



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Gmina Nysa
ul. Kolejowa 15 , 48-300 Nysa

Nr zamówienia **BZP.271.49.2020**

S P E C Y F I K A C J A

istotnych warunków zamówienia

(SIWZ)

przetargu nieograniczonego pn.:

Dostawa pomocy dydaktycznych, mebli szkolnych, sprzętu multimedialnego, tabletów, laptopów i komputerów do czterech szkolnych pracowni przedmiotowych utworzonych w ramach projektu „Nyska Szkoła Ćwiczeń” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego ramach POWER 2014-2020

Nysa, dnia 16 grudnia 2020 r.

Rozdział I

1. Informacje ogólne.

1.1 Zamawiający.

Gmina Nysa

ul. Kolejowa 15 , 48-300 Nysa
Gminny Zarząd Oświaty w Nysie

adres strony internetowej: www.nysa.eu

e-mail: zp_nysa@op.onet.pl

Skrzynka podawcza ePUAP: /cokk0k251c/SkrytkaESP

1.2 Postępowanie.

- 1.2.1 W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, ePUAPu <https://epuap.gov.pl/wps/portal> oraz poczty elektronicznej.
- 1.2.2 Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do formularza do komunikacji.
- 1.2.3 Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Instrukcji użytkownika systemu miniPortal-ePUAP <https://miniportal.uzp.gov.pl>
- 1.2.4 Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do komunikacji wynosi 150 MB.
- 1.2.5 Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.
- 1.2.6 Identyfikator postępowania o udzielenie zamówienia dostępne są na *Liście wszystkich postępowań na miniPortalu*: 21f83b8c-de9d-4500-9c92-8411d03b82f5

2. Tryb udzielania zamówienia – postępowanie.

PRZETARG NIEOGRANICZONY - stosuje się przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (Dz.U. z 2019 poz.1843 ze zmianami), zwanej dalej „ustawą Pzp.”

3. Nazwa i opis przedmiotu zamówienia.

Dostawa pomocy dydaktycznych, mebli szkolnych, sprzętu multimedialnego, tabletów, laptopów i komputerów do czterech szkolnych pracowni przedmiotowych utworzonych w ramach projektu „Nyska Szkoła Ćwiczeń” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego ramach POWER 2014-2020

3.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa dla uczniów szkół podstawowych pomocy dydaktycznych, mebli szkolnych, sprzętu multimedialnego, tabletów, laptopów i komputerów do czterech szkolnych pracowni przedmiotowych utworzonych w ramach projektu „Nyska Szkoła Ćwiczeń” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego ramach POWER 2014-2020

3.2. Zamówienie zostało podzielone na dwie części:

Część I pn.: Dostawa sprzętu multimedialnego, tabletów, laptopów i komputerów do czterech szkolnych pracowni przedmiotowych utworzonych w ramach projektu „Nyska Szkoła Ćwiczeń” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego ramach POWER 2014-2020

CPV
30213100-6
48000000-8
38652100-1
38651600-9

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1 do SIWZ

Część II pn.: Dostawa pomocy dydaktycznych, mebli szkolnych, do czterech szkolnych pracowni przedmiotowych utworzonych w ramach projektu „Nyska Szkoła Ćwiczeń” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego ramach POWER 2014-2020

CPV
39162100-6
39162110-9
39162000-5
22111000-1
37524100-8
39162200-7

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2 do SIWZ

3.2.1. Zamawiający informuje, iż umowa o zamówienie publiczne będzie zawarta odrębnie na każdą część.

3.2.2. Zamawiający zastrzega, że przedmiot dostawy ma być fabrycznie nowy, wolny od wad i kompletny tj. posiadający wszelkie akcesoria, przewody, kable niezbędne do ich użytkowania.

3.2.3. Wszystkie materiały powinny być nowe, nie noszące śladów uszkodzeń zewnętrznych i uprzedniego używania tzn. że żadna część składająca się na dany materiał nie może być wcześniej używana, musi pochodzić z bieżącej produkcji, być sprawna i posiadać wyposażenie niezbędne do funkcjonalnego działania. Dostarczone artykuły muszą być odpowiednio zapakowane, aby zapobiec uszkodzeniu w czasie dostawy. Zamawiający wymaga, aby instrukcje do zamawianych towarów były w języku polskim.

3.2.4. Każdy z dostarczonych artykułów winien posiadać deklarację zgodności CE oraz odpowiadać normom europejskim i krajowym. Wykonawca na etapie składania ofert oświadczy, iż cały zaoferowany asortyment jest zgodny z normami europejskimi i krajowymi oraz oznakowany znakiem CE (jeżeli jest to wymagane).

- 3.2.5. Wszystkie dostarczone pomoce muszą posiadać odpowiednie atesty, certyfikaty, świadectwa jakości i spełniać wszelkie wymogi norm określonych obowiązującym prawem (jeżeli jest to wymagane).
- 3.2.6. Wykonawca obowiązany jest przekazać Zamawiającemu licencję jak również wszelkie prawa na dostarczone programy multimedialne, wystawione na rzecz Zamawiającego. Wykonawca dostarczy wszystkie programy w polskiej wersji językowej, wraz z dokumentacją w języku polskim. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć we własnym zakresie i na własny koszt przedmiot zamówienia pod adresy wskazany przez Zamawiającego – tj. Zespół Szkolno-Przedszkolny w Niwnicy w godzinach 8.00-15.00.
Wykonawca odpowiada za dostarczony asortyment w czasie transportu.
W przypadku uszkodzeń ponosi pełną odpowiedzialność za powstałe szkody.
- 3.2.7. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia na własny koszt wszelkich szkód spowodowanych przez Wykonawcę i powstałych w trakcie realizacji zamówienia.
- 3.2.8. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wady przedmiotu zamówienia zmniejszające jego wartość lub użyteczność i w przypadku poniesienia z tego powodu strat, Wykonawca zobowiązuje się do ich pokrycia.
- 3.2.9. W przypadku stwierdzenia, że dostarczone produkty:
- 1) są uszkodzone, posiadają wady uniemożliwiające używanie, a wady i uszkodzenia te nie powstały z winy zamawiającego lub
 - 2) nie spełniają wymagań zamawiającego określonych w załącznikach lub
 - 3) dostarczone produkty nie odpowiadają pod względem jakości, trwałości, funkcjonalności oraz parametrów technicznych Wykonawca wymieni je na nowe, prawidłowe, na własny koszt.
- W przypadku stwierdzenia ww. okoliczności w trakcie trwania czynności odbiorowych Zamawiający ma prawo odmówić odbioru takiego wyposażenia, a Wykonawca wymieni je na nowe, prawidłowe, na własny koszt.
- 3.2.10. Wykonawca jest odpowiedzialny za całokształt zamówienia, w tym za jego przebieg oraz terminowe wykonanie, jakość, zgodność z warunkami technicznymi, jakościowymi i obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
- 3.2.11. Gwarancja i rękojmia:
Część nr 1- Gwarancja i rękojmia – minimum 24 miesięcy
Część nr 2 - Gwarancja i rękojmia – minimum 12 miesięcy
- 3.2.12. Ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty, pochodzenie, normy, aprobaty, specyfikacje techniczne i systemy referencji technicznych Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne. Równoważność polega na możliwości zaoferowania przedmiotu zamówienia o nie gorszych parametrach technicznych, konfiguracjach, wymaganiach normatywnych itp. W szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia mogą być podane niektóre charakterystyczne dla producenta wymiary. Nazwy własne producentów materiałów i urządzeń podane w szczegółowym opisie należy rozumieć jako preferowanego typu w zakresie określenia minimalnych wymagań jakościowych. Nie są one wiążące i można dostarczyć elementy równoważne, które posiadają co najmniej takie same lub lepsze normy, parametry techniczne, jakościowe, funkcjonalne, będą tożsame tematycznie i o takim samym przeznaczeniu oraz nie obniżą określonych w opisie przedmiotu zamówienia standardów. Wykonawca zobowiązany jest w takim przypadku wykazać, że dostarczane przez niego artykuły spełniają wymagania określone przez zamawiającego, w związku z czym musi złożyć z ofertą szczegółową specyfikację oferowanego asortymentu celem potwierdzenia zgodności z niniejszą specyfikacją, tak aby Zamawiający mógł stwierdzić czy przedmiot dostawy jest zgodny z opisem przedmiotu zamówienia i spełnia kategorie równoważności.

