewno destylowane) 100 g • Węglan potasu bezwodny 100 g • Węglan sodu bezwodny (soda kalcynowana) 100 g • Węglan sodu kwaśny (wodorowęglan sodu) 100 g • Węglan wapnia (grys marmurowy - minerał) 100 g • Węglan wapnia (kreda strącona - syntetyczna) 100 g • Węglik wapnia (karbid ) 200 g • Wodorotlenek potasu (zasada potasowa, płatki) 100 g • Wodorotlenek sodu (zasada sodowa, granulki) 250 g • Wodorotlenek wapnia 250 g • Żelazo (metal - drut 1 mm) 50 g • Żelazo (metal - proszek) 100 g | 1 |
| 105. | Modele do budowania cząsteczek | Zestaw pozwala budować struktury chemiczne. W zestawie znajdują się modele wielu pierwiastków oraz 2 rodzaje łączników symbolizujących wiązania (m.in. pojedyncze kowalencyjne, podwójne, potrójne, koordynacyjne i jonowe) | 2 |
| 106. | Układ okresowy – plansza | Ścienna plansza szkolna przedstawiająca stronę chemiczną układu okresowego pierwiastków. W sposób bardzo przejrzysty pokazane są podstawowe informacje o każdym pierwiastku, rozmiar 120-160 | 1 |
| 107. | Tabela rozpuszczalności – plansza | Tabela rozpuszczalności wodorotlenków i soli to dwustronna plansza dydaktyczna niezbędna w każdej pracowni chemicznej zarówno w gimnazjum, jak i szkołach ponadgimnazjalnych. Duży format plansz umożliwia przeprowadzenie ciekawych lekcji nawet w słabo wyposażonych pracowniach chemicznych, rozmiar 150-110, 160-120 | 1 |

**Część nr 2**

**Dostawa pomocy dydaktycznych do szkoły podstawowej im. Marii Konopnickiej w Sokółkach, 19-420 Kowale Oleckie, Sokółki 47.**