4. Termin wykonania zamówienia: do dnia 22 stycznia 2021 r.

5. Warunki udziału w postępowaniu.

1. O udzielenie niniejszego zamówienia publicznego ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy:

- 1) **nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia** na podstawie art.24 ust.1 pkt 12- 23 ustawy Pzp.
- 2) **spełniają warunki udziału w postępowaniu, w szczególności dotyczące:**
 - a) **posiadania kompetencji lub uprawnień** do wykonywania określonej działalności zawodowej o ile wynika to z odrębnych przepisów.
Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.
 - b) **sytuacji ekonomicznej i finansowej;**
Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.
 - c) **zdolności technicznej lub zawodowej**
Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy będzie dokonana w oparciu o złożone przez Wykonawcę oświadczenia i dokumenty (z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 i 4 ustawy).

5a. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art.24 ust.5 Pzp.

- 1) Zamawiający przewiduje wykluczenia Wykonawcy na podstawie art.24 ust.5 Pzp.:
 - art.24 ust.5 pkt 1.
- 2) Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
- 3) Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

6. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

1. Zgodnie z art. 25a ust. 1 Pzp, do oferty, Wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert oświadczenia w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w **załącznikach do SIWZ**.
Informacje zawarte w oświadczeniach będą stanowić **wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz, że spełnia warunki udziału w postępowaniu.**
2. W przypadku wspólnego ubiegania się przez Wykonawców o zamówienie, oświadczenia, o których mowa w ust. 1, składa każdy z tych Wykonawców. Oświadczenia te mają potwierdzać spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia.
3. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, zamieszcza informację o tych podmiotach w oświadczeniach, o których mowa w ust. 1.
4. Zamawiający żąda, aby Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, na zasoby których nie powołuje się w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, zamieścił informacje o tych podwykonawcach w oświadczeniu o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu, w celu wykazania braku istnienia wobec nich tych podstaw.

5. Wykonawca w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art.86 ust.5 ustawy Pzp (informacje z sesji otwarcia ofert) przekazuje

Zamawiającemu: oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.

W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu – wg wzoru stanowiącego załącznik do SIWZ.

6. Stosując procedurę „odwróconą” o której mowa w art.24aa ust.1 Pzp, zgodnie z art. 26 ust. 2 cytowanej ustawy, Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, – wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia, w wyznaczonym terminie, nie krótszym jednak niż 5 dni – aktualnych (na dzień złożenia) następujących dokumentów i oświadczeń:

- w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć:

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

Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentu, o którym mowa powyżej, jeżeli Zamawiający posiada dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016r. poz. 352). W takiej sytuacji Wykonawca winien **wskazać w formularzu oferty dane umożliwiające zlokalizowanie stosownych dokumentów.**

Zamawiający samodzielnie pobierze z tej bazy danych wskazany przez Wykonawcę dokument.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu o których mowa wyżej, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa wyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

7. Uzupełnianie dokumentów.

- 1) Jeżeli (na wezwanie określone w art.26 ust.2 Pzp) wykonawca nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o którym mowa w art. 25 ust. 1 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 lub poprawienia lub do udzielania 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 postępowania.
- 2) Jeżeli wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

- 3) Zamawiający będzie zobowiązany także do wezwania, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp.
- 5) W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiedniego kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
- 6) W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa powyżej, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.
- 7) W zakresie, którego nie regulują postanowienia SIWZ, zastosowanie mają odpowiednie przepisy ustawy Pzp oraz Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 8) Jeżeli będzie, to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

7. Wykonawcy wspólnie ubiegający się udzielenie zamówienia.

- 7.1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia powinni spełniać warunki udziału w postępowaniu oraz złożyć dokumenty potwierdzające spełnianie tych warunków zgodnie z zapisami zawartymi w pkt. 6 SIWZ. Ponadto tacy Wykonawcy ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 7.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, to Wykonawcy ci są zobowiązani do złożenia w ofercie pełnomocnictwa ustanawiającego Pełnomocnika.
- 7.3. Pełnomocnictwo zawierać powinno umocowanie do reprezentowania w postępowaniu lub do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.
- 7.4. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.
- 7.5. Pełnomocnictwo winno być przekazane przez Wykonawcę **w formie elektronicznej oryginalnej lub kopii poświadczonej notarialnie.**

W przypadku, gdy Wykonawca nie posiada pełnomocnictwa w formie elektronicznej oryginalnej (tj z kwalifikowanym podpisem osoby uprawnionej do jego udzielenia), a posiada dla danej osoby pełnomocnictwo tylko w formie pisemnej (tj. z własnoręcznym podpisem osoby uprawnionej do jego udzielenia), **może złożyć kopię pełnomocnictwa, ale notarialnie poświadczoną elektronicznie.**

8. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów (nie dotyczy składania ofert).

- 8.1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Wszelkie oświadczenia, zawiadomienia, w tym również umowa, sporządzone będą w języku polskim.
- 8.2. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem dedykowanego formularza dostępnego na ePuap oraz udostępnionego przez miniPortal (*Formularz do komunikacji*). We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (lub ID postępowania).
- 8.3. Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej, email: **zp_nysa@op.onet.pl**
- 8.4. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem „Formularza do komunikacji” jako załączniki. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych, oświadczeń

lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń za pomocą poczty elektronicznej, na wskazany w pkt 8.3 adres email.

Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. *w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych* oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. *w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia*.

9. Wymagania dotyczące wadium.

Zamawiający nie żąda wniesienia wadium w postępowaniu.

10. Termin związania ofertą.

Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez **30 dni**.

Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

11. Opis sposobu przygotowania oferty.

11.1. Wymagania podstawowe.

11.1.1. Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w SIWZ.

11.1.2. Oferta powinna być sporządzona w formie pisemnej.

11.1.3. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Dotyczy to zarówno ofert składanych indywidualnie, jak i ofert Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia. Złożenie większej ilości ofert spowoduje odrzucenie ofert.

11.1.4. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem *Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku* dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu.

Wykonawca, aby zaszyfrować plik, musi na stronie <https://miniPortal.uzp.gov.pl> odnaleźć postępowanie, w którym chce złożyć ofertę. Po wejściu w jego szczegóły odnajdzie przycisk umożliwiający szyfrowanie. System miniPortal automatycznie zapamiętuje w którym postępowaniu Wykonawca zaszyfrował ofertę.

Tak przygotowany plik należy przesłać przez formularz do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku.

11.1.5. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie danych doc, docx, PDF i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

11.1.6. Wszelkie informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnice przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”, a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP).

11.1.7. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku, dostępnego na ePUAP i udostępnionych również na miniPortalu. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.

11.1.8. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

11.1.9. Ofertę oraz oświadczenia sporządza się, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Jeżeli oferta będzie podpisana przez

pełnomocnika, należy załączyć oryginał pełnomocnictwa elektronicznego. Z treści dokumentu pełnomocnictwa winno wynikać uprawnienie do reprezentowania Wykonawcy.

- 11.1.10. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Oznacza to, że oferta oraz każdy dokument złożony wraz z ofertą sporządzony w innym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski. Powyższe dotyczy także m.in. wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem.
- 11.1.11. Dokumenty wchodzące w skład oferty (np. zaświadczenie z urzędu skarbowego, ZUS, informacja z banku) mogą być przedstawiane w formie oryginałów dokumentów elektronicznych lub elektronicznej kopii, z tym, że wadium wnoszone w innej formie niż pieniądź oraz oświadczenia dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach i sytuacji wykonawca polega na zasadach art.22a ustawy Pzp, lub oświadczenia dotyczące podwykonawców - muszą być złożone wyłącznie w formie oryginału dokumentu elektronicznego. Za elektroniczną kopię dokumentu, którego oryginał istnieje w formie pisemnej, można uznać kopię zapisaną na informatycznym nośniku danych np. skan.
- 11.1.12. W przypadku przekazywania przez wykonawcę elektronicznej kopii dokumentu, podpisanie jej przez wykonawcę albo odpowiednio przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega, bądź przez podwykonawcę kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z poświadczeniem elektronicznej kopii dokumentu za zgodność z oryginałem. Oświadczenia sporządzane na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ powinny być złożone w formie oryginałów dokumentów elektronicznych. Zgodność z oryginałem musi być potwierdzona przez osobę/lub osoby podpisującą/ podpisujące ofertę upoważnione do reprezentacji Wykonawcy.
- 11.1.13. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

11.2. **Zawartość oferty.**

Na ofertę składa się:

- a) Formularz Oferty (**Wykonawca składa ofertę na wybraną przez siebie część zamówienia**), sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik do SIWZ;
- b) Jeżeli oferta jest podpisana przez pełnomocnika – dokument pełnomocnictwa w formie oryginalnego dokumentu elektronicznego (tj. z kwalifikowanym podpisem osoby uprawnionej do jego udzielenia) lub kopii pełnomocnictwa notarialnie poświadczonej elektronicznie.
- c) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, należy dołączyć oryginalny dokument elektroniczny potwierdzający ustanowienie pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego.

- 11.3 Oferta oraz wszystkie dokumenty, oświadczenia i zaświadczenia złożone w trakcie Postępowania są jawne i podlegają udostępnieniu zgodnie z art. 96 ust. 3 Pzp, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Złożone wraz z ofertą informacje, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”, a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP). Dodatkowo Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 Pzp. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ujawnienie informacji, co do której Wykonawca nie podjął działań, o których mowa w tym punkcie, a także informacji w odniesieniu do której obowiązek ujawnienia wynika z przepisów prawa, wyroków sądowych lub decyzji organów administracji niezależnie od podjęcia przez Wykonawcę działań, o których mowa w tym punkcie.

12. Wyjaśnianie i zmiany w treści SIWZ

- 12.1 Wykonawca może zwrócić się przy użyciu miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, ePUAPu <https://epuap.gov.pl/wps/portal> oraz poczty elektronicznej do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 12.2 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 specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 12.3 Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 12.2. lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 12.4 Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 12.2.
- 12.5 Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający, bez ujawniania źródła zapytania, udostępnia na stronie internetowej.
- 12.6 W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę treści specyfikacji Zamawiający udostępnia na stronie internetowej. Przepis art. 37 ust. 5 Pzp stosuje się odpowiednio.
- 12.7 Jeżeli w niniejszym postępowaniu, zmiana treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający publikuje w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenie o zmianie ogłoszenia o zamówieniu.
- 12.8 Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym Wykonawców oraz zamieszcza informację na stronie internetowej. Zapis pkt. 12.6 stosuje się odpowiednio.

13. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty.

- 13.1. Ofertę należy złożyć Zamawiającemu do dnia **24 grudnia 2020 r. do godziny 10:00**
- 13.2. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem *Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku* dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu.
- 13.3. Wykonawca winien postępować zgodnie z instrukcją wykorzystywania narzędzia informatycznego w razie wątpliwości skorzystać z instytucji pytań do SIWZ.
Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe lub nieterminowe złożenie ofert .
Zaleca się aby założyć profil Wykonawcy i rozpocząć składania ofert z odpowiednim wyprzedzeniem w szczególności przy pierwszorazowym składaniu ofert na miniPortalu.

14. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty.

- 14.1. Skuteczność zmian lub wycofania złożonej oferty.
Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty są skuteczne tylko wówczas, gdy zostały dokonane przed upływem terminu składania ofert.
- 14.2. Zmiana lub wycofanie złożonej oferty.
Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem *Formularza do złożenia zmiany, wycofania oferty lub wniosku* dostępnego na ePUAP i udostępnionych również na miniPortalu. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnego na miniPortalu.

15. Miejsce i termin otwarcia ofert

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego - Urząd Miejski w Nysie ul. Kolejowa 15 – sala nr 200 (II piętro) w dniu: **24 grudnia 2020 r. o godz. 10:15**

16. Tryb otwarcia ofert

- 16.1. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający na platformie <https://miniportal.uzp.gov.pl/> poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 16.2. Zamawiający otwiera oferty na platformie: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>
- 16.3. W trakcie otwierania ofert Zamawiający każdorazowo ogłosi obecnym:
 - 1) nazwę i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana;
 - 2) informacje dotyczące ceny i terminu wykonania zamówienia – zawartych w ofertach.
- 16.4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:
 - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
 - b) Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
 - c) ceny, termin wykonania zamówienia – zawartych w ofertach.
- 16.5. Otwarcie ofert jest jawne.

17. Zwrot oferty bez otwierania.

W przypadku złożenia przez Wykonawcę oferty po terminie, Zamawiający o tym fakcie niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę.

18. Opis sposobu obliczenia ceny

- 18.1. Podana w ofercie cena musi być wyrażona w PLN.
Wykonawca zobowiązany jest podać cenę brutto za realizację całości przedmiotu zamówienia określonego w punkcie 3 SIWZ, z wyszczególnionym podatkiem VAT.
- 18.2. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
- 18.4. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 18.5. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały we wzorze umowy stanowiącym załącznik do niniejszej SIWZ.

19. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

- 19.1. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria i ich znaczenie:

Lp.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1	Cena (C)	100 %	10 punktów

- 19.2. **Zasady oceny kryterium "Cena" (C).**

W przypadku kryterium "Cena" oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

$$P(C) = \frac{C_{\min}}{C_i} \cdot 60$$

gdzie:

P(C)	ilość punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Cena";
C _{min}	najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert;
C _i	cena oferty "i";

- 19.3. **Zasady oceny kryterium "gwarancja" – CZĘŚĆ I .**

Wymagany przez Zamawiającego **minimalny okres gwarancji (w pełnych miesiącach) tj. 24 miesięcy.**

Dopuszczany przez Zamawiającego **maksymalny okres gwarancji (w pełnych miesiącach) tj. 36 miesięcy.**

W przypadku kryterium "gwarancja", Zamawiający przyzna punktację wg następujących zasad:

$$P(G) = \frac{Gi}{36} \cdot 40$$

gdzie:

P(G)	ilość punktów jakie otrzyma badana oferta w kryterium „gwarancja”
Gi	gwarancja oferowana w ocenianej ofercie

W przypadku gdy Wykonawca zaoferuje okres gwarancji przekraczający 36 miesięcy, przy ocenie ofert Zamawiający weźmie pod uwagę okres 36 miesięcy

W sytuacji gdy Wykonawca zaoferuje okres gwarancji w niepełnych miesiącach, do oceny ofert wartość zostanie zaokrąglona w dół do pełnego miesiąca.