**Szczegółowy opis pomocy dydaktycznych:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Przedmiot zamówienia** | **Wymagania** | **Ilość** |
| **Zakup pomocy dydaktycznych do pracowni biologicznej** | | | |
| 1. | Model skóry człowieka | Standardowy | 1 |
| 2. | Model szkieletu człowieka | Standardowy | 1 |
| 3. | Preparaty mikroskopowe | Zestaw po 25 szt. – owady, komórki i tkanki zwierzęce, bezkręgowe organizmy, kręgowce, komórki i tkanki zwierzęce | 5 |
| 4. | Bezkręgowe organizmy – 2 szt., kropla wody pełna życia, bakterie – 1 szt., pasożyty zwierzęce, gady i ptaki | Zestaw po 10 szt. | 6 |
| 5. | Model komórki roślinnej i zwierzęcej | Sztuka | 2 |
| 6. | Typy tkanek roślinnych | Model ścienny | 1 |
| 7. | Model wiązki przewodzącej rośliny dwuliściennej | Sztuka | 1 |
| 8. | Model strukturalny liścia | 3-wymiarowy | 1 |
| 9. | Model kwiatu z zalążnią i zalążkiem | Sztuka | 1 |
| 10. | Model stóp | Sztuka | 1 |
| 11. | Okazy zatopione w tworzywie | Zestaw - cykl rozwoju sosny, fasoli, pszenicy, kukurydzy, systemy korzeniowe, przystosowanie odnóży owadów do trybu życia, cykl życiowy motyla-bielinka kapustnika, cykl życiowy pszczoły miodnej i produkty pszczele | 1 |
| 12. | Plansze laminowane | Zestaw - komórki i tkanki, płazy i gady w Polsce, piramida zdrowego żywienia i aktywności fizycznej, skala porostowa, martwe drewno tętniące życiem | 1 |
| 13. | Plansza dzioby ptaków | Przystosowania do rodzaju pokarmu i środowiska życia | 1 |
| 14. | Szkielety naturalne w tworzywie | Zestaw - gad – 2 szt., ssak – 2 szt., płaz, ryba, ptak | 1 |
| 15. | Zestawy modeli: zęby człowieka | Zestaw | 1 |
| 16. | Układ krążenia człowieka | Model reliefowy, ogólny | 1 |
| 17. | Model płuc, krtani (2- cz.) i serca | Na tablicy | 1 |
| 18. | Model do demonstracji pracy płuc człowieka | Sztuka | 1 |
| 19. | Negatywne skutki palenia papierosów | Zestaw demonstracyjny | 1 |
| 20. | Model układu moczowego męskiego | 3D, 4-częściowy | 1 |
| 21. | Model oka ludzkiego | W 3 przekrojach | 1 |
| 22. | Model oka ludzkiego | Rozkładany | 1 |
| 23. | Model ucha ludzkiego | Sztuka | 1 |
| 24. | Model tułowia ludzkiego z głową | Zestaw - 21 cz. | 1 |
| 25. | Zestaw odczynników do biologii | Bibuła filtracyjna jakościowa, metylenowy roztwór 100 ml, Celuloza (wata bawełniano-wiskozowa), Chlorek sodu, Drożdże suszone, Glukoza, Indofenol, Jodyna, Kwas askorbinowy (wit. C) i inne | 1 |
| 26. | Mikroskop stereoskopowy | Z wbudowaną kamerą cyfrową, podłączaną do komputera przez port USB, pozwalający na oglądanie preparatów mikroskopowych i obiektów 3 – wymiarowych, jak też wyświetlanie ich na ekranie komputera lub tablicy interaktywnej wraz z zachowaniem obrazu w formie pliku oraz ich obróbkę cyfrową | 1 |
| **Zakup pomocy dydaktycznych do pracowni geograficznej** | | | |
| 27. | GPS | Wyświetlacz do 2", mapa, odbiornik GPS | 1 |
| 28. | Kompas | Kompas szkolny | 8 |
| 29. | Mapa ścienna świata ogólnogeograficzna (hipsometryczna, ukształtowania powierzchni) | Mapa ścienna świata ogólnogeograficzna zawiera: ukształtowanie powierzchni kontynentu, rozmieszczenie obiektów hydrograficznych, położenie najważniejszych miejscowości, linii kolejowych i dróg, przebieg granic państw i kontynentów, skala do 1:25 mln | 1 |
| 30. | Mapa ścienna świata polityczna | Mapa uwzględniająca podział polityczny świata, różne rozmiary, skala do 1:35 mln | 1 |
| 31. | Mapa ścienna świata krajobrazowa | Mapa ścienna przedstawia zróżnicowanie krajobrazowe Świata, rozmieszczenie najważniejszych typów krajobrazu. W treści mapy uwzględniono:  krainy geograficzne, szczyty, wulkany, etc., skala do 1:25 mln | 1 |
| 32. | Mapa ścienna świata klimatyczna | Mapa świata przedstawia zasięgi stref klimatycznych i typów klimatu, skala do 1:25 mln | 1 |
| 33. | Mapa ścienna Europy ogólnogeograficzna | Mapa ogólnogeograficzna Europy zawiera: ukształtowanie powierzchni kontynentu, rozmieszczenie obiektów hydrograficznych, położenie najważniejszych miejscowości, linii kolejowych i dróg, przebieg granic państw i kontynentów, skala do 1:10 mln | 1 |
| 34. | Mapa ścienna Europy polityczna | Mapa zawierająca podział polityczny Europy, skala do 1:7 mln | 1 |
| 35. | Mapa ścienna Ameryki ogólnogeograficzna | Mapa ogólnogeograficzna Ameryki zawiera: ukształtowanie powierzchni kontynentów, rozmieszczenie obiektów hydrograficznych, położenie najważniejszych miejscowości, linii kolejowych i dróg, przebieg granic państw i kontynentów, skala do 1:10 mln | 1 |
| 36. | Mapa ścienna Ameryki polityczna | Mapa Ameryki /pł. i pd./ zawierająca podział polityczny, skala do 1:10 mln | 1 |
| 37. | Mapa ścienna Afryki ogólnogeograficzna | Mapa Afryki ogólnogeograficzna zawiera: ukształtowanie powierzchni kontynentu, rozmieszczenie obiektów hydrograficznych, położenie najważniejszych miejscowości, linii kolejowych i dróg, przebieg granic państw i kontynentów, skala do 1:10 mln | 1 |
| 38. | Mapa ścienna Afryki polityczna | Mapa Afryki zawierająca podział polityczny, skala do 1:10 mln | 1 |
| 39. | Mapa ścienna Azji ogólnogeograficzna | Mapa Azji ogólnogeograficzna zawiera: ukształtowanie powierzchni kontynentu, rozmieszczenie obiektów hydrograficznych, położenie najważniejszych miejscowości, linii kolejowych i dróg, przebieg granic państw i kontynentów, skala do 1:10 mln | 1 |
| 40. | Mapa ścienna Azji polityczna | Mapa Afryki zawierająca podział polityczny, skala do 1:10 mln | 1 |
| 41. | Mapa ścienna ogólnogeograficzna Australii | Mapa ścienna ogólnogeograficzna Australii zawiera: ukształtowanie powierzchni kontynentu, rozmieszczenie obiektów hydrograficznych, położenie najważniejszych miejscowości, linii kolejowych i dróg, przebieg granic państw i kontynentów, skala do. 1:10 mln | 1 |
| 42. | Mapa ścienna Arktyki i Antarktyki (obszary okołobiegunowe) przedstawione na wspólnej mapie | Mapa ścienna Arktyki/Antarktyki skala do 1:10 mln | 1 |
| 43. | Mapa ścienna płyt litosfery, zjawisk wulkanicznych, obszarów sejsmicznych - wspólna dla wszystkich trzech elementów (tektoniki płyt litosfery) | Ścienna, dwudzielna mapa szkolna syntetycznie i czytelnie przedstawiająca podstawowe zagadnienia z geologii i tektoniki płyt litosfery, skala do 1:25 mln | 1 |
| 44. | Globus uczniowski (skala 1:40 000 000) | Globus uczniowskie (skala  1:40 000 000), średnica od 110 mm do 220 mm | 10 |
| 45. | Globus indukcyjny | Globus indukcyjny, średnica 25 cm | 1 |
| 46. | Tellurium | Tellurium, umożliwiające prezentację wielu zjawisk, m.in. takich jak: dzień i noc, pory roku, fazy Księżyca, zaćmienia, zmiany dzienne oświetlenia, etc. | 1 |
| 47. | Okazy skał i minerałów oraz przykłady skamieniałości | Okazy skał i minerałów oraz przykłady skamieniałości, zestaw min. 12 minerałów | 5 |
| 48. | Mapa ścienna Polski podział administracyjny | Mapa ścienna Polski podział administracyjny, skala do 1: 2 mln | 1 |
| 49. | Mapa ścienna Polski ogólnogeograficzna | Mapa ścienna Polski ogólnogeograficzna, zawiera: przedstawiono ukształtowanie powierzchni, rozmieszczenie obiektów hydrograficznych, sieć dróg, sieć osadniczą, linie kolejowe i drogi, przebieg granic państwa, skala do 1:500 tys. | 1 |
| 50. | Mapa Warmii i Mazur | Sztuka | 1 |
| 51. | Plansze - krajobrazy Polski | Zestaw - Tatry, Bałtyk, rolniczy, wielkomiejski | 1 |
| 52. | 10 laminowanych plansz krajobrazy świata | Zestaw | 1 |
| 53. | Polskie stroje ludowe i regionalne | Zestaw - plansza i lalka | 1 |
| 54. | Gnomon | Zestaw - 5 szt. | 1 |
| 55. | Lodowiec alpejski | Aktywny zestaw (modele przestrzenne) | 1 |
| 56. | Powstawanie uskoków, zrębu i rowu tektonicznego | Model rozkładany | 1 |
| 57. | Rodzaje ukształtowania powierzchni Ziemi | Zestaw klasowy | 3 |
| 58. | Mapa ścienna Polska. | Zestaw - Gleby, Polska. Ochrona przyrody /Konturowa, Polska. Gospodarka, przemysł i usługi/ Gospodarka, rolnictwo | 1 |
| 59. | Gleba – zestaw doświadczalny do badania gleby z wyposażeniem laboratoryjnym i kartami pracy | Zestaw | 1 |
| 60. | Zestaw do pobierania prób glebowych | Zestaw | 1 |
| 61. | Sita glebowe | Komplet 6 | 1 |
| 62. | Barwy gleb | Zestaw - 5 próbek gleb zatopionych w tworzywie | 1 |
| 63. | Węgiel i produkty jego przerobu | Zestaw - 14 próbek zatopionych w tworzywach | 8 |
| 64. | Edukacyjna mata podłogowa | Biodegradacja odpadów w czasie | 1 |
| 65. | Turbina wodna | Model na podstawie | 1 |
| 66. | Zestaw demonstracyjno -doświadczalny | Energia słoneczna | 2 |
| 67. | Filmy DVD | Zestaw - typy siedliskowe lasów – bory/bory i lasy mieszane, biomasa na cele energetyczne, odnawialne źródła energii dla rolnictwa | 1 |
| 68. | Model do skupiania energii słonecznej | Sztuka | 1 |
| 69. | Mikroskop LED ze stolikiem | Zestaw | 10 |
| 70. | Lupa plastikowa | Sztuka | 10 |
| 71. | Pakiet wskaźnikowy pH gleby | Grupowy | 4 |
| 72. | Zestaw 4 mierników (cyfrowych) elektronicznych do pomiarów środowiskowych | Zestaw | 1 |
| **Zakup pomocy dydaktycznych do pracowni fizycznej** | | | |
| 73. | Siłomierz | Siłomierz analogowy, max. zakres 300N | 1 |
| 74. | Mierniki uniwersalne z osobnym gniazdem 10 A wyposażone w możliwość pomiaru temperatury | Sztuka | 2 |
| 75. | Oporniki | Zestaw - oporniki 0,25W do 1000 szt. | 2 |
| 76. | Maszyna elektrostatyczna lub Generator Van de Graffa | Sztuka | 1 |
| 77. | Magnesy o różnych kształtach | Zestaw - sztabkowy, walcowy, podkowiasty | 1 |
| 78. | Wózek do zderzeń i obciążania | Sztuka | 2 |
| 79. | Zestaw do demonstracji kolizji | Zestaw - wózki + tor | 1 |
| 80. | Równia pochyła z wałkiem | Regulowana | 1 |
| 81. | Różne podłoża do badania tarcia | Zestaw | 1 |
| 82. | Kołyska Newtona | Sztuka | 1 |
| 83. | Kula Pascala | Sztuka | 1 |
| 84. | Pomoc do wyznaczania środka ciężkości | Zestaw | 1 |
| 85. | Przyrząd do badania zderzeń | Sztuka | 1 |
| 86. | Model do prezentacji przemiany energii | Sztuka | 1 |
| 87. | Zestaw do demonstracji przewodnictwa cieplnego | Zestaw | 1 |
| 88. | Przyrząd do demonstracji przewodności cieplnej różnych metali | Sztuka | 1 |
| 89. | Przyrząd bimetaliczny | Sztuka | 1 |
| 90. | Przyrząd do badania liniowej rozszerzalności cieplnej metali | Sztuka | 1 |
| 91. | Pomoc do objaśniania pojęcia ciśnienia hydrostatycznego | Zestaw | 1 |
| 92. | Pomoc do demonstracji zależności ciśnienia od głębokości | Zestaw | 1 |
| 93. | Zestaw do demonstracji prawa Archimedesa | Zestaw | 1 |
| 94. | Zestaw 14 bloków różnych materiałów | Ciała stałe | 1 |
| 95. | Zestaw 6 różnych cylindrów | Jednakowy ciężar | 1 |
| 96. | Bloki metali | Zestaw - 6 różnych, z zawieszkami | 1 |
| 97. | Prasa hydrauliczna | Sztuka | 1 |
| 98. | Stacja pogody ścienna | Sztuka | 1 |
| 99. | Pałeczki elektrostatyczne | Zestaw 4 szt., wykonane z różnych materiałów | 1 |
| 100. | Elektroskop demonstracyjny z elektrodą | Zestaw | 1 |
| 101. | Zestaw do doświadczeń z elektrostatyki z siatką Faradaya | Zestaw | 1 |
| 102. | Maszyna elektrostatyczna | Sztuka | 1 |
| 103. | Zestaw do budowy ogniw galwanicznych | Zestaw | 1 |
| 104. | Zestaw do budowy obwodów elektrycznych | Zestaw | 1 |
| 105. | Elektrody typu prętowego | Zestaw | 1 |
| 106. | Igła magnetyczna | Sztuka | 2 |
| 107. | Płyta z zatopionymi opiłkami i magnesem | Zestaw | 1 |
| 108. | Komplet płytek metali | Zestaw | 1 |
| 109. | Zwój i cewka | Komplet przewodników | 1 |
| 110. | Magnetyzm kuli ziemskiej | Zestaw doświadczalny | 1 |
| 111. | Elektromagnes | Zestaw | 6 |
| 112. | Model silnika elektrycznego prądu stałego | Sztuka | 1 |
| 113. | Wahadło | Sztuka | 1 |
| 114. | Zestaw materiałów elastycznych | Zestaw | 1 |
| 115. | Kamertony rezonacyjne | Zestaw | 1 |
| 116. | Zestaw magnetyczny do optyki geometrycznej | Zestaw | 1 |
| 117. | Zestaw 6 różnych soczewek | Zestaw | 1 |
| 118. | Zestaw do optyki | Z ławą optyczną | 1 |
| 119. | Krążek barw Newtona | Z wirownicą | 1 |
| 120. | Termometr bezrtęciowy | Sztuka | 5 |
| 121. | Płytki z zaciskami bananowymi | Zestaw – 4 szt., wykonane z różnych metali | 1 |
| 122. | Przewody ze złączami krokodylkowymi | Zestaw | 1 |
| 123. | Przewody bananowe do piętrowego dołączania | Zestaw | 5 |
| **Zakup pomocy dydaktycznych do pracowni chemicznej** | | | |
| 124. | Fartuchy laboratoryjne | Fartuch laboratoryjny, płócienny (100% bawełny), długi rękaw, dwie kieszenie po bokach, z tyłu pasek regulujący obwód fartuch, rozmiar XS | 15 |
| 125. | Okulary ochronne | Spełniają wymagania normy EN166 | 10 |
| 126. | Apteczka z wyposażeniem | Minimalna zawartość apteczki: plastry, bandaże | 1 |
| 127. | Palniki gazowe typu turystycznego lub palniki spirytusowe | Metalowy palnik alkoholowy. Wygodny metalowy kołpak oraz zakrętka, regulacja płomienia | 4 |
| 128. | Rękawiczki lateksowe | Opakowanie - 100 szt. (lateksowe) | 2 |
| 129. | Statywy | W skład wchodzą: podstawa statywu z prętem, łapa uniwersalna, łącznik oraz dwa pierścienie z łącznikami o różnych średnicach oraz dodatkowo najbardziej potrzebne przyrządy laboratoryjne: łapa do probówek, stojak do probówek, pęseta, szczypce laboratoryjne, szczotka do mycia probówek, łyżko-szpatułka i palnik laboratoryjny ze stojakiem | 4 |
| 130. | Waga laboratoryjna z dokładnością do 0,1g (do 1kg) | 220 V, standardowo jest wyposażona także w wewnętrzny akumulator. RS 232 oraz podświetlany wyświetlacz LCD, gwarantujący czytelność wyniku (do 2 kg) | 1 |
| 131. | Zestaw substancji chemicznych - różne rodzaje | • Alkohol etylowy (etanol-spirytus rektyfikowany ok. 95%) 200 ml • Alkohol propylowy (propanol-2, izo-propanol) 250 ml • Alkohol trójwodorotlenowy (gliceryna, glicerol, propanotriol) 100 ml • Amoniak (roztwór wodny ok.25%- woda amoniakalna) 250 ml • Azotan(V) amonu (saletra amonowa) 50 g • Azotan(V) potasu (saletra indyjska) 100 g • Azotan(V ) sodu (saletra chilijska) 100 g • Azotan(V) srebra 10 g • Benzyna ekstrakcyjna (eter naftowy- t.w. 60-90 °C) 250 ml • Bibuła filtracyjna jakościowa średniosącząca (ark. 22×28 cm) 50 szt. • Błękit tymolowy (wskaźnik – roztwór alkoholowy) 100 ml • Brąz (stop- blaszka grubość 0,2 mm) 100 cm2 • Butan (izo-butan skroplony, gaz do zapalniczek) 1 opak. • Chlorek miedzi(II) (roztwór ok.35%) 100 ml • Chlorek potasu 100 g • Chlorek sodu 250 g • Chlorek wapnia 100 g • Chlorek żelaza(III) (roztwór ok.45%) 100 ml • Cyna (metal-granulki) 50 g • Cynk (metal-drut ¨ 2 mm) 50 g • Dwuchromian(VI) sodu 50 g • Fenoloftaleina (wskaźnik -1% roztwór alkoholowy) 100 ml • Fosfor czerwony 25 g • Glin (metal- drut 2 mm) 50 g • Glin (metal-blaszka) 100 cm2 • Glin (metal-pył) 25 g • Jodyna (alkoholowy roztwór jodu) 10 ml • Krzemian sodu (szkło wodne) 100 ml • Kwas aminooctowy (glicyna) 50 g • Kwas azotowy(V) (ok. 54 %) 250 ml • Kwas chlorowodorowy (ok. 36%, kwas solny) 2 x 250 ml • Kwas cytrynowy 50 g • Kwas fosforowy(V) (ok. 85 %) 100 ml • Kwas mlekowy (roztwór ok. 80%) 100 ml • Kwas mrówkowy (kwas metanowy ok. 80%) 100 ml • Kwas octowy (kwas etanowy roztwór 80%) 100 ml • Kwas oleinowy (oleina) 100 ml • Kwas siarkowy(VI) (ok.96 %) 2 x 250 ml • Kwas stearynowy (stearyna) 50 g • Magnez (metal-wiórki) 50 g • Magnez (metal-wstążki) 50 g • Manganian(VII) potasu (nadmanganian potasu) 100 g • Miedź (metal- drut 2 mm) 50 g • Miedź (metal-blaszka grubość 0,1 mm) 200 cm2 • Mosiądz (stop- blaszka grubość 0,2 mm) 100 cm2 • Nadtlenek wodoru ok. 30% (woda utleniona, perhydrol) 100 ml • Octan etylu 100 ml • Octan ołowiu(II) 25 g • Octan sodu bezwodny 50 g • Ołów (metal - blaszka grubość 0,5 mm) 100 cm2 • Oranż metylowy (wskaźnik w roztworze) 100 ml • Parafina rafinowana (granulki) 50 g • Paski lakmusowe obojętne 2 x 100 szt. • Paski wskaźnikowe uniwersalne (zakres pH 1-10) 2 x 100 szt. • Ropa naftowa (minerał) 250 ml • Sacharoza (cukier krystaliczny) 100 g • Sączki jakościowe (średnica 10 cm) 100 szt. • Siarczan(VI)magnezu (sól gorzka) 100 g • Siarczan(VI)miedzi(II) 5hydrat 100 g • Siarczan(VI)sodu (sól glauberska) 100 g • Siarczan(VI)wapnia 1/2hydrat (gips palony) 250 g • Siarczan(VI)wapnia 2hydrat (gips krystaliczny-minerał) 250 g • Siarka 250 g • Skrobia ziemniaczana 100 g • Sód (metaliczny, zanurzony w oleju parafinowym) 25 g • Stop Woda (stop niskotopliwy, temp. topnienia ok. 72 °C) 25 g • Świeczki miniaturowe 24 szt. • Tlenek magnezu 50 g • Tlenek miedzi(II) 50 g • Tlenek ołowiu(II) (glejta) 50 g • Tlenek żelaza(III) 50 g • Węgiel brunatny (węgiel kopalny- minerał 65-78 °C) 250 g • Węgiel drzewny (drewno destylowane) 100 g • Węglan potasu bezwodny 100 g • Węglan sodu bezwodny (soda kalcynowana) 100 g • Węglan sodu kwaśny(wodorowęglan sodu) 100 g • Węglan wapnia (grys marmurowy-minerał) 100 g • Węglan wapnia (kreda strącona-syntetyczna) 100 g • Węglik wapnia (karbid ) 200 g • Wodorotlenek potasu (zasada potasowa, płatki) 100 g • Wodorotlenek sodu (zasada sodowa, granulki) 250 g • Wodorotlenek wapnia 250 g • Żelazo (metal- drut ¨1 mm) 50 g • Żelazo (metal- proszek) 100 g | 1 |
| 132. | Zestaw 14 bloków różnych materiałów | Ciała stałe | 1 |
| 133. | Bloki metali | Zestaw | 2 |
| 134. | Magnesy sztabkowe | Zestaw | 2 |
| 135. | Zestaw 12 płytek - typów metali | Zestaw | 3 |
| 136. | Zestaw 6 różnych cylindrów z metali | Na statywie | 1 |
| 137. | Zestaw do wielopoziomowego filtrowania i oczyszczania | Np. wody | 1 |
| 138. | Magnetyczny zestaw tablicowy do chemii organicznej | Zestaw | 2 |
| 139. | Przewody bananowe do piętrowego dołączania | Zestaw | 5 |
| 140. | Zestaw demonstracyjny do elektrolizy | Zestaw | 1 |
| 141. | Prosty zestaw do wytwarzania wybranych gazów | Zestaw | 1 |
| 142. | Zestaw do badania stanu powietrza, w tym zanieczyszczenia i hałasu | W skład zestawu wchodzą m.in. barometr, wielofunkcyjny elektroniczny przyrząd do pomiaru poziomu oświetlenia, dźwięku, wilgotności oraz temperatury, paski wsk. do oznacz. zaw. ozonu w powietrzu, termometr min.-max z higrometrem, termometry szklane -10..+110 st.c, waga elektroniczna z kalkulatorem, deszczomierze (wbijane w podłoże), paski wskaźnikowe pH, szkło laboratoryjne -różnego rodzaju | 1 |
| 143. | Zestaw szkła, przyrządów i wyposażenia laboratoryjnego o składzie i jakości umożliwiających podgrzewanie, odparowywanie i wyprażanie | Zestaw | 1 |
| 144. | Elektrody do badania elektrolitów i przewodności | Zestaw | 1 |
| 145. | Płytka z zaciskiem bananowym | Sztuka | 4 |
| 146. | Przewody ze złączami krokodylkowymi | Zestaw | 1 |
| 147. | Wodoszczelny tester pH i temperatury, elektroniczny | Sztuka | 1 |
| 148. | Termometr do pomiarów temperatury cieczy i ciał stałych | Sztuka | 1 |
| 149. | Podręczny zestaw przeznaczony do szybkiej i prostej analizy wody metodą kolorymetryczną | W zestawie walizka, odczynniki chemiczne i podręczne szkło laboratoryjne | 1 |
| 150. | Zestawy do wykrywania i badania właściwości: białek, cukrów, skrobi (drobne szkło laboratoryjne i odczynniki) | Zestaw | 1 |
| 151. | Próbki zatopione w tworzywie | Zestaw - węgiel, ropa naftowa, kopaliny | 1 |
| 152. | Zestaw minerałów w walizce | Zestaw | 1 |
| 153. | Zestaw 120 elementów szkła i wyposażenia laboratoryjnego - szkła laboratoryjnego podstawowego | Probówki, zlewki, szalki, pipety i zaawansowanego np. chłodnica, biureta, jak również niezbędne elementy wyposażenia np. statywy, nożyczki, pęsety, szczypce, szczotki, zestaw umożliwia przeprowadzanie zarówno podstawowych, typowych doświadczeń chemicznych, jak i budowę bardziej zaawansowanej aparatury (z wykorzystaniem np. chłodnicy, biurety, rurek połączeniowych, szkła z bocznymi ramieniami, itd.) |  |
| 154. | Taca laboratoryjna | Sztuka | 8 |
| 155. | Paski wskaźnikowe pH | Sztuka | 3 |
| **Zakup mebli** | | | |
| 156. | Zakup do mebli do pracowni matematyczno-fizycznej, biologiczno-chemicznej, geograficznej | Segmenty z półkami, szufladami, witryny i szafkami, segmenty z płyty meblowej z grupy mebli skrzyniowych, konstrukcja z płyty meblowej o grub. 18 mm, obrzeża zabezpieczone doklejką PCV, przykładowe wymiary gabarytowe (szer. x głęb. x wys.): 800 x 400 x 1850 mm, zestaw 18 segmentów | 1 |