19.4 **Zasady oceny kryterium "gwarancja" – CZĘŚĆ II .**

Wymagany przez Zamawiającego **minimalny okres gwarancji (w pełnych miesiącach) tj. 12 miesięcy.**

Dopuszczany przez Zamawiającego **maksymalny okres gwarancji (w pełnych miesiącach) tj. 24 miesięcy.**

W przypadku kryterium "gwarancja", Zamawiający przyzna punktację wg następujących zasad:

$$P(G) = \frac{Gi}{24} \cdot 40$$

gdzie:

P(G)	ilość punktów jakie otrzyma badana oferta w kryterium „gwarancja”
Gi	gwarancja oferowana w ocenianej ofercie

W przypadku gdy Wykonawca zaoferuje okres gwarancji przekraczający 36 miesięcy, przy ocenie ofert Zamawiający weźmie pod uwagę okres 36 miesięcy

W sytuacji gdy Wykonawca zaoferuje okres gwarancji w niepełnych miesiącach, do oceny ofert wartość zostanie zaokrąglona w dół do pełnego miesiąca.

19.5 Niniejsze zamówienie zostanie udzielone temu Wykonawcy, którego oferta w ocenie uzyska najwyższą liczbę punktów.

19.6 Wykonawcy, składając oferty dodatkowe (w przypadku ofert z takimi samymi cenami), nie mogą zaoferować cen lub kosztów wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach

19.7 Wyjaśnienia treści ofert i poprawianie oczywistych omyłek.

- 1) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem treści następnego punktu, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.
 - 2) Zamawiający poprawia w ofercie :
 - a) oczywiste omyłki pisarskie
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodującą zmiany w treści oferty
- niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

19.8 Wybór oferty i zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty

- 1) Przy dokonywaniu wyboru oferty najkorzystniejszej Zamawiający będzie stosował wyłącznie zasady i kryteria określone w SIWZ.
- 2) Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
- 3) Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich wykonawców o:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i

- adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
- b) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
- c) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,
- d) unieważnieniu postępowania
- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

20. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie określonym art. 94 Pzp.
2. Zgodnie z art. 139 i art. 140 Pzp. umowa w sprawie niniejszego zamówienia:
 - 1) zostanie zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności,
 - 2) mają do niej zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej;
 - 3) jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej;
 - 4) zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie;
 - 5) jest zawarta na okres wskazany w SIWZ;
 - 6) jest nieważna:
 - a) jeżeli zachodzą przesłanki określone w art. 146 Pzp.,
 - b) w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w niniejszej SIWZ.
3. Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich wykonawców o:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - b) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
 - c) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,
 - d) wykonawcach, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, ale nie zostali zaproszeni do kolejnego etapu negocjacji albo dialogu,
 - e) dopuszczeniu do dynamicznego systemu zakupów,
 - f) nieustanowieniu dynamicznego systemu zakupów,
 - g) unieważnieniu postępowania - podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
4. Pozostałe kwestie odnoszące się do umowy uregulowane są we wzorze umowy stanowiącym załącznik do SIWZ.

21. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy

22. Istotne dla stron postanowienia, które mają zastosowanie do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego.

- 22.1 W przypadkach przewidzianych w umowie dopuszcza się możliwość wprowadzenia zmian w tej umowie z zastrzeżeniem zapisów wskazanych w art. 144 ustawy- Prawo zamówień publicznych.
- 22.2 Zmiany mogą być inicjowane przez Zamawiającego lub przez Wykonawcę.
- 22.3 Zmiany nie mogą wykraczać poza zakres świadczenia określony w SIWZ.

- 22.4 Wszelkie zmiany umowy możliwe są za obopólnym pisemnym porozumieniem stron w formie aneksu do umowy pod rygorem nieważności.
- 22.5 Zamawiający działając w oparciu o art. 144 ust.1 ustawy Pzp określa następujące okoliczności, które mogą powodować konieczność wprowadzenia zmian treści zawartej umowy w stosunku do treści złożonej oferty, w szczególności:
- a) zmiany stron umowy tj. następstwo prawne wynikające z odrębnych przepisów,
 - b) zmiany nazwy, adresu i siedziby Wykonawcy lub Zamawiającego,
 - c) zmiana Podwykonawcy (za zgodą Zamawiającego),
 - d) w razie konieczności podjęcia działań zmierzających do ograniczenia skutków zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć z pewnością, szczególnie zagrażające bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożące powstaniem szkody niewspółmiernie większej niż spowodowana działaniem lub zaniechaniem naruszającym dyscyplinę środków publicznych,
 - e) zmian obligacyjnych wynikających ze zmian przepisów prawa,
 - f) przedłużenia terminu realizacji umowy o czas opóźnienia, jeżeli opóźnienie to wynika z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego i będzie miało wpływ na wykonanie przedmiotu umowy, przedłużenie to może nastąpić wyłącznie o faktyczny czas opóźnienia,
 - g) przedłużenia terminu realizacji umowy z powodu działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie dostawy, które nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron, przedłużenie to może nastąpić wyłącznie o faktyczny czas opóźnienia,
 - h) Możliwość zmiany towaru na towar o lepszych parametrach w ramach utrzymanej ceny w przypadku gdy towar objęty zamówieniem został wycofany z produkcji i zastąpiony innym o parametrach nie niższych niż wymagany przez Zamawiającego

23. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

W toku postępowania Wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych.

- 23.1 Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
- 23.2 Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 23.3 Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
- 23.4 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.
- 23.5 W pozostałym zakresie mają zastosowanie przepisy Działu VI ustawy Pzp.

Rozdział II - Informacje uzupełniające

1. Opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

Część I pn.: Dostawa sprzętu multimedialnego, tabletów, laptopów i komputerów do czterech szkolnych pracowni przedmiotowych utworzonych w ramach projektu „Nyska Szkoła Ćwiczeń” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego ramach POWER 2014-2020
Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1 do SIWZ

Część II pn.: Dostawa pomocy dydaktycznych, mebli szkolnych, do czterech szkolnych pracowni przedmiotowych utworzonych w ramach projektu „Nyska Szkoła Ćwiczeń” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego ramach POWER 2014-2020
Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2 do SIWZ

2. Maksymalna liczbę wykonawców, z którymi zamawiający zawrze umowę ramową, jeżeli zamawiający przewiduje zawarcie umowy ramowej;

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

3. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 i 7 lub art. 134 ust. 6 pkt 3, jeżeli zamawiający przewiduje udzielenie takich zamówień;

Zamawiający nie przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających.

4. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli zamawiający dopuszcza ich składanie;

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych w postępowaniu.

5. Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej zamawiającego,

Strona internetowa: www.nysa.eu

Poczta elektroniczna: zp_nysa@op.onet.pl

6. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą, jeżeli zamawiający przewiduje rozliczenia w walutach obcych;

Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.

7. Aukcja elektroniczną:

Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

8. Wysokość zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, jeżeli zamawiający przewiduje ich zwrot.

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

9. Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych

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”, informuję, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gmina Nysa z siedzibą w Nysie, ul. Kolejowa 15, kod pocztowy 48-300, adres e-mail: nysa@www.nysa.pl, telefon: 77 4080500, reprezentowana przez Burmistrza Nysy;
- 2) sposoby kontaktu z Inspektorem Ochrony Danych w Gminie Nysa, to adres korespondencyjny: ul. Kolejowa 15, 48-300 Nysa, adres e-mail: iod@www.nysa.pl;
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa pomocy dydaktycznych, mebli szkolnych, sprzętu multimedialnego, tabletów, laptopów i komputerów do czterech szkolnych pracowni przedmiotowych utworzonych w ramach projektu „Nyska Szkoła Ćwiczeń” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego ramach POWER 2014-2020** nr BZP.271.49.2020 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 z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, 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;
- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ***;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 9) nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

** **Wyjaśnienie:** informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.*

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

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

Rozdział III - wykaz załączników do siwz.

Nr załącznika	Nazwa
1	Opis przedmiotu zamówienia CZĘŚĆ nr I
2	Opis przedmiotu zamówienia CZĘŚĆ nr II
3	Formularz oferty – CZĘŚĆ nr I
4	Formularz oferty - CZĘŚĆ nr II
5	oświadczenie potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu
6	oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania
7	oświadczenie o przynależności lub braku przynależności
8	Wzór umowy

Załącznik nr 1 do SIWZ
Opis przedmiotu zamówienia CZĘŚĆ nr I

Lp.	Element przedmiotu zamówienia	ilość sztuk	Charakterystyka (wymagania minimalne)
1	Drukarka kolorowa wielofunkcyjna	1	Druk A4 mono i kolor laserowy dwustronny, Kopiowanie mono i kolor dwustronne; Skanowanie; Szybkość druku mono min. 15 stron na minutę; Szybkość druku kolor min. 15 stron na minutę; Rozdzielczość druku mono 2400x600 dpi lub więcej; Rozdzielczość druku kolor 2400x600 dpi lub więcej; Wbudowana karta sieciowa
2	Dysk sieciowy	2	Kieszenie na dyski 2,5"/3,5" - 2 szt. lub więcej; z dołączonym dyskiem; Pojemność 8 TB lub więcej; Pamięć RAM 2 GB lub więcej; RAID 0,1; USB 3.0; RJ-45 10/100/1000
3	Ekran 50"	1	Przekątna 50", 16:9; Rozdzielczość 4K UHD, 3840 x 2160; WIFI; Przeglądarka internetowa; Złącza HDMI; Złącza USB; Moc głośników 2x10W lub więcej.
4	Głośnik bezprzewodowy	2	System dźwięku: Stereofoniczny; Moc: 20W lub więcej; Połączenie: Bluetooth; Złącza: AUX, USB, Jack 3,5" ;Zasilanie: Akumulatorowe; kolor: czarny, wymiary: g:89,sz. 213,wys.87
5	Interaktywna pomoc dydaktyczna dla uczniów szkół podstawowych, urządzenie projekcyjne spełniające funkcję podłogi interaktywnej.	4	Interaktywna pomoc dydaktyczna dla uczniów szkół podstawowych dedykowana do ćwiczeń, gier i zabaw ruchowych. Zabawa i nauka z jej wykorzystaniem rozwija u dzieci dużą motorykę, koordynację wzrokowo-ruchową, spostrzegawczość, szybkość reakcji. Zawiera zintegrowany system czujników ruchu, projektor i komputer. Jego funkcjonalność umożliwia szerokie spektrum zastosowania w każdym pomieszczeniu, na jasnym, jednolitym podłożu. Pomoc powinna być dostosowana dla uczniów szkół podstawowych.
6	Kamera cyfrowa	1	Przekątna wyświetlacza: 3" lub więcej; Rozdzielczość (Mpx): 20 lub więcej; Zoom optyczny: 10x lub więcej; Stabilizacja obrazu: Optyczna; Dźwięk: Stereo; Rodzaj nośnika: Karta pamięci; Komunikacja: Bluetooth, Wi-Fi; Zasilanie: akumulator
7	Kolumna mobilna	1	Moc znamionowa RMS: 2 x 45W lub więcej; Typ kolumn: 2-drożny; Obsługiwane formaty: MP3,WMA; Bluetooth; Czytnik kart SD; Wbudowana bateria; Wyświetlacz LED; Wejście liniowe audio AUX; Złącze USB; Wymiaru (cm): 32x94x37.7
8	Komputer stacjonarny	11	Procesor Intel Core i5-10400 lub wyższy; Chipset płyty głównej B460 lub wyższy; Grafika zintegrowana ; Karta sieciowa 10/100/1000; Pamięć 8GB DDR4 lub więcej; Dysk 512GB SSD NVMe lub więcej; Nagrywarka DVD ; System Windows 10 Pro .
9	Laminarka	2	Maksymalny format dokumentów A4+ (216 x 303 mm) ; Maksymalna szerokość dokumentów 230 mm; Ilość gorących wałków 4 ; Maksymalna grubość folii 250 mic; Prędkość laminacji 300mm/min; Czas nagrzewania 6-8 min; Wymiary 352x147x101 mm; Możliwość laminacji zdjęć; Laminacja bez carriera; Laminacja na zimno
10	Laptop	47	Wyświetlacz min. 15,6"; Procesor i3-1005G1 lub wyższy; 8GB pamięci RAM lub więcej; Dysk SSD 256GB lub więcej; Czytnik kart pamięci; System Windows 10 Home; Wejście na mikrofon, wyjście na słuchawkę.
11	Monitor	10	Przekątna 21,5" lub więcej; Rozdzielczość 1920x1680 FullHD lub więcej; Matryca IPS; Podświetlenie LED; Złącza HDMI lub DP.
12	Myszka bezprzewodowa	26	Typ myszy: Optyczna; Komunikacja z komputerem: Bezprzewodowa; Interfejs: USB; Rozdzielczość: 1200 dpi lub więcej; Liczba przycisków: 3 lub więcej; Liczba rolek: 1.
13	Oprogramowanie	55	Najnowsze stabilne oprogramowanie biurowe zawierające następujące elementy: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji, w pełni wspierający formaty plików.docx., xlsx, pptx. W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropolecen, język skryptowy). Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice.
14	Oprogramowanie zarządzające pracownią	24	Oprogramowanie zarządzające pracownią – na 24 stanowiska. Podgląd pulpitów. Włączanie lub wyłączanie komputerów w pracowni z komputera Nauczyciela. Wykonanie zdalnego zalogowania/wylogowania użytkowników na wszystkich komputerach. Wygaszanie ekranu Uczniów. Wyświetlanie ekranu Nauczyciela na ekranach Uczniów. Kontrola stron internetowych. Monitorowanie wprowadzania znaków z klawiatury.