**Część nr 3**

**Dostawa pomocy dydaktycznych do szkoły podstawowej w Stożnem, 19-420 Kowale Oleckie, Stożne 6.**

**Szczegółowy opis pomocy dydaktycznych:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Przedmiot zamówienia** | **Wymagania** | **Ilość** |
| **Zakup pomocy dydaktycznych do pracowni matematycznej** | | | |
| 1. | Bryły magnetyczne pełne 3D ułamkowe | Zestaw – 20 elementów | 1 |
| 2. | Przybory PCV magnetyczne na tablicy PCV białej | Zestaw - linijki, ekierki, kątomierz, cyrkiel | 2 |
| 3. | Zegar demonstracyjny | Sztuka | 2 |
| 4. | Ułamki magnetyczne duże | Zestaw – 52 elementy + zestaw uczniowski na ławkę – 20 szt. | 1 |
| 5. | Siatki brył i figury płaskie | Zestaw | 1 |
| 6. | Bryły obrotowe | Zestaw | 1 |
| 7. | Zestaw brył pełnych do mierzenia i porównań objętości | Zestaw | 1 |
| 8. | Przyrząd do demonstracji powstawania brył obrotowych | Sztuka | 1 |
| 9. | Didakta matematyka - multilicencja | 20 stanowisk | 1 |
| **Zakup pomocy dydaktycznych do pracowni biologicznej** | | | |
| 10. | Apteczka | Minimalna zawartość apteczki: plastry, bandaże | 1 |
| 11. | Mikroskopy optyczne | Szkolne, stereoskopowe, powiększenie maksymalne do 1024 | 5 |
| 12. | Mikroskopy terenowe | Powiększenie x 25 | 2 |
| 13. | Lornetka | Powiększenie maksymalne 10x | 8 |
| 14. | Ciśnieniomierz | Naramienny z mankietem - elektroniczny | 1 |
| 15. | Model serca | 2 - 3 części | 1 |
| 16. | Model skóry człowieka | Standardowy | 1 |
| 17. | Model budowy anatomicznej człowieka | 16 - 40 części | 1 |
| 18. | Mikroskop stereoskopowy | Z wbudowaną kamerą cyfrową, podłączaną do komputera przez port USB, pozwala na oglądanie preparatów mikroskopowych i obiektów 3-wymiarowych, jak też wyświetlanie ich na ekranie komputera lub tablicy interaktywnej wraz z zachowaniem obrazu w formie pliku oraz ich obróbkę cyfrową). | 1 |
| **Zakup pomocy dydaktycznych do pracowni przyrodniczej** | | | |
| 19. | Okulary ochronne | Okulary ochronne z tworzywa, z otworami wentylacyjnymi, z gumką w celu dopasowania do rozmiaru głowy | 1 |
| 20. | Rękawiczki lateksowe | Pudrowane, diagnostyczne i ochronne rękawice lateksowe (z kauczuku naturalnego), niejałowe, do jednorazowego użycia, rozmiar: S, opakowanie: 100 sztuk, środek pudrujący: skrobia (mączka) kukurydziana. | 2 |
| 21. | Rękawice do gorących przedmiotów | Rękawice robocze bawełniane frotte, zakończone ściągaczem zapobiegającym zsuwaniu się rękawicy z dłoni, do prac gdzie występuje konieczność przytrzymania ciepłych przedmiotów. | 3 |
| 22. | Fartuch | Fartuch laboratoryjny, płócienny (100% bawełny), długi rękaw, dwie kieszenie po bokach, z tyłu pasek regulujący obwód fartuch, rozmiar XS | 2 |
| 23. | Lodówka z zamrażalnikiem | Pojemność 100/105 l, klasa energetyczna A+, roczne zużycie energii: 175 kWh, pojemność użytkowa chłodziarki: min. 103 litry, pojemność użytkowa zamrażarki: min. 15 litrów. Minimalne parametry: wymiar (W x S x G): 84,5 x 54 x  58 cm | 1 |
| 24. | Czajnik elektryczny bezprzewodowy z regulacją temperatury | Grzałka o mocy 2400 W, przewód długości min. 0,75 m, podwójne zabezpieczenie przed przegrzaniem, dno ze stali nierdzewnej, wyświetlacz LED informujący o aktualnej temperaturze, podtrzymywanie ciepła przez 30 minut, pokrywa otwierana przyciskiem, sygnalizacja dźwiękowa osiągnięcia ustawionej temperatury, sygnalizacja dźwiękowa rozpoczęcia pracy, elektroniczna regulacja temperatury z możliwością ustawienia na 50/60/70/85/100°C, pojemność ok. 1,7 l, obrotowa podstawa, podświetlany wskaźnik poziomu wody, zatrzaskiwana pokrywa, informacja o aktualnej temperaturze wody również po zakończeniu gotowania (przez 30 min.). | 1 |
| 25. | Ładowarka do baterii | Uniwersalna ładowarka z wyświetlaczem LCD z gniazdem USB do baterii typu: Do ładowania wszystkich konsumenckich akumulatorów Ni-CD, Ni-MH o rozmiarach AA/R6, AAA/ R03, C/R14, D/R20, 6F22/9V | 1 |
| 26. | Globus fizyczny duży | Stopka wykonana z plastiku, cięciwa metalowa, polskie nazewnictwo, wysokość: min. 63 cm, średnica kuli: 42–45 cm | 1 |
| 27. | Szkielet człowieka z ruchomymi elementami (skala 1:2) | Prosty szkielet z mostkiem umieszczony na statywie, kończyny dolne i górne zostały zamocowane ruchomo, zalecana wysokość ok. 85 cm. | 1 |
| 28. | Modele: szkielet ryby, płaza, gada, ptaka, ssaka | Zestaw - naturalne szkielety: ryby, żaby, jaszczurki, gołębia, królika, umieszczone na podstawie. Szkielety zabezpieczone są szczelną osłoną wykonana z pleksi chroniącą modele przed kurzem i uszkodzeniami mechanicznymi. Do każdego szkieletu dołączono opis. Na wybranych kościach naniesione są numeryczne oznaczenia ułatwiające identyfikację poszczególnych elementów szkieletów | 1 |
| 29. | Plansza obrazujące zmysły człowieka | Plansza przedstawiająca budowę i funkcje 5 narządów zmysłów człowieka: oko (wzrok), ucho (słuch), język (smak), nos (węch), skóra (dotyk). Zalecany wymiar plansz: min. 100 x 140 cm | 1 |
| 30. | Film na DVD dot. segregowania odpadów | Sztuka | 1 |
| **Zakup pomocy dydaktycznych do pracowni fizycznej** | | | |
| 31. | Waga laboratoryjna z dokładnością do 0,1g (do 1kg) | 220 V, standardowo jest wyposażona także w wewnętrzny akumulator. RS 232 oraz podświetlany wyświetlacz LCD, gwarantujący czytelność wyniku (do 2 kg) | 1 |
| 32. | Czajnik elektryczny | Czajnik elektryczny, pojemność max. 2 litry, moc max. 2200 W | 1 |
| 33. | Wskaźnik laserowy | Wskaźnik laserowy, kolor czerwony lub zielony, moc 5MW | 2 |
| 34. | Poziomica laserowa | Poziomica laserowa wraz ze statywem | 1 |
| 35. | Suwmiarka | Suwmiarka analogowa lub elektroniczna | 1 |
| 36. | Palnik gazowe typu turystycznego lub palniki spirytusowe | Palnik gazowy lub spirytusowy | 1 |
| 37. | Taśmy miernicze | Taśma miernicza 30 m z rączką | 2 |
| 38. | Siłomierz | Siłomierz analogowy, max. zakres 300N | 1 |
| 39. | Mierniki uniwersalne z osobnym gniazdem 10A wyposażone w możliwość pomiaru temperatury | Miernik uniwersalny | 2 |
| 40. | Oporniki | Oporniki 0,25W do 1000 szt. | 1 |
| 41. | Maszyna elektrostatyczna lub Generator Van de Graffa | Sztuka | 1 |
| 42. | Magnesy o różnych kształtach | Zestaw - sztabkowy, walcowy, podkowiasty | 1 |
| **Zakup pomocy dydaktycznych do pracowni geograficznej** | | | |
| 43. | Multimedialny geograficzny atlas świata | Sztuka | 1 |
| 44. | Geografia. Plansze interaktywne | Szkoła podstawowa | 1 |
| 45. | Multimedialny program- Geografia, przeznaczony do powtórki i poszerzania wiadomości z zakresu geografii i orientacji na mapie | Zawiera samodzielne typy zadań z różnych działów geografii | 1 |
| 46. | Multimedialny program przybliżający dzieciom tematykę podziału Polski na województwa | Sztuka | 1 |
| 47. | szkolny ogródek meteorologiczny – stacja | W wyposażeniu: budka meteorologiczna, przyrządy pomiarowe: termometr z 3 wskazaniami, w tym temperatury minimalnej i maksymalnej, barometr i higrometr, deszczomierz, na dachu-wiatromierz | 1 |
| 48. | Parki narodowe i inne formy ochrony przyrody w Polsce | Multimedialny atlas i przewodnik | 1 |
| 49. | Plansze laminowane | Budowa wulkanu, chmury i ich rodzaje | 2 |
| **Zakup pomocy dydaktycznych do pracowni chemicznej** | | | |
| 50. | Fartuchy laboratoryjne | Fartuch laboratoryjny, płócienny (100% bawełny), długi rękaw, dwie kieszenie po bokach, z tyłu pasek regulujący obwód fartuch, rozmiar XS | 5 |
| 51. | Okulary ochronne | Spełniają wymagania normy EN166 | 4 |
| 52. | Apteczka z wyposażeniem | Minimalna zawartość apteczki: plastry, bandaże | 1 |
| 53. | Rękawiczki lateksowe | Zestaw - 100 szt. | 2 |
| 54. | Zestaw 14 bloków różnych materiałów | Ciała stałe | 1 |
| 55. | Bloki metali | Zestaw | 1 |
| 56. | Magnesy sztabkowe | Zestaw | 3 |
| 57. | Zestaw 12 płytek | Typy metali | 5 |
| 58. | Zestaw 6 różnych cylindrów z metali na statywie | Zestaw | 1 |
| 59. | Zestaw do wielopoziomowego filtrowania i oczyszczania | Np. wody | 1 |
| 60. | Magnetyczny zestaw tablicowy do chemii organicznej | Zestaw | 1 |
| 61. | Przewody bananowe do piętrowego dołączania | Zestaw | 5 |
| 62. | Prosty zestaw do wytwarzania wybranych gazów | Zestaw | 1 |
| 63. | Zestaw do badania stanu powietrza, w tym zanieczyszczenia i hałasu | W skład zestawu wchodzą m.in. barometr, wielofunkcyjny elektroniczny przyrząd do pomiaru poziomu oświetlenia, dźwięku, wilgotności oraz temperatury, paski wsk. do oznacz. zaw. ozonu w powietrzu, termometr min.-max z higrometrem, termometry szklane -10..+110 st.c, waga elektroniczna z kalkulatorem, deszczomierze (wbijane w podłoże), paski wskaźnikowe pH, szkło laboratoryjne - różnego rodzaju | 1 |
| 64. | Zestaw szkła, przyrządów i wyposażenia laboratoryjnego | Skład i jakość umożliwiająca podgrzewanie, odparowywanie i wyprażanie | 1 |
| 65. | Elektrody do badania elektrolitów i przewodności | Zestaw | 1 |
| 66. | Płytka z zaciskiem bananowym | Zestaw | 4 |
| 67. | Przewody ze złączami krokodylkowymi | Zestaw | 1 |
| 68. | Wodoszczelny tester pH i temperatury | Elektroniczny | 1 |
| 69. | Termometr do pomiarów temperatury cieczy i ciał stałych | Sztuka | 1 |
| 70. | Podręczny zestaw przeznaczony do szybkiej i prostej analizy wody metodą kolorymetryczną | W zestawie walizka, odczynniki chemiczne i podręczne szkło laboratoryjne | 1 |
| 71. | Zestawy do wykrywania i badania właściwości: białek, cukrów, skrobi | Drobne szkło laboratoryjne i odczynniki | 1 |
| 72. | Próbki zatopione w tworzywie | Zestaw - węgiel, ropa naftowa, kopaliny | 1 |
| 73. | Zestaw minerałów w walizce | Zestaw | 1 |
| 74. | Paski wskaźnikowe pH | Zestaw | 3 |
| 75. | Materiały naturalne 8 okazów zatopionych w tworzywie | Zestaw | 1 |
| 76. | Plansza ścienna | Budowa atomu | 1 |
| 77. | Blok metali | Zestaw | 1 |
| 78. | Kule z otworami | Zestaw | 1 |
| 79. | Model przestrzenny wg. Bohra | Sztuka | 1 |
| 80. | Zestaw do budowy struktur chemicznych | Zestaw | 1 |
| 81. | Kształty cząsteczek | 8 modeli | 1 |
| 82. | Orbitale atomowe | 14 modeli | 1 |
| 83. | Aparat Hoffmana do elektrolizy | Sztuka | 1 |
| 84. | Zasilacz regulowany 3A | Sztuka | 1 |
| 85. | Aparat Kippa do otrzymywania wybranych gazów | Sztuka | 1 |
| 86. | Węglowodory podstawowe | Zestaw | 1 |
| 87. | Zasilacz demonstracyjny | Wersja rozszerzona | 1 |
| 88. | Zestaw skąd się biorą kolorowe minerały ? | Zestaw | 1 |
| 89. | Zestaw do testowania minerałów | Zestaw | 1 |
| 90. | Zestaw do chemii organicznej i nieorganicznej | Elementy wykonane z kolorowego tworzywa sztucznego umożliwiające budowę bardzo szerokiej gamy struktur chemicznych | 1 |
| 91. | Model siarki | Sztuka | 1 |
| 92. | Model lodu | Sztuka | 1 |

**Część nr 4**

**Dostawa sprzętu informatycznego do szkół podstawowych w gminie Kowale Oleckie.**

**Szczegółowy opis sprzętu :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Przedmiot zamówienia** | **Wymagania** | **Ilość** |
| **Szkoła podstawowa im. Jana Pawła II w Kowalach Oleckich, 19-420 Kowale Oleckie, ul. Witosa 6** | | | |
| 1. | Sieciowe urządzenie wielofunkcyjne | Urządzenie współpracujące z komputerem umożliwiające co najmniej drukowanie, kopiowanie i skanowanie, wydruk/ksero w mono/kolor, panel cyfrowy, port USB, szybkość drukowania w kolorze od 22 stron/min, możliwość wysyłania/odbierania faksów, ethernet - druk w sieci LAN, format druku min. A3 i A4 | 1 |
| 2. | Kserokopiarka | Szybkość pracy (mono): od 18 str/min, Interfejs: USB, Pamięć: od 32 MB, Rozdzielczość: od 600 x 600 dpi | 1 |
| **Szkoła podstawowa im. Marii Konopnickiej w Sokółkach, 19-420 Kowale Oleckie, Sokółki 47** | | | |
| 3. | Sieciowe urządzenie wielofunkcyjne | Urządzenie współpracujące z komputerem umożliwiające co najmniej drukowanie, kopiowanie i skanowanie, wydruk/ksero w mono/kolor, panel cyfrowy, port USB, szybkość drukowania w kolorze od 22 stron/min, możliwość wysyłania/odbierania faksów, ethernet - druk w sieci LAN, format druku min. A3 i A4 | 1 |
| 4. | Kserokopiarka | Szybkość pracy (mono): od 18 str/min, Interfejs: USB, Pamięć: od 32 MB, Rozdzielczość: od 600 x 600 dpi | 1 |
| **Szkoła podstawowa w Stożnem, 19-420 Kowale Oleckie, Stożne 6** | | | |
| 5. | Zestaw komputerowy | * Przekątna monitora: min 19,5", * Pamięć RAM: min.8 GB, * Karta graficzna: karta graficzna zintegrowana lub dedykowana, * Multimedia: karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, * Napęd optyczny: wewnętrzny, odtwarzanie nośników CD, DVD, * Interfejsy i porty: 1 x HDMI, min. 3 USB, w tym min. 1 x USB 3.0, Czytnik kart pamięci (SD/SDHC), * Całkowita wydajność na poziomie minimum **950** punktów w teście SYSmark 2014 według wyników opublikowanych na stronie https://results.bapco.com/results/benchmark/SYSmark\_2014 (wg stanu na dzień nie wcześniejszego niż 01.11.2018 r.) wraz z wydrukiem potwierdzającym spełnienie wymagania, * Procesor musi obsługiwać 64-bitowe systemy operacyjne * Dysk SSD o pojemności min. 120 GB, * Zestaw: jednostka komputerowa, monitor, klawiatura, mysz   **System operacyjny:**  Oprogramowanie systemowe musi być nieużywane, nieaktywowane nigdy wcześniej na innym urządzeniu oraz pochodzić z legalnego źródła. Licencja na system operacyjny musi być nieograniczona w czasie, pozwalać na wielokrotne instalowanie systemu na oferowanym sprzęcie bez konieczności kontaktowania się przez Zamawiającego z producentem systemu lub sprzętu. Oprogramowanie powinno posiadać certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny. System operacyjny z zainstalowaną przeglądarką internetową w polskiej wersji językowej. | 16 |
| 6. | Przenośne komputery dla nauczycieli | * Przekątna ekranu: min 15", * Pamięć RAM: min.4 GB, * Karta graficzna: karta graficzna zintegrowana lub dedykowana, * Multimedia: karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, wbudowane głośniki, wbudowany mikrofon, wbudowana kamera internetowa, * Napęd optyczny: wewnętrzny, odtwarzanie nośników CD, DVD, * Interfejsy i porty: 1 x HDMI, min. 3 USB, w tym min. 1 x USB 3.0, Czytnik kart pamięci (SD/SDHC), złącze słuchawkowe, złącze mikrofonowe, wbudowana karta sieciowa, klawiatura QWERTY z wydzieloną klawiaturą numeryczną, * Całkowita wydajność na poziomie minimum **850** punktów w teście SYSmark 2014 według wyników opublikowanych na stronie https://results.bapco.com/results/benchmark/SYSmark\_2014 (wg stanu na dzień nie wcześniejszego niż 01.11.2018 r.) wraz z wydrukiem potwierdzającym spełnienie wymagania,   **System operacyjny:**  Oprogramowanie systemowe musi być nieużywane, nieaktywowane nigdy wcześniej na innym urządzeniu oraz pochodzić z legalnego źródła. Licencja na system operacyjny musi być nieograniczona w czasie, pozwalać na wielokrotne instalowanie systemu na oferowanym sprzęcie bez konieczności kontaktowania się przez Zamawiającego z producentem systemu lub sprzętu. Oprogramowanie powinno posiadać certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny. System operacyjny z zainstalowaną przeglądarką internetową w polskiej wersji językowej. | 6 |
| 7. | Akcesoria komputerowe | Słuchawki komputerowe z mikrofonem, regulowany pałąk, regulacja wysokości słuchawek; długość przewodu min. 1,0 m; zapewniające redukcję hałasu z zewnątrz; mikrofon zapewniający wyraźny przekaz mowy | 16 |
| 8. | Oprogramowanie antywirusowe | 1. licencja na 2 lata, 2. pełna ochrona przed wirusami, trojanami, robakami i innymi zagrożeniami, 3. program musi oferować funkcję samo ochrony, 4. wykrywanie i usuwanie niebezpiecznych aplikacji typu adware, spyware, dialer, phishing, narzędzi hakerskich, backdoor, itp., 5. skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików, 6. możliwość skanowania całego dysku, wybranych katalogów lub pojedynczych plików "na żądanie" lub według harmonogramu, 7. system ma oferować administratorowi możliwość definiowania zadań w harmonogramie w taki sposób, aby zadanie przed wykonaniem sprawdzało czy komputer pracuje na zasilaniu bateryjnym i jeśli tak – nie wykonywało danego zadania, 8. możliwość skanowania dysków sieciowych i dysków przenośnych, 9. skanowanie plików spakowanych i skompresowanych, 10. możliwość definiowania listy rozszerzeń plików, które mają być skanowane (w tym z uwzględnieniem plików bez rozszerzeń), 11. możliwość umieszczenia na liście wykluczeń ze skanowania wybranych plików, katalogów lub plików o określonych rozszerzeniach, 12. możliwość przeniesienia zainfekowanych plików i załączników poczty w bezpieczny obszar dysku (do katalogu kwarantanny) w celu dalszej kontroli. Pliki muszą być przechowywane w katalogu kwarantanny w postaci zaszyfrowanej, 13. skanowanie i oczyszczanie w czasie rzeczywistym poczty przychodzącej i wychodzącej obsługiwanej przy pomocy programu MS Outlook, Outlook Express, Windows Mail i Windows Live Mail, 14. skanowanie ruchu HTTP na poziomie stacji roboczych. Zainfekowany ruch jest automatycznie blokowany a użytkownikowi wyświetlane jest stosowne powiadomienie, 15. możliwość automatycznego wysyłania powiadomienia o wykrytych zagrożeniach do dowolnej stacji roboczej w sieci lokalnej, 16. w przypadku wykrycia zagrożenia, ostrzeżenie może zostać wysłane do użytkownika i/lub administratora poprzez e-mail, 17. możliwość sprawdzenia z centralnej konsoli zarządzającej podstawowych informacji dotyczących stacji roboczej np. adresów IP, 18. możliwość centralnej aktualizacji stacji roboczych z serwera w sieci lokalnej lub Internetu, 19. możliwość skanowania sieci z centralnego serwera zarządzającego w poszukiwaniu niezabezpieczonych stacji roboczych, 20. wsparcie techniczne do programu świadczone w języku polskim przez polskiego dystrybutora autoryzowanego przez producenta programu, 21. możliwość zdalnej administracji. | 22 |
| 9. | Oprogramowanie – pakiet biurowy na jedno stanowisko – wersja edukacyjna | Oprogramowanie biurowe musi być nieużywane, nieaktywowane nigdy wcześniej na innym urządzeniu oraz pochodzić z legalnego źródła. Licencja na oprogramowanie biurowe musi być nieograniczona w czasie, pozwalać na wielokrotne instalowanie na oferowanym sprzęcie bez konieczności kontaktowania się przez Zamawiającego z producentem oprogramowania. Oprogramowanie powinno posiadać certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny. Oprogramowanie musi być kompatybilne z dotychczas używanymi przez Zamawiającego pakietami biurowymi t. j. Microsoft Office 2003-2010. Pakiet powinien zawierać m. in.: procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do przygotowania i wykonywania prezentacji i pokazu slajdów, program pocztowy, w pełni wspierający formaty plików docx, xlsx oraz pptx. | 22 |
| 10. | Oprogramowanie do kontroli treści niepożądanych | - Licencja na 3 lata,  - Możliwość dodawania kolejnych stron do bazy, jak również odblokowywania wybranych stron już w niej figurujących,  - Inteligentnie rozpoznawanie treści przeglądanych i blokowanie stron zanim się jeszcze wyświetlą,  - Możliwość blokowania komunikatorów internetowych jak GG, Skype itp.,  - Blokowanie pobierania z Internetu wybranych rodzajów dokumentów oraz programów,  możliwość czasowego zablokowania dostępu do Internetu na wybranych stanowiskach komputerowych. | 22 |
| 11. | Tablica interaktywna z oprogramowanie, sprzętem i usługą szkolenia w zakresie użytkowania | Zestaw z oprogramowaniem (wyposażenie tablicy powinno zawierać niezbędne sterowniki, oprogramowanie w języku polskim pozwalające na realizację podstawowych funkcji, oprogramowanie musi umożliwiać przeglądanie plików, wykonywanie w nich przygotowanych ćwiczeń interaktywnych, pisanie za pomocą pisaków po slajdach, wprowadzanie tekstu i zapis do pliku wprowadzonych zmian, oprogramowanie oraz sterowniki powinny posiadać aktualizacje na stronie producenta, bezpłatnie i bez ograniczeń czasowych), - Niezbędne okablowanie oraz uchwyt do zamocowania na ścianie,  Zestaw z oprogramowaniem, uchwyt, interfejs: USB, przekątna: od 77 cali | 5 |
| 12. | Projektor | Rodzaj matrycy: DLP, jasność: od 2300 do 3500 ANSI lm, żywotność lampy (normal): od 3500 do 5500, rozdzielczość: od 1024x768 do 1920x1080 | 5 |
| 13. | Instalacja oprogramowania komputerowego | Zainstalowanie oprogramowania komputerowego na każdym komputerze zakupionym w ramach projektu, skonfigurowanie sprzętu z istniejącą siecią internetową oraz montaż sprzętu w salach lekcyjnych | 22 |
| 14. | Instalacja sieci internetowej | Zakup okablowania i urządzeń niezbędnych do rozprowadzenia sieci w szkole, usługę montażu i uruchomienia sieci | 1 |
| 15. | Ruter | * - Praca w standardzie **IEEE 802.11n** z prędkością do 300 Mbps, * - **wbudowany** FIREWALL, * - 4xLAN, * - serwer DHCP,   - **IPv6.** | 1 |
| 16. | Punkty dostępowe | - Praca w standardzie IEEE 802.11n, 2.4GHz,  - 5xLAN,  - 4xSSIS   * - WEP/WPA/WPA2/Radius * - WPS | 4 |
| 17. | Zasilacz UPS | - Czas podtrzymania przy 100% obciążeniu do ok. 3 min  - Regulacja napięcia: automatyczna regulacja napięcia,  - Co najmniej 3 gniazda wtykowych,  - Zabezpieczenia: zabezpieczenie przepięciowe. | 1 |
| 18. | Kserokopiarka | Szybkość pracy (mono): od 18 str/min, Interfejs: USB, Pamięć: od 32 MB, Rozdzielczość: od 600 x 600 dpi | 1 |
| 19. | Meble do pracowni komputerowej | Komplet - 14 zestawów – stolik + krzesło dla ucznia oraz biurko i fotel biurowy dla nauczyciela | 1 |
| 20. | Sieciowe urządzenie  wielofunkcyjne | Urządzenie współpracujące z komputerem umożliwiające co najmniej drukowanie, kopiowanie i skanowanie, wydruk/ksero w mono/kolor, panel cyfrowy, port USB, szybkość drukowania w kolorze od 22 stron/min, możliwość wysyłania/odbierania faksów, ethernet - druk w sieci LAN, format druku min. A3 i A4 |  |