15	Oprogramowanie zarządzające pracownią	30	Oprogramowanie zarządzające pracownią – na 30 stanowisk. Podgląd pulpitów. Włączanie lub wyłączanie komputerów w pracowni z komputera nauczyciela. Wykonanie zdalnego zalogowania/wylogowania użytkowników na wszystkich komputerach. Wygaszanie ekranu uczniów. Wyświetlanie ekranu nauczyciela na ekranach uczniów. Kontrola stron internetowych. Monitorowanie wprowadzania znaków z klawiatury.
16	Oprogramowanie zarządzające pracownią	24	Oprogramowanie zarządzające pracownią – na 24 stanowiska. Podgląd pulpitów. Włączanie lub wyłączanie komputerów w pracowni z komputera Nauczyciela. Wykonanie zdalnego zalogowania/wylogowania użytkowników na wszystkich komputerach. Wygaszanie ekranu Uczniów. Wyświetlanie ekranu Nauczyciela na ekranach Uczniów. Kontrola stron internetowych. Monitorowanie wprowadzania znaków z klawiatury.
17	Podkładka pod myszkę profilowana	26	Materiał: guma, tkanina; Podpórka pod nadgarstek
18	Pomoc dydaktyczna – pakiet gier i quizów	1	Pakiet gier , quizów edukacyjnych, przeznaczonych dla uczniów klas 4-8 szkół podstawowych, zawierający tematy m.in. z przedmiotów: matematyka, język angielski, przyroda, fizyka, chemia, biologia. Pakiet powinien być dostosowany do interaktywnej pomocy dydaktycznej dla uczniów szkół podstawowych dedykowanej do ćwiczeń, gier i zabaw ruchowych, rozwijających u dzieci dużą motorykę, koordynację wzrokowo-ruchową, spostrzegawczość, szybkość reakcji.
19	Robot edukacyjny	10	Interaktywny robot edukacyjny, który rozwija się razem z dzieckiem - jego umiejętności są ściśle powiązane z tym czego nauczyło się dziecko. Posiadający 4 sposoby programowania robota, dopasowane do zróżnicowanych umiejętności dzieci. Wymiary: 170 x 172 x 190 mm.; Zasilanie: wbudowany akumulator Li-ION (czas pracy do 8 godzin, czas ładowania do 2 godzin 45 minut); Ładowanie: port microUSB.; Łączność: Bluetooth Smart 4.0 / Low Energy; Język aplikacji: polski, angielski.
20	Słuchawki bezprzewodowe	26	Typ słuchawek: Nauszne; Mikrofon: Tak; Regulacja głośności: Tak; Transmisja bezprzewodowa: Bluetooth; Pasma przenoszenia min. [Hz] 20; Pasma przenoszenia max. [Hz] 20000; Złącze USB.
21	Słuchawki z mikrofonem	26	Typ słuchawek: Nauszne; Mikrofon: Tak; Regulacja głośności: Tak; Pasma przenoszenia min. [Hz] 20; Pasma przenoszenia max. [Hz] 20000; Złącze jack 3.5 mm; Długość kabla 1,5m.
22	Statyw do kamery	1	Statyw z metalowymi nogami z regulacją wysokości. Głowica obrotowo-przechylna z wytrzymałego tworzywa sztucznego: regulacja w płaszczyznach poziomej i pionowej za pomocą dźwigni. Statyw do przyrządów optycznych o masie poniżej 5 kg. Wysokość stojącego statywu od 38 do 115 cm.
23	Szafka mobilna na laptopy	1	Szafka mobilna z możliwością ładowania na 30 laptopów.
24	Szafka mobilna na tablety	1	Metalowa szafki mobilna do przechowywania jednocześnie 10 tabletów, z możliwością doładowania baterii. Drzwi zabezpieczone zamkiem kluczowym. Mobilne, łatwe do przemieszczania i bezpieczne.
25	Szafka mobilna na tablety	1	Szafka mobilna na 30 tabletów z możliwością ładowania.
26	Tablet	10	Przekątna ekranu: 10" lub więcej; Rozdzielczość ekranu: 1280 x 800 lub więcej; Technologia ekranu: IPS; Funkcje ekranu Autoobróć, Ekran pojemnościowy; Wielkość pamięci RAM: 2GB lub więcej; Pamięć wbudowana: 32GB lub więcej; Rozdzielczość aparatu przedniego: 2Mpix lub więcej; Rozdzielczość aparatu tylnego: 5Mpix lub więcej; Głośniki, mikrofon; Łączność: WIFI, Bluetooth; Złącza: słuchawkowe, kart pamięci, USB.
27	Tablet	80	Przekątna ekranu: 10" lub więcej; Rozdzielczość ekranu: 2560 x 1600 lub więcej; Technologia ekranu: IPS; Funkcje ekranu Autoobróć; Ekran pojemnościowy; Wielkość pamięci RAM: 4GB lub więcej; Pamięć wbudowana: 64GB lub więcej; Rozdzielczość aparatu przedniego: 8Mpix lub więcej; Rozdzielczość aparatu tylnego: 13Mpix lub więcej; Głośniki, mikrofon; Łączność: WIFI, Bluetooth; Złącza: słuchawkowe, kart pamięci, USB.
28	Urządzenie do sieci bezprzewodowej	3	Tryb pracy: Access Point; Obsługiwane standardy: Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac); Częstotliwość pracy: 2,4 GHz, 5 GHz; Moc wyjściowa: 25 dBm lub więcej; Maksymalna prędkość transmisji bezprzewodowej: 2533 Mb/s lub więcej; Rodzaje wejść/wyjść RJ-45 10/100/1000 - 2 szt.; Zasilanie: PoE.
29	Urządzenie wielofunkcyjne	1	Druk A4 mono laserowy dwustronny; Kopiowanie dwustronne; Skanowanie; Szybkość druku min. 15 stron na minutę; Rozdzielczość druku 600x600 dpi lub więcej; Wbudowana karta sieciowa

30	Zestaw do budowania, programowania i testowania rozwiązań opartych na technologii i robotyce.	10	Zestaw powinien składać się z : inteligentnej kostki EV3, trzech interaktywnych serwowmotorów z wbudowanymi czujnikami obrotu (dwa duże silniki i jeden średni), ultradźwiękowego czujnika odległości, czujnika światła / koloru, żyroskopu z możliwością kumulacji kąta obrotu, dwóch czujników dotyku, dedykowanego akumulatora, kulki podporowej, idealnie zastępującej koło kastora, kabli połączeniowych, instrukcji budowy robota mobilnego z modułami, 541 klocków pozwalające na budowę różnorodnych maszyn i konstrukcji.
----	---	----	--

Załącznik nr 2 do SIWZ
Opis przedmiotu zamówienia CZĘŚĆ nr I

Lp.	Element przedmiotu zamówienia	ilość sztuk	Charakterystyka (wymagania minimalne)
1	Zestaw do doświadczeń z chemii. Struktura i właściwości materii – 21 lekcji.	1	Moduł ,w którym uczniowie poznają zagadnienia związane z fizycznymi i chemicznymi właściwościami materii. Uczniowie analizują poszczególne właściwości materii, w tym zmiany stanu skupienia, zmiany fizyczne i chemiczne oraz zachowanie materii.
2	Aparaty gębowe owadów - 4 okazy zatopione w tworzywie.	1	W przezroczystym bloku z tworzywa sztucznego zatopione 4 naturalne okazy - aparaty gębowe (4 różne) przedstawicielei największej grupy zwierząt na Ziemi, czyli owadów: 1 – gryząco-liżący 2 – kłująco-ssący 3 – ssący 4 – gryzący. Wymiary pomocy dydaktycznej: 7,5 x 4 x 1 cm.
3	Bakterie - model ścienny	1	Pomoc dydaktyczna w postaci 21 modeli bakterii wykonanych z tworzywa sztucznego, przytwierdzonych do tablicy i prezentujących 21 różnych bakterii – ich kształtów (średnica każdego modelu: 8 cm). Wszystkie bakterie są podpisane nazwą łacińską. Wymiary całkowite tablicy: 71 x 40 x 3,5 cm.
4	Biurko dwuszafrkowe	1	Wykonane z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm. Szuflada i szafka zamykana na zamek patentowy. Wymiary blatu: 1300 x 580 mm. Wysokość: H-750 mm. Kolor: buk bawaria.
5	Bryły geometryczne – ostrosłupy i graniastosłupy.	1	Zestaw zawierający 6 podstawowych brył geometrycznych: ostrosłup prawidłowy o podstawie kwadratu, ostrosłup prawidłowy o podstawie trójkąta równobocznego, ostrosłup prawidłowy o podstawie sześciokąta równobocznego, graniastosłup prawidłowy o podstawie kwadratu, graniastosłup prawidłowy o podstawie trójkąta równobocznego, graniastosłup prawidłowy o podstawie sześciokąta równobocznego. Wysokość 17 cm.
6	Bryły geometryczne składane – zestaw do ćwiczeń uczniowskich	7	Zestaw zawierający 10 brył z przezroczystego tworzywa o wym. 7,5 cm: walec, stożek, sześciąt, prostopadłościan, graniastosłup trójkątny, graniastosłup sześciokątny, czworoscian, ostrosłup o podstawie kwadratu; 10 siatek z kolorowego tworzywa
7	Bryły porównawcze – zestaw do ćwiczeń uczniowskich.	1	Zestaw 17 brył do uczniowskich ćwiczeń w badaniu zależności pomiędzy kształtem, wielkością i objętością najważniejszych brył geometrycznych (ostrosłupy, graniastosłupy, prawidłowe trójkątne, czworokątne, sześciokątne, stożki, walce, kule, półkule). Bryły posiadające ruchomą podstawę, którą można wyjąć dzięki ruchomym krążkom. Wszystkie bryły tej samej wysokości, ze zdejmowanymi podstawami (kula z możliwością wypełnienia np. piaskiem). Bryły wykonane z półprzezroczystego plastiku. Wymiary brył względem siebie powinny być proporcjonalne. Wysokość: 10 cm
8	Demonstracyjny liniał z funkcją zamiany jednostek długości.	1	Demonstracyjny liniał z funkcją zamiany jednostek długości. Praca z liniałem ma na celu kształtowanie w uczniach kinestetycznego wyobrażenia długości podług różnych miar i ich wzajemne relacje. Tablicę można używać w poziomie lub w pionie, pisać po niej flamastrem suchościernym. Tablica z tworzywa (wym. 125X35 cm).
9	Fiszki matematyczne - liczby całkowite	6	Fiszki matematyczne - liczby całkowite. Dwustronne fiszki do powtórki działań na liczbach całkowitych. Karty prezentujące zadania o rosnącym poziomie trudności i obejmujące następujące działania: dodawanie, odejmowanie, mnożenie, dzielenie. Rewers karty powinien zawierać poprawny wynik działania. Zestaw powinien zawierać 110 dwustronnych kart i instrukcję.
10	Królestwo zwierząt - kolekcja 20 przedstawicieli zatopionych w tworzywie, w walizce.	1	Realistyczna kolekcja 20 okazów (kręgowce i bezkręgowce) - przedstawicielei świata zwierzęcego, wszystkie umieszczone w przenośnej, sztywnej walizce. Każdy okaz jest zatopiony w oddzielnym akrylowym bloku. Wymiary całej pomocy dydaktycznej (walizki): 47,5 x 35,5 x 6,5 cm.
11	Krzesło szkolne, regulowane.	28	Krzesło wykonane z metalowego stelaża malowanego farbą proszkową oraz siedziska i oparcia ze sklejki liściastej pokrytej lakierem bezbarwnym. Końcówki rur zabezpieczone są stopkami z tworzywa. Konstrukcja krzesła: rura górna okrągła fi 35, rura dolna fi 25. Zakres regulacji 5-6
12	Magnetyczna oś liczbowa dla klas 4-8	1	Magnetyczna oś liczbowa od -25 do +25. Pomoc składająca się z dwóch osi liczbowych z winylu. Na jednej zapis poziomy, a na drugiej zapis pionowy liczb od -25 do 25. Po osi można pisać mazakiem suchościernym. Zawartość zestawu: dwie osie magnetyczne z winylu (122 x 20,3 cm), 4 strzałki.
13	Mapa fizyczna dwustronna tematyczna Fakty o Londynie.	1	Wymiary: sz. 166 cm, wys. 114 cm. Język: angielski. Laminat strukturalny.