**Uwaga:** Dostarczony sprzęt oraz oprogramowanie musi spełniać następujące warunki:   
1. Posiadać deklarację CE – deklaracja Conformité Européenne.  
2. Posiadać certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu.  
3. W przypadku komputerów przenośnych – spełniają wymogi normy Energy Star 5.0.  
4. Są fabrycznie nowe i wolne od obciążeń prawami osób trzecich.   
5. Posiadać dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania, w języku polskim.

Ponadto **Wykonawcy sporządzając ofertę i dobierając poszczególne urządzenia (wyposażenia) muszą uwzględnić fakt, iż niektóre z nich będą musiały ze sobą współpracować (być kompatybilne ze sobą)**

***Załącznik nr 2 do SIWZ***

Wykonawca:

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:

NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

Tel./fax: *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

E – mail: *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

reprezentowany przez:

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

**Gmina Kowale Oleckie**

**ul. Kościuszki 44**

**19-420 Kowale Oleckie**

**FORMULARZ OFERTY**

## Nawiązując do ogłoszenia o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę

## w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie zadania pn.:

***„Dostawa pomocy dydaktycznych oraz sprzętu komputerowego do szkół podstawowych w gminie Kowale Oleckie”***

**część zamówienia nr 1\***

**część zamówienia nr 2**

**część zamówienia nr 3**

**część zamówienia nr 4**

**\*zaznaczyć cześć, na którą składana jest oferta**

**MY NIŻEJ PODPISANI:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

działając w imieniu i na rzecz:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców – w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich wspólników spółki cywilnej   
lub członków konsorcjum)\*

**1.** **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).

**2. OŚWIADCZAMY,** że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz wyjaśnieniami, zmianami SIWZ i projektem umowy przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.

**3.** **OFERUJEMY**:

**3.1. CZĘŚĆ NR 1**

a) wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę netto w wysokości \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł (słownie złotych: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

oraz podatek VAT wg stawki\_\_\_\_% w wysokości \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł (słownie złotych: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), co łącznie stanowi cenę brutto przedmiotu zamówienia w wysokości \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł (słownie złotych: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_).

ustalonego zgodnie z poniższą tabelą.

b) termin dostawy wynosi \_\_\_\_\_\_\_\_ dni od dnia podpisania umowy.

**3.2. CZĘŚĆ NR 2**

a) wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę netto w wysokości \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł (słownie złotych: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

oraz podatek VAT wg stawki\_\_\_\_% w wysokości \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł (słownie złotych: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), co łącznie stanowi cenę brutto przedmiotu zamówienia w wysokości \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł (słownie złotych: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_).

ustalonego zgodnie z poniższą tabelą.

b) termin dostawy wynosi \_\_\_\_\_\_\_\_ dni od dnia podpisania umowy.

**3.2. CZĘŚĆ NR 3**

a) wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę netto w wysokości \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł (słownie złotych: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

oraz podatek VAT wg stawki\_\_\_\_% w wysokości \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł (słownie złotych: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), co łącznie stanowi cenę brutto przedmiotu zamówienia w wysokości \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł (słownie złotych: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_).

ustalonego zgodnie z poniższą tabelą.

b) termin dostawy wynosi \_\_\_\_\_\_\_\_ dni od dnia podpisania umowy.

**3.4. CZĘŚĆ NR 4**

a) wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę netto w wysokości \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł (słownie złotych: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

oraz podatek VAT wg stawki\_\_\_\_% w wysokości \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł (słownie złotych: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), co łącznie stanowi cenę brutto przedmiotu zamówienia w wysokości \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł (słownie złotych: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_).

ustalonego zgodnie z poniższą tabelą.

**Dostawa sprzętu komputerowego do szkół podstawowych w gminie Kowale Oleckie**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Producent, model/wersja** | **Jedn. miary** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **Wartość netto** | **Stawka VAT** | **VAT** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość brutto** |
| 1. | Sieciowe urządzenie wielofunkcyjne |  | szt. | 3 |  |  | 23 |  |  |  |
| 2. | Kserokopiarka |  | szt. | 3 |  |  | 23 |  |  |  |
| 3. | Zestaw komputerowy |  | szt. | 16 |  |  | 0 | 0,00 |  |  |
| 4. | Przenośne komputery |  | szt. | 6 |  |  | 23 |  |  |  |
| 5. | Akcesoria komputerowe |  | pakiet | 16 |  |  | 23 |  |  |  |
| 6. | Oprogramowanie antywirusowe |  | szt. | 22 |  |  | 23 |  |  |  |
| 7. | Oprogramowanie – pakiet biurowy na jedno stanowisko – wersja edukacyjna |  | szt. | 22 |  |  | 23 |  |  |  |
| 8. | Oprogramowanie do kontroli treści niepożądanych |  | szt. | 22 |  |  | 23 |  |  |  |
| 9. | Tablica interaktywna z oprogramowaniem, sprzętem i usługą szkolenia w zakresie użytkowania |  | szt. | 5 |  |  | 23 |  |  |  |
| 10. | Projektor |  | szt. | 5 |  |  | 23 |  |  |  |
| 11. | Instalacja oprogramowania komputerowego |  | szt. | 22 |  |  | 23 |  |  |  |
| 12. | Instalacja sieci internetowej |  | pakiet | 1 |  |  | 23 |  |  |  |
| 11. | Ruter |  | szt. | 1 |  |  | 0 | 0,00 |  |  |
| 12. | Punkty dostępowe |  | szt. | 4 |  |  | 0 | 0,00 |  |  |
| 13. | Zasilacz UPS |  | szt. | 1 |  |  | 23 |  |  |  |
| 14. | Meble do pracowni komputerowej |  | komplet | 1 |  |  | 23 |  |  |  |
| SUMA | | | | | Wartość netto |  |  | | | |
| SUMA | | | | | | | Wartość VAT |  |  | |
| SUMA | | | | | | | | | Wartość brutto |  |

b) termin dostawy (wraz z niezbędnymi pracami i montażem) wynosi \_\_\_\_\_\_\_\_ dni od dnia podpisania umowy.

**4.** **INFORMUJEMY**, że:

a)wybór oferty nie  będzieprowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego\*;

b) wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów/ usług\*:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Wartość towarów/ usług powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego to \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł netto (słownie złotych: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)\***.**

(Dotyczy Wykonawców, których oferty będą generować obowiązek doliczania wartości podatku VAT do wartości netto oferty, tj. w przypadku:

a)  wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,

b)  mechanizmu odwróconego obciążenia, o którym mowa w art. 17 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1221 z późn. zm..),

c)  importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez Zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT.)

**7. ZAMIERZAMY** powierzyć podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia (opis części zamówienia i nazwa podwykonawcy):

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Za prace podwykonawców odpowiadamy jak za własne.

**8.** **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w umowie zawartej w SIWZ.

**9. JESTEŚMY** związani ofertą przez okres 30 od dnia otwarcia ofert.

**10. ZASTRZEGAMY** sobie prawo, zgodnie z przepisami o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, nie udostępniania innym uczestnikom niniejszego postępowania informacji składających się na ofertę a stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, tj. wymienionych stron oferty   
o numerach: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**11. OŚWIADCZAMY,** że zapoznaliśmy się z istotnymi dla Stron postanowieniami umowy zawartymi w SIWZ i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w SIWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego oraz powzięliśmy informację, że Gmina Kowale Oleckie jest czynnym zarejestrowanym podatnikiem podatku VAT.

**12.** OŚWIADCZAMY, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu *(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 treść oświadczenia należy przekreślić)*.

**13. OFERTĘ** składamy na \_\_\_\_\_\_\_\_\_ stronach.

**14.** **ZAŁĄCZNIKAMI** do oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ \_\_\_\_ roku

(miejscowość i data)

***Załącznik nr 3 do SIWZ***

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Pzp**

**o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu**

Wykonawca:

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

## Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na wykonanie zadania pn.:

***„Dostawa pomocy dydaktycznych oraz sprzętu komputerowego do szkół podstawowych w gminie Kowale Oleckie”***

prowadzonym przez Gminę Kowale Oleckie, oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1pkt 12–23 ustawy Pzp.

2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ \_\_\_\_ roku

(miejscowość i data)

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ \_\_\_\_ roku

(miejscowość i data)

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU , NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA**

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ \_\_\_\_ roku

(miejscowość i data)

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI**

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ \_\_\_\_ roku

(miejscowość i data)

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

***Załącznik nr 4 do SIWZ***

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Pzp o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

Wykonawca:

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

## Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na wykonanie zadania pn.:

***„Dostawa pomocy dydaktycznych oraz sprzętu komputerowego do szkół podstawowych w gminie Kowale Oleckie”***

prowadzonym przez Gminę Kowale Oleckie, oświadczam, co następuje:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego   
w SIWZ.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ \_\_\_\_ roku

(miejscowość i data)

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

**INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW**

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w SIWZ polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ w następującym zakresie:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ \_\_\_\_ roku

(miejscowość i data)

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI**

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ \_\_\_\_ roku

(miejscowość i data)

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

***Załącznik nr 5 do SIWZ***

(Składa każdy Wykonawca (bez wezwania ) w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp.W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składa go każdy z członków Konsorcjum lub wspólników spółki cywilnej )

**OŚWIADCZENIE**

**o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej , o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp**

Wykonawca:

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

## Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na wykonanie zadania pn.:

***„Dostawa pomocy dydaktycznych oraz sprzętu komputerowego do szkół podstawowych w gminie Kowale Oleckie”***

**”**

prowadzonym przez Gminę Kowale Oleckie, oświadczam, co następuje:

a) nie należymy/należymy\* do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp,

b) należymy do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp, w skład której wchodzą następujące podmioty:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Adres |
|  |  |  |
|  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ \_\_\_\_ roku

(miejscowość i data)

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

\* niewłaściwe skreślić

***Załącznik nr 6 do SIWZ***

(Składa tylko Wykonawca wezwany przez Zamawiającego)

**WYKAZ DOSTAW**

Wykaz wykonanych dostaw, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów określających, czy dostawy te zostały wykonane lub są wykonywane należycie*.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa i adres Zamawiającego** | **Wartość**  **(PLN brutto) dostaw wykonanych przez Wykonawcę** | **Informacje potwierdzające spełnienie warunku określonego w SIWZ. Rodzaj i miejsce dostaw wykonanych przez Wykonawcę** | **Czas realizacji** | |
| **początek** | **koniec** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Uwaga:

Do wykazu należy załączyć dowody potwierdzające, że dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie. Dowodami tymi są: 1) referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane. W przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonanie powinny być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert 2) oświadczenie Wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać dokumentów, o których mowa powyżej. Jeśli Wykonawca składa oświadczenie, zobowiązany jest podać przyczyny braku możliwości uzyskania dokumentów, o którym mowa powyżej.

Pozycje tabeli powiększyć/powielić w zależności od potrzeb.

(miejscowość i data)

(podpisy osób figurujących w odpowiednich rejestrach i uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy lub uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z upoważnieniem)

***Załącznik nr 7 do SIWZ***

(Składa tylko Wykonawca wezwany przez Zamawiającego. Zamiast niniejszego formularza można przedstawić inne dokumenty, w szczególności:

a) zobowiązanie podmiotu, o którym mowa w art. 22a ust. 2 ustawy Pzp ,

b) dokumenty określające:

– zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,

– sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,

– zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,

**ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU**

**do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów**

**na potrzeby realizacji zamówienia**

Wykonawca:

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**W imieniu:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*\_\_\_\_\_\_*

(pełna nazwa/firma, adres, NIP/PESEL, KRS/CEiDG podmiotu na zasobach którego polega Wykonawca)

zobowiązuję się do oddania swoich zasobów:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*\_\_\_\_\_\_\_* (określenie zasobu – wiedza i doświadczenie , potencjał kadrowy, potencjał ekonomiczno – finansowy)

do dyspozycji Wykonawcy:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*\_\_\_\_\_\_*

(nazwa Wykonawcy)

na wykonanie zadania pn.: ***„Dostawa pomocy dydaktycznych oraz sprzętu komputerowego do szkół podstawowych w gminie Kowale Oleckie”***

Oświadczam, że:

a) udostępniam Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*\_\_\_*

(należy podać informacje umożliwiające ocenę spełnienia warunków przez udostępniane zasoby)

b) sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów będzie następujący:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*\_\_\_\_\_*

c) zakres i okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ \_\_\_\_ roku

(miejscowość i data)

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

(podpis Podmiotu/osoby upoważnionej do reprezentacji Podmiotu)

***Załącznik nr 8 do SIWZ***

**U M O W A - wzór**

O zamówienie publiczne przeprowadzone w trybie przetargu nieograniczonego o wartości nie przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podst. art. 11 ust. 8 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.) zawarta w Kowalach Oleckich dnia …………………………. **2018 roku** pomiędzy:

**Gminą Kowale Oleckie** zwaną dalej Zamawiającym reprezentowaną przez:

**Wójta – Krzysztofa Locmana**

**z kontrasygnatą Skarbnika Gminy – Pani Doroty Zaniewskiej**

a Wykonawcą: ……………………………………………………………………………

działającym na podstawie : …………………………………………………………………………..

reprezentowanym przez :

1. ………………………………………………………………………………

2. ……………………………………………………………………………….

Projekt **„Kreatywnie, innowacyjnie, zespołowo - projekt dla Szkół Podstawowych z gm. Kowale Oleckie”** współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego oraz środków budżetu państwa w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020.

**§ 1 Przedmiot umowy**

1. 1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania w ramach zamówienia pn. **„*Dostawa pomocy dydaktycznych oraz sprzętu komputerowego do szkół podstawowych w gminie Kowale Oleckie*”** część zamówienia nr ………………, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz zgodnie z ofertą Wykonawcy. Ilekroć w dalszej części umowy jest mowa o przedmiocie umowy lub szkołach, należy przez to rozumieć wyżej wskazane części zamówienia i szkoły (szkołę), w której ma być on realizowany.

2. Zakres przedmiotu Umowy, o którym mowa w ust. 1 obejmuje odpowiednio m.in.:

1) dostarczenie do szkół (szkoły) pomocy dydaktycznych,

2) udzielenie gwarancji na dostarczone pomoce dydaktyczne,

3) dostarczenie do szkół (szkoły) sprzętu komputerowego i wyposażenia wraz z ich załadunkiem i rozładunkiem oraz ustawieniem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego;

4) montaż sieci internetowej, konfiguracja sprzętu komputerowego i oprogramowania w szkołach (szkole) i pierwsze uruchomienie;

5) udzielenie gwarancji na dostarczony sprzęt komputerowy oraz wyposażenie;

6) udzielenie i dostarczenie do szkół licencji na oprogramowanie oraz wszelkich materiałów niezbędnych do korzystania z tego oprogramowania.

3. Przedmiot zamówienia szczegółowo został opisany w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ i jednocześnie załącznik nr 1 do umowy. Oferta Wykonawcy stanowi załącznik nr 2 do umowy. W przypadku, gdy Wykonawca realizuje wyłącznie część nr 4 - postanowienia umowy dotyczące pomocy dydaktycznych nie mają do niego zastosowania. W przypadku, gdy Wykonawca realizuje wyłącznie część nr 1, 2 lub 3 - postanowienia umowy dotyczące sprzętu komputerowego oraz wyposażenia ujętego w części 4 nie mają do niego zastosowania.

4. Pomoce dydaktyczne, sprzęt komputerowy oraz wyposażenie dostarczone przez Wykonawcę w ramach realizacji Umowy muszą być fabrycznie nowe, kompletne, sprawne technicznie, wolne od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych, wyprodukowane zgodnie z wymaganymi normami i standardami oraz spełniać parametry techniczne i jakościowe, zgodnie ze Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia. Wszystkie pozycje objęte Przedmiotem Umowy powinny być dostarczone w oryginalnych opakowaniach fabrycznych, których przechowywanie przez Zamawiającego nie jest wymagane do zachowania udzielonej gwarancji.

5. Wykonawca oświadcza, że licencje na system operacyjny, pakiet oprogramowania biurowego oraz inne oprogramowanie objęte niniejszą Umową pochodzą z legalnych źródeł oraz zostaną dostarczone Zamawiającemu ze wszystkimi składnikami niezbędnymi do potwierdzenia legalności jego pochodzenia (np.: oryginalny nośnik, certyfikat autentyczności, kod aktywacyjny wraz z instrukcją aktywacji, itp.).

6. Wykonawca - w ramach wynagrodzenia umownego - zobowiązuje się do właściwego opakowania i załadowania przedmiotu Umowy oraz zabezpieczenia na czas dostawy, aby wydać go Zamawiającemu w należytym stanie. Odpowiedzialność za wszelkie ewentualne szkody powstałe do chwili wydania przedmiotu Umowy Zamawiającemu ponosi Wykonawca.

**§ 2 Termin realizacji Umowy**

1. Przedmiot Umowy powinien zostać dostarczony na adres/y szkół (szkoły) wskazane w załączniku nr 1 do SIWZ. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji dostawy w terminie **do dni** kalendarzowychliczonych od dnia zawarcia niniejszej Umowy.

2. Montaż sieci internetowej oraz konfiguracja sprzętu komputerowego i oprogramowania powinna być wykonana w dni robocze w godzinach w uzgodnieniu z Dyrektorem Szkoły w Stoznem.

3. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Przedmiot Umowy na własny koszt i ryzyko w opakowaniach nienaruszonych, zabezpieczających go przed uszkodzeniami podczas transportu i zapewniającymi jego nienaruszalność podczas transportu.

4. O planowanym terminie dostawy przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego faksem na nr 87 523 82 79 lub pocztą elektroniczną na adres: m.kozlowski@kowale.fr.pl, z co najmniej 2-dniowym wyprzedzeniem.

5. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu przedmiotu Umowy w stanie zgodnym z treścią zobowiązania.

**§ 3 Odbiór przedmiotu umowy**

1. Transport i rozładunek przedmiotu Umowy należy w całości do obowiązków Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia wszelkich niezbędnych zasobów, koniecznych do dokonania rozładunku, przeniesienia, transportu i ustawienia dostarczonego przedmiotu Umowy w pomieszczeniu wskazanym przez Zamawiającego.

2. Fakt dostarczenia przedmiotu Umowy, zostanie potwierdzony Protokołem Dostawy, który podpisany zostanie przez upoważnionych pracowników obu Stron:

1) po stronie Zamawiającego:

……………………………………….., adres e-mail: ………………………………, tel.

……………………………………….., adres e-mail: ………………………………, tel.

……………………………………….., adres e-mail: ………………………………, tel.

2) po stronie Wykonawcy:

……………………………………….., adres e-mail: ………………………………, tel.

……………………………………….., adres e-mail: ………………………………, tel.

3. Odbiór Przedmiotu Umowy nastąpi w terminie 5 dni roboczych od dnia jego dostarczenia i potwierdzony zostanie Protokołem Odbioru Przedmiotu Umowy, podpisanym przez upoważnionych pracowników obu Stron:

1) po stronie Zamawiającego:

……………………………………….., adres e-mail: ………………………………, tel.