14	Mapa fizyczna dwustronna tematyczna Stanów Zjednoczonych.	1	Wymiary: sz. 160 cm, wys. 120 cm. Język: angielski. Laminat strukturalny.
15	Mapa fizyczna dwustronna ścienna Wielkiej Brytanii	1	Wymiary: sz. 120 cm, wys. 160 cm. Język: angielski. Laminat strukturalny.
16	Mapa fizyczna dwustronna tematyczna Australia i Nowa Zelandia.	1	Wymiary: sz. 140 cm, wys. 100 cm. Laminowana.
17	Mata edukacyjna	1	Mata edukacyjna przeznaczona dla dzieci w wieku szkolnym ułatwiająca i urozmaicająca pracę z uczniami. Wymiary: 4 x 4 m, antypoślizgowy spód. Mata/dywan z prostymi, kolorowymi liniami. Dodatkowo możliwość korzystania z aplikacji internetowej, dzięki której można korzystać z materiałów edukacyjnych (zawierających m.in. zabawy edukacyjne, przewodnik metodyczny ze scenariuszami zajęć, również w wersji do nauki języka angielskiego).
18	Mata mistrzów kodowania	1	Pakiet edukacyjny: dwustronna mata o wymiarach 2,10 m x 2,10 m wykonana z trwałego materiału; zestaw 327 klocków o wymiarach 18 cm x 18 cm (obustronnie powlekanych warstwą suchościernych, z symbolami, liczbami, obrazkami i kolorami); 6 h dydaktycznych szkolenia dla nauczycieli, którzy będą pracować z matą.
19	Mobilna obustronna tablica obrotowa	1	Tablica suchościerna, biała, magnetyczna o idealnie gładkiej powierzchni lakierowanej. Rama z profilu aluminiowego w kolorze srebrnym. Narożniki tablicy wykończone plastikowymi elementami. Wymiar tablicy: 170 x 100 cm – obrotowo-jezdna
20	Model DNA	1	Model dna – duży (2 skrety helisy, 45 cm). Czytelny, kolorowy model helisy DNA składający się z 22 par nukleotydów, czyli prezentujący czytelnie 2 skrety helisy. Model samosprawdzalny - nie można błędnie połączyć zasad (np. tyminy z guaniną). Model wykonany z b. trwałego tworzywa sztucznego, na podstawie. Wysokość: 45 cm. Model można składać i rozkładać, co umożliwi m.in. demonstrację procesu replikacji DNA.
21	Model ludzkiego serca, naturalnej wielkości.	1	Model serca naturalnej wielkości, rozkładany na 2 części (zdejmowana przednia ściana) - widoczne komory i pozostałe elementy. Na podstawie. Wymiary: 19 x 12 x 12 cm.
22	Model układu moczowego męskiego 3D, 4-częściowy.	1	Trójwymiarowy, kolorowy model męskiego układu moczowego wykonany z tworzywa sztucznego, na podstawie. Model jest powiększony w stosunku do rozmiarów naturalnych i można go studiować z każdej strony. Widoczne nerki z nadnerczami, budowa nerki w przekroju podłużnym (po rozłożeniu), moczowody, tętnica i żyła nerkowa, gruczoł krokowy oraz pęcherz moczowy z zewnątrz i wewnątrz (po rozłożeniu) z fragmentem kości miednicy i spojeniem łonowym. Model rozkładany – zdejmowana połowka nerki oraz rozkładany na dwie połowy pęcherz z gruczołem krokowym. Wymiary całkowite: 32,5 x 22,5 x 34 (H) cm.
23	Pakiet programów multimedialnych do nauki języka angielskiego w szkole podstawowej – na 20 stanowisk.	1	Pakiet programów multimedialnych do nauki języka angielskiego w szkole podstawowej – na 20 stanowisk. Pakiet powinien składać się z 4 różnych programów. Pakiet z możliwością wykorzystania tablicy multimedialnej. Wersja językowa: polska. Typ licencji: edukacyjna (dla placówek edukacyjnych.) Ważność licencji: wieczysta
24	Plansze edukacyjne do nauki matematyki.	1	Zestaw 13 ofoliowanych plansz (o wymiarach 70cm x 100cm) wyposażonych w zawieszki i listwy metalowe. Tematyka plansz: Funkcja liniowa, Własności funkcji liniowej, Wzory skróconego mnożenia, Procent, Potęgowanie i pierwiastkowanie, Czworokąty, Trójkąty, Pola i objętości figur przestrzennych, Graniastopy, Ostrosłupy, Bryły obrotowe, Rodzaje kątów płaskich, Twierdzenie Pitagorasa.
25	Podłogowa oś liczbowa	1	Podłogowa oś liczbowa. Oś liczbowa w układzie poziomym prezentująca liczby od 0 do 30 z lewej na prawą. Liczby nieparzyste i parzyste oznaczone odmiennym kolorem, odpowiednio - zielonym i pomarańczowym. Mata z wytrzymałego winylu o wymiarach 700x30 cm
26	Pomoc dydaktyczna - Sita glebowe	4	Komplet zawierający 6 elementów: 4 sita oraz pojemnik z pokrywą, służący do oddzielania elementów gleby. Sita o średnicy 10 cm każde, o różnej gęstości oczek. Metalowe sita wbudowane są w dna plastikowych walcowatych pojemników i posiadają następującą numerację (numery sit): 5, 10, 60 oraz 230 oraz otwory (w mm): 3,35 / 1,70 / 0,25 / 0,071 mm.