2) po stronie Wykonawcy:

……………………………………….., adres e-mail: ………………………………, tel.

4. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w Protokołach, o których mowa w ust. 2 lub ust. 3, jakichkolwiek nieprawidłowości, w tym wad fizycznych Przedmiotu Umowy lub niezgodności z opisem przedmiotu zamówienia lub ofertą, Wykonawca zobowiązany będzie do wymiany na swój koszt przedmiotu Umowy na nowy, wolny od wad lub zgodny z opisem przedmiotu zamówienia lub ofertą w terminie następnych 5 dni roboczych. Powyższe nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapłaty kary umownej za opóźnienie w dostawie całości lub części przedmiotu Umowy zgodnie z § 7 ust. 6 pkt 1 Umowy.

5. Pracownikami odpowiedzialnymi za prawidłową realizację przedmiotu Umowy, zgodnie z jej treścią są:

1) po stronie Zamawiającego:

……………………………………….., adres e-mail: ………………………………, tel.

2) po stronie Wykonawcy:

……………………………………….., adres e-mail: ………………………………, tel.

6. Zmiana osób, wskazanych w ust. 2, 3 i 5 wymaga poinformowania drugiej Strony na piśmie i nie stanowi zmiany niniejszej Umowy. Za równoznaczną z pisemną formą powiadomienia przyjmuje się w tym przypadku, również zawiadomienie przesłane drogą elektroniczną, na adresy mail:

1) m.kozlowski@kowale.fr.pl - (Zamawiający),

2) ………………………… - (Wykonawca).

7. W ramach procedury odbioru związanej z wykonaniem umowy, zamawiający zastrzega prawo weryfikacji czy oprogramowanie i powiązane z nim elementy, takie jak certyfikaty/etykiety producenta oprogramowania dołączone do oprogramowania są oryginalne i licencjonowane zgodnie z prawem. W powyższym celu zamawiający może zwrócić się do przedstawicieli producenta danego oprogramowania z prośbą o weryfikację czy oferowane oprogramowanie i materiały do niego dołączone są oryginalne. W przypadku identyfikacji nielicencjonowanego lub podrobionego oprogramowania lub jego elementów, w tym podrobionych lub przerobionych certyfikatów/etykiet producenta, zamawiający zastrzega sobie prawo do wstrzymania płatności do czasu dostarczenia oprogramowania i certyfikatów/etykiet należycie licencjonowanych i oryginalnych oraz do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od daty dostawy.

**§ 4 Wynagrodzenie i warunki płatności**

1. Za należyte wykonanie przedmiotu Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy jednorazowo, całkowite wynagrodzenie w wysokości **….. złotych netto** (słownie złotych: *……………00/100*), ,**………… złotych brutto** (słownie złotych: *……………00/100*), w tym należny podatek VAT, zgodnie z ofertą Wykonawcy.

2. Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany przez Strony, bez zastrzeżeń, Protokół Odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 3 Umowy. Zamawiający zastrzega, że niezgodność z opisem przedmiotu zamówienia lub ofertą choćby jednej dostarczanej pozycji będzie uprawniało go do odmowy odbioru.

3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 płatne będzie jednorazowo, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze …………………………..… w terminie do 30 dni kalendarzowych od daty dostarczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury. Zapłata następuje z chwilą obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

4. W przypadku realizacji zamówienia na kilka części Wykonawca wystawi oddzielne faktury w rozbiciu na przedmiot zamówienia dostarczony do poszczególnych szkół zgodnie z protokołem odbioru. Dane do faktury: Nabywca: Gmina Kowale Oleckie, 19-420 Kowale Oleckie, ul. Kościuszki 44, NIP: 847-161-21-61: Odbiorca: Urząd Gminy w Kowalach Oleckich, 19-420 Kowale Oleckie, ul. Kościuszki 44.

5. W przypadku opóźnienia w zapłacie należności wynikającej z prawidłowo wystawionej faktury dostarczonej Zamawiającemu, Wykonawca ma prawo do odsetek ustawowych za opóźnienie.

**§ 5 Licencje**

1. Na mocy niniejszej umowy Wykonawca, na czas nieokreślony i bez ograniczeń terytorialnych udziela Zamawiającemu w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy prawa do korzystania z bezterminowych, niewyłącznych licencji do pakietu oprogramowania biurowego.

2. Na mocy niniejszej umowy Wykonawca, na czas nieokreślony i bez ograniczeń terytorialnych udziela Zamawiającemu w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy prawa do korzystania z bezterminowych, niewyłącznych licencji do oprogramowania systemowego komputerów przenośnych.

3. Na mocy niniejszej umowy Wykonawca, na czas nieokreślony i bez ograniczeń terytorialnych udziela Zamawiającemu w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy prawa do korzystania z bezterminowych, niewyłącznych licencji do pozostałego oprogramowania nabytego w ramach niniejszej Umowy.

**§ 6 Gwarancja wykonawcy i rękojmia**

1. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot Umowy posiada właściwości zgodne z treścią zobowiązania wynikającego z Umowy, w tym zapewnia że przedmiot dostawy jest wolny od wad fizycznych i prawnych. W ramach gwarancji przy sprzedaży, Wykonawca udziela Zamawiającemu **2 - letniej** gwarancji jakości na każdą dostarczoną - w ramach Przedmiotu Umowy - pozycję pomocy dydaktycznej oraz sprzętu i wyposażenia a w przypadku tablic interaktywnych **5 – letnie**j gwarancji. Okresy gwarancyjne liczone są od daty podpisania- bez zastrzeżeń - Protokołu Odbioru, o którym mowa § 3 ust. 3 Umowy. Zamawiający jest uprawniony żądać wykonania świadczeń gwarancyjnych po upływie okresu gwarancji, jeżeli ujawnienie się wady nastąpiło przed jego upływem.

2. Z uwzględnieniem postanowień ust. 1, gwarancja Wykonawcy obejmuje dobrą jakość, prawidłowe działanie dostarczonego Przedmiotu Umowy oraz właściwości wskazane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (Umowy). W szczególności za wady objęte gwarancją Wykonawcy uważa się wszelkie wady przedmiotu Umowy (lub jej elementów, podzespołów), w tym: wady produkcyjne zwłaszcza wynikające z wad materiałowych, wady konstrukcyjne, wady wykonania, inne wady powstałe z przyczyn tkwiących w dostarczonej rzeczy, a także wszelkie inne uszkodzenia lub zaburzenia prawidłowego funkcjonowania rzeczy powstałe w toku normalnej eksploatacji przedmiotu Umowy.

3. Jakakolwiek usterka lub awaria przedmiotu Umowy, która nastąpi w okresie trwania gwarancji, będzie przez Wykonawcę usunięta w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, łącznie z dojazdem serwisu, ewentualnym transportem przedmiotu Umowy do i z serwisu, kosztami części i robocizny.

4. Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Wykonawcę o wszelkich roszczeniach z tytułu gwarancji, w tym o nieprawidłowościach, awariach lub uszkodzeniach przedmiotu Umowy.

5. Wykonawca zobowiązuje się do przyjmowania zgłoszeń gwarancyjnych w dni robocze telefonicznie lub drogą elektroniczną. Przyjęcie zgłoszenia gwarancyjnego zostanie przez Wykonawcę potwierdzone drogą elektroniczną w ciągu 4 godzin, od chwili otrzymania zgłoszenia gwarancyjnego, wraz z podaniem daty i dokładnej godziny otrzymania zgłoszenia. W przypadku telefonicznej formy zgłoszenia, pracownik Wykonawcy przyjmujący zgłoszenie zobowiązany jest podać Zamawiającemu swoje imię i nazwisko oraz numer telefonu służbowego.

Za dzień dokonania zgłoszenia gwarancyjnego Strony uznają dzień wysłania Wykonawcy zgłoszenia drogą elektroniczną lub dzień dokonania zgłoszenia gwarancyjnego telefonicznie przez Zamawiającego, w zależności od tego, która z ww. form powiadomienia zostanie zastosowana przy zgłoszeniu gwarancyjnym.

W przypadku zgłoszenia reklamacyjnego dokonanego po godz. 16:00 potwierdzenie należy przesłać w następnym dniu roboczym do godz. 12:00, zaś za dzień dokonania zgłoszenia gwarancyjnego, Strony uznają dzień roboczy następujący po dniu wysłania Wykonawcy zgłoszenia drogą elektroniczną lub dniu dokonania zgłoszenia gwarancyjnego telefonicznie przez Zamawiającego, w zależności, która z ww. form powiadomienia zostanie zastosowana przy zgłoszeniu gwarancyjnym.

6. Zgłoszenia będą dokonywane na wskazane w § 3 ust. 5 pkt 2 numery telefonu lub adresy e-mail.

7. Usługi w ramach udzielonej gwarancji wykonywane w siedzibie Zamawiającego będą świadczone w dni robocze.

8. Obsługa zgłoszeń w ramach gwarancji będzie się odbywać w języku polskim.

9. Naprawy gwarancyjne będą dokonywane przez Wykonawcę pod adresem szkoły Zamawiającego, podanym w opisie przedmiotu zamówienia, a jeśli jednak naprawa Przedmiotu Umowy w tym miejscu okaże się niemożliwa, Wykonawca może wykonać naprawę w innym miejscu. W przypadku naprawy Przedmiotu Umowy poza adresem szkoły Zamawiającego, nośniki pamięci (dyski twarde) pozostają u Zamawiającego.

10. Wykonawca w ramach wykonywania usługi gwarancyjnej, będzie udzielał Zamawiającemu wszelkich informacji związanych z naprawą lub wymianą Przedmiotu Umowy. Wykonawca będzie wykonywał naprawy w ramach gwarancji przy wykorzystaniu odpowiednich zasobów materiałowych i sprzętowych, których zapewnienie nie leży po stronie Zamawiającego.

11. W przypadku ujawnienia wady (nieprawidłowości, awarii lub uszkodzenia) którejkolwiek z pozycji objętej Przedmiotem Umowy, powstałej w okresie gwarancji, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wady (naprawy) lub dostarczenia nowej, wolnej od wad pozycji Przedmiotu Umowy, o parametrach technicznych i standardach jakościowych nie gorszych niż pozycja Przedmiotu Umowy podlegająca naprawie lub wymianie, w terminie 7 dni roboczych, liczonych od dnia dokonania zgłoszenia reklamacyjnego zgodnie z ust. 5 z zastrzeżeniem ust. 13.

12. Wykonawca, w szczególności zobowiązany jest do wymiany przedmiotu Umowy na nowy, wolny od wad, o parametrach technicznych i standardach jakościowych nie gorszych niż pozycja Przedmiotu Umowy podlegająca wymianie, gdy:

1) po trzech kolejnych, dowolnego rodzaju naprawach tego samego egzemplarza Przedmiotu Umowy nadal wykaże on wady lub nieprawidłowości w działaniu – wymiana nastąpi w terminie 7 dni roboczych, liczonych od dnia dokonania zgłoszenia reklamacyjnego zgodnie z ust. 5.

2) czas naprawy egzemplarza Przedmiotu Umowy przekroczy 15 dni roboczych liczonych od dnia dokonania zgłoszenia reklamacyjnego zgodnie z ust. 5 – wymiana nastąpi w terminie 7 dni roboczych od upływu w/w terminu. W przypadku sprzętu komputerowego oraz wyposażenia Strony dopuszczają, aby wymiana nastąpiła na zastępczy sprzęt komputerowy lub wyposażenie, o którym mowa w ust. 13, przy czym w takim wypadku sprzęt zastępczy musi być zapewniony z nośnikiem pamięci.

W powyższych przypadkach Wykonawca zobowiązany jest wymienić wadliwy sprzęt komputerowy lub wyposażenie na nowy, wolny od wad, bez uprzedniego pisemnego, dodatkowego żądania Zamawiającego.

13. W przypadku, gdy naprawa przedmiotu zamówienia lub jego wymiana nie będzie możliwa w terminie, określonym w ust. 11, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w tym terminie - na czas wykonania obowiązków gwarancyjnych - zastępczy sprzęt (produkt) tego samego rodzaju o parametrach technicznych i standardach jakościowych nie gorszych niż pozycja podlegająca wymianie lub naprawie w ramach gwarancji, fabrycznie nowy, wolny od wad. Zastępczy sprzęt (produkt) - wedle wyboru Zamawiającego i jeśli dotyczy -zostanie zapewniony z nośnikiem pamięci, który nie będzie podlegał zwrotowi lub bez nośnika pamięci, o ile będzie możliwe prawidłowe działanie zastępczego sprzętu komputerowego z nośnikiem pamięci pochodzącym ze sprzętu komputerowego, którego zgłoszenie dotyczy. W przypadku, gdy sprzęt zastępczy będzie posiadał nośnik pamięci, z chwilą jego przekazania Zamawiającemu prawo własności tego nośnika przejdzie na Zamawiającego w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy.

14. Z zastrzeżeniem zdania drugiego, każdorazowo z czynności naprawy lub wymiany poszczególnych pozycji przedmiotu Umowy, Strony sporządzą protokół na wzorze zapewnionym przez Wykonawcę. W przypadku wymiany i dostarczenia przez Wykonawcę nowych, wolnych od wad pozycji Przedmiotu Umowy, na uprzednio zgłoszone żądanie Zamawiającego, Strony sporządzą Protokół Dostawy lub Odbioru, zgodnie z postanowieniami § 3 ust. 2 lub ust. 3 Umowy.

15. W przypadku awarii nośnika pamięci będzie on wymieniony przez Wykonawcę na nowy. Uszkodzony nośnik pamięci pozostaje w posiadaniu Zamawiającego. Wykonawca pokrywa koszty zakupu i wymiany nowych nośników pamięci.

16. Wykonawca wyraża zgodę na instalowanie przez Zamawiającego w okresie gwarancyjnym, bez naruszenia warunków gwarancyjnych przyjętych w Umowie, zgodnych dowolnych komponentów komputerowych (np.: pamięci RAM), nośników pamięci (dyski SSD) oraz przyłączanie dowolnych zgodnych urządzeń peryferyjnych (np. drukarek) w dowolnym segmencie sieci komputerowej.

17. Postanowienia § 6 niniejszej Umowy stanowią oświadczenie (dokument gwarancyjny) Wykonawcy w rozumieniu art. 577 i art. 5771 k.c. Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia usługi gwarancyjnej bez ograniczeń terytorialnych na podstawie niniejszej Umowy, a w kwestiach nieuregulowanych na podstawie przepisów Kodeksu cywilnego, bez żadnych warunków dodatkowych i wyłączeń np. posiadania oryginalnych opakowań.

18. W okresie udzielonej gwarancji wszystkie pozycje Przedmiotu Umowy muszą być objęte gwarancją, która nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego z tytułu gwarancji Wykonawcy lub rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

19. W przypadku wystąpienia wad prawnych sprzętu komputerowego lub wyposażenia, Zamawiającemu, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach (lecz nie później niż do dnia upływu terminu gwarancji wadliwego prawnie przedmiotu Umowy), przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy i żądania naprawienia poniesionej szkody. W przypadku wytoczenia przeciwko Zamawiającemu ewentualnego powództwa z powodu wad prawnych sprzętu komputerowego lub wyposażenia, Wykonawca zobowiązuje się zapewnić Zamawiającemu, na swój koszt, ochronę sądową oraz ponieść konsekwencje finansowe zapadłego wyroku sądowego.

20. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji, o której mowa wyżej, Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady rzeczy sprzedanej. Jeżeli w ramach rękojmi Zamawiający zażąda wykonania przez Wykonawcę obowiązków, określonych w ust. 11 lub 12 do terminów realizacji poszczególnych obowiązków z tytułu rękojmi zastosowanie mają odpowiednie terminy określone jak dla gwarancji.

21. Termin rękojmi jest równy terminowi gwarancji. Terminy rękojmi w odniesieniu do Przedmiotu Umowy biegną od daty podpisania, bez zastrzeżeń, przez Strony Protokołu Odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 3 Umowy.

**§7 Odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od Umowy w przypadku jeżeli opóźnienie w terminie realizacji Umowy, o którym mowa w §2 ust. 1 Umowy przekroczy 20 dni roboczych.

2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 powyżej, Zamawiający może bez wyznaczenia dodatkowego terminu odstąpić od Umowy w- terminie 30 dni od dnia zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 powyżej - oraz jest uprawniony do naliczenia kar umownych zgodnie z Umową.

3. Zamawiający może rozwiązać niniejszą Umowę bez zachowania terminu wypowiedzenia (tj. ze skutkiem natychmiastowym), w przypadku jeżeli wysokość kar umownych naliczonych zgodnie z Umową przekroczy 20% wysokości wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 1 Umowy.

4. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego lub rozwiązania jej bez zachowania terminu wypowiedzenia, sporządzony zostanie protokół podpisany przez obie Strony, w terminie 5 dni roboczych od dnia odstąpienia od Umowy lub rozwiązania jej bez zachowania terminu wypowiedzenia. Protokół powinien zawierać szczegółowy opis prac wykonanych do dnia odstąpienia od Umowy lub rozwiązania jej bez zachowania terminu wypowiedzenia. Jeżeli mimo wezwania Wykonawca nie podpisze protokołu, Zamawiający uprawniony jest do jego jednostronnego sporządzenia i podpisania.

5. Rozwiązanie Umowy następuje z chwilą doręczenia Wykonawcy pisemnego oświadczenia Zamawiającego o odstąpieniu albo rozwiązaniu Umowy wraz z uzasadnieniem.

**6. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne, w następujących przypadkach:**

1) z tytułu niedotrzymania terminu dostawy całości lub części Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 2 ust. 1 (dotyczy to również sytuacji opisanej w § 4 ust. 2 Umowy) – w wysokości **0,5%** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;

2) za niedotrzymanie podanego w § 6 niniejszej umowy czasu wykonania działań serwisowych w okresie gwarancyjnym w wysokości **50 złotych** **brutto** za każdy dzień opóźnienia.

3) w przypadku rozwiązania lub odstąpienia od Umowy, w tym skorzystania przez Zamawiającego z ustawowego prawa odstąpienia w oparciu o właściwe przepisy prawa powszechnie obowiązującego, z przyczyn dotyczących Wykonawcy - 10% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy.

7. Zapłata kar umownych, o których mowa w ust. 6 nastąpi przelewem na wskazany przez Zamawiającego rachunek bankowy w terminie 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy wezwania do jej zapłaty.

8. W przypadku bezskutecznego upływu terminu, o którym mowa w ust. 7, Zamawiający może potrącić swoją wierzytelność z tytułu kar umownych z wierzytelności Wykonawcy z tytułu wynagrodzenia. O dokonaniu potrącenia Zamawiający zawiadamia pisemnie Wykonawcę nie później niż w dniu dokonania potrącenia.

9. Zamawiający ma prawo do dochodzenia odszkodowania przekraczającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.

10.Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z powodu okoliczności, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający – w wysokości 10 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 4 ust.1 niniejszej umowy,

11. Postanowienia niniejszego paragrafu nie uchybiają prawu odstąpienia od Umowy w oparciu o przepisy prawa powszechnie obowiązującego.

**§ 8 Siła wyższa**

1. Strony Umowy zobowiązują się do niezwłocznego zawiadomienia drugiej Strony o zajściu okoliczności mogących stanowić przeszkodę w należytym wykonaniu Umowy.

2. W przypadku działań siły wyższej, tj. zdarzeń zewnętrznych, na które Strony nie mają wpływu, a które uniemożliwiają wykonanie zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, których nie można było przewidzieć i których nie dało się uniknąć nawet w przypadku dołożenia przez Strony najwyższej staranności, Strona dotknięta działaniem siły wyższej poinformuje niezwłocznie pisemnie drugą Stronę o wystąpieniu siły wyższej oraz o przewidywanych konsekwencjach w wykonaniu zobowiązań przewidzianych w niniejszej Umowie w celu wspólnego ustalenia dalszego postępowania.

**§ 9 Zmiany umowy**

1. Zmiany w zakresie numerów telefonów, adresów, adresów e-mail wskazanych w niniejszej Umowie, następują w drodze pisemnego zawiadomienia drugiej Strony, w terminie niezwłocznym od dnia zaistnienia zmiany i nie stanowią zmiany Umowy. Za równoznaczną z formą pisemną przyjmuje się elektroniczną formę pisma. W razie zaniechania obowiązku poinformowania o zmianie adresu, korespondencję wysłaną na adres dotychczasowy uznaje się za doręczoną prawidłowo.

2. W trakcie obowiązywania Umowy Strony dopuszczają następujące zmiany:

1) zmiany cen, w przypadku zmian przepisów dotyczących stawki podatku VAT, przy czym zmianie ulegnie wyłącznie cena (wynagrodzenie) brutto, a zaoferowana cena (wynagrodzenie) netto pozostanie bez zmian. Zmiana cen nastąpi od dnia obowiązywania odpowiednich przepisów prawa. Zmiana może dotyczyć wyłącznie wynagrodzenia za świadczenie Wykonawcy po wejściu w życie ustawy zmieniającej stawkę podatku VAT,

2) w przypadku wycofania z sieci dystrybucji modelu przedmiotu Umowy wskazanego w ofercie, który Wykonawca zaoferował i niemożliwości dostarczenia go Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić model będący technicznym następcą Przedmiotu Umowy pierwotnie zaoferowanego. W sytuacji, gdy model będący następcą ma gorsze parametry, nie posiada wszystkich cech użytkowych modelu pierwotnego lub gdy nie ma następcy wycofanego modelu przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć model inny o identycznych lub lepszych parametrach, zgodnie z postanowieniami Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia. Przed wykonaniem dostawy Wykonawca zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, że proponowany model i typ posiada wymagane parametry minimalne, w tym spełnia wszystkie wymagane normy oraz wymagania przepisów prawa, w tym dyrektyw Unii Europejskiej, a także złożyć Zamawiającemu oświadczenie potwierdzające niemożliwość dostarczenia oferowanego modelu oraz wskazujące proponowany model i typ zamiast oferowanego pierwotnie modelu wraz z zapewnieniem o spełnieniu minimalnych parametrów wymaganych przez Zamawiającego,

3. Zmiany, o których mowa w ust. 2 wymagają, pod rygorem nieważności, sporządzenia pisemnego aneksu do Umowy.

\

**§ 10 Informacje poufne**

1. Wszelkie dane i informacje przekazane Wykonawcy w związku z wykonaniem niniejszej umowy, zarówno w czasie jej obowiązywania jak i po jej rozwiązaniu, będą traktowane jako poufne i mogą być wykorzystane przez Wykonawcę wyłącznie do wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.

2. Postanowienia ust. 1 powyżej nie dotyczą informacji publicznych, informacji powszechnie znanych oraz informacji, których udostępnienie następuje na żądanie organów administracji publicznej, jednostek samorządu terytorialnego, sądów i prokuratury oraz instytucji organizacji międzynarodowych, w zakresie w jakim organy te i instytucje są uprawnione do żądania danych na podstawie odrębnych przepisów.

**§11 Rozwiązywanie sporów**

Wszelkie ewentualne spory powstałe na tle realizacji niniejszej Umowy lub w związku z jej interpretacją Strony zobowiązują się rozwiązać polubownie, przy zachowaniu drogi postępowania reklamacyjnego, a w przypadku braku porozumienia poddać je pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

**§ 12 Postanowienia końcowe**

1. W przypadku zamiaru powierzenia przez Wykonawcę realizacji Przedmiotu Umowy podwykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest poinformować o tym Zamawiającego wskazując część zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy lub Wykonawca zobowiązany jest do podania nazw (firm) podwykonawców.

2. Brak informacji, o której mowa w ust. 1, będzie uznany za stwierdzenie samodzielnego wykonania Umowy przez Wykonawcę.

3. Zakazuje się cesji wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy na rzecz innych podmiotów, z wyjątkiem cesji wynagrodzenia należnego Wykonawcy dokonanej na rzecz Podwykonawców, na którą wymagana jest zgoda Zamawiającego wyrażona na piśmie.

4. Wykonawca jest obowiązany w terminie 7 dni od daty złożenia wniosku o upadłość lub likwidację powiadomić na piśmie o tym fakcie Zamawiającego.

5. O zmianach w swoich danych adresowych Wykonawca obowiązany jest informować Zamawiającego niezwłocznie, nie później niż 7 dni od chwili zaistnienia zmian, pod rygorem uznania wysłania korespondencji pod ostatnio znany adres Wykonawcy za skutecznie doręczoną.

6. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy prawa polskiego, w szczególności ustawa Prawo zamówień publicznych i Kodeks Cywilny.

7. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**