27	Pomoc dydaktyczna – matematyka – klocki logiczne.	15	Zestaw 60 szt. Pomoc dydaktyczna do nauki klasyfikowania elementów według różnorodnych cech. Figury różniące się kształtem, kolorem, wielkością i grubością. Zawartość: 60 klocków, 5 kształtów. Duże figury: kwadrat o boku 7,6 cm, koło o śr. 7,6 cm, trójkąt o boku 7,6 cm, prostokąt o wym. 7,6 x 3,8 cm, sześciokąt o boku 4 cm, umieszczone w tekturowym pudełku z przegródkami
28	Pomoc dydaktyczna – matematyka – zestaw konstrukcyjny.	1	System konstrukcyjny, pozwalający tworzyć stabilne szkielety różnorodnych brył. Zbudowane modele posłużą przy omawianiu pojęć geometrycznych: krawędź, bok, kąt, wysokość, przekątna, podstawa itp. Zawartość zestawu: 69 elementów (20 kulek o śr. 6,5 cm, 49 patyków o dł. 40 cm)
29	Pomoc dydaktyczna do języka angielskiego – 13 tematycznych plansz.	1	Zestaw 13 tematycznych plansz dydaktycznych do nauki języka angielskiego. Wymiar każdej planszy: 70x100cm
30	Pomoc dydaktyczna do nauki języka angielskiego – 3 różne zestawy.	3	Zestaw do nauki słownictwa oraz doskonalenia umiejętności mówienia w języku angielskim na poziomie szkoły podstawowej. Każdy z trzech zestawów powinien zawierać około 320 kart.
31	Pomoc dydaktyczna do nauki języka angielskiego – 7 różnych zestawów.	7	Zestawy tematyczne : Stany Zjednoczone, Wielkanoc, Walentynki, Boże Narodzenie/Zima, Halloween, Dzień Świętego Patryka/Irlandia, Wielka Brytania. Każdy z 7 zestawów powinien zawierać około 50 kart.
32	Pomoc dydaktyczna do nauki języka angielskiego do powtórek przed egzaminem ósmoklasisty.	1	W zestawie powinno znajdować się około 300 dwustronnych kart (6 talii po 50 kart). Na odwrocie powinny być odpowiedzi do zadań. Zadania podzielone są na 3 kategorie: grammar, vocabulary i situations.
33	Pomoc dydaktyczna do nauki języka angielskiego w szkole podstawowej – gramatyka (36 różnych tematów).	36	Pomoc dydaktyczna do nauki języka angielskiego – gramatyka. Każdy z 36 zestawów powinien zawierać około 50 kart.
34	Pomoc dydaktyczna do nauki języka angielskiego.	1	Zestaw składający się z około 200 kart obrazkowych zawierających 600 podstawowych słów: 400 rzeczowników, 100 czasowników, oraz 100 przymiotników.
35	pomoc dydaktyczna do nauki języka francuskiego – 12 różnych gier edukacyjnych.	1	Zestaw 12 różnych gier edukacyjnych językowych do nauki języka francuskiego z instrukcjami w językach francuskim i polskim. Typy gier: planszowa, bingo, karciana, memory, domino.
36	Pomoc dydaktyczna do nauki języka francuskiego.	1	Pomoc dydaktyczna do nauki języka francuskiego przybliżająca geografii, politykę, historię i kulturę Francji oraz krajów obszaru francuskojęzycznego – Belgii, Luksemburga, Monako i Szwajcarii. Hasła umieszczone na trwałych kartonikach. Zestaw powinien zawierać około 100 fiszek.
37	Pomoc dydaktyczna do nauki języka francuskiego.	1	Pomoc dydaktyczna do nauki języka francuskiego pozwalająca poznać ponad 2200 słów i zwrotów niezbędnych na poziomie podstawowym. Hasła umieszczone na trwałych kartonikach. Zestaw powinien zawierać ponad 1000 fiszek.
38	Pomoc dydaktyczna do nauki języka francuskiego.	1	Pomoc dydaktyczna do nauki języka francuskiego pozwalająca poznać 560 najważniejszych słów i zwrotów. Hasła umieszczone na trwałych kartonikach. Zestaw powinien zawierać około 300 fiszek.
39	Pomoc dydaktyczna do nauki języka francuskiego.	1	Pomoc dydaktyczna do nauki języka francuskiego (mini-rozmówki i karty do gry). Pomoc zawiera : 350 niezbędnych słów i zwrotów w 4 kategoriach: podstawowe zwroty, podróżowanie, noclegi i zwiedzanie, jedzenie i zakupy.
40	Pomoc dydaktyczna do nauki języka francuskiego.	1	Pomoc dydaktyczna do nauki języka francuskiego pozwalająca opanować zagadnienia związane z francuskimi czasownikami niezbędne na poziomie podstawowym. Hasła umieszczone na trwałych kartonikach. Zestaw powinien zawierać około 300 fiszek.

41	Pomoc dydaktyczna do nauki mnożenia ułamków	2	Pomoc dydaktyczna do nauki ułamków. Komplet składa się z kartoników z żółtymi częściami ułamkowymi: 1/2, 1/3, 2/3, 1/4 i 3/4 oraz korespondujących przezroczystych tafelków z niebieskimi częściami ułamkowymi. Komplet można podzielić na 10 identycznych zestawów po 5 kartoników i 5 tafelków do pracy w grupach. Zawartość: 50 kartoników z grubego kartonu (żółte części ułamkowe) - 50 przezroczystych tafelków z tworzywa (niebieskie części ułamkowe) - bok 7,5 cm, instrukcja
42	Półki do przechowywania pomocy dydaktycznych	10	10 półek o wymiarach 18 x 300 x 2000 mm, kolor buk
43	Program multimedialny do nauki matematyki w szkole podstawowej	1	Program multimedialny do matematyki dla klas IV-VIII odnoszący się do podstawy programowej kształcenia ogólnego dla szkoły podstawowej. Baza pomysłów dla nauczycieli matematyki klas IV-VIII na prowadzenie zajęć z wykorzystaniem narzędzi multimedialnych. Program zawierać powinien co najmniej: 36 lekcji wybranych w podstawy programowej, około 115 animacji, symulacji i ilustracji, około 70 ćwiczeń interaktywnych, prezentacji, gier i filmów. Powinien działać na tablicy interaktywnej i komputerze.
44	Prostokątny magnetyczny układ współrzędnych	1	Magnetyczna nakładka na tablicę szkolną, wymiarem dopasowana do skrzydła bocznego tryptyku. Pozwala wprowadzić pojęcia związane z kartezjańskim układem współrzędnych. Początek układu, jego osie i ćwiartki czytelnie oznaczone. Wyznaczanie współrzędnych dowolnego punktu ułatwia bardzo czytelna siatka o dodatkowej podziałce wewnętrznej. Powierzchnia folii laminowana, co pozwala pisać na niej pisakami suchościeralnymi. Umożliwia to określać własne jednostki na osiach, opisywać współrzędne punktów, rysować odcinki, wektory i wykresy funkcji. Laminowana plansza z folii magnetycznej, wym. 83 x 93 cm.
45	Przystosowanie odnóży owadów do trybu życia - 7 okazów zatopionych w tworzywie.	1	W przezroczystym bloku z tworzywa sztucznego zatopionych 7 naturalnych okazów przedstawiających różne typy odnóży owadów: 1 – krocze 2 – z przysawką 3 – tylne pływne 4 – grzebne 5 – szczotkowate 6 – skoczne 7 – chwytne. Wymiary pomocy dydaktycznej: 8,8 x 5,8 x 1,8 cm.
46	roleta zaciemniająca (240x220)	3	3 rolety wolnowiszące na ścianę. Kolor szary; Wymiary rolety: szerokość: 240 cm, długość: 220 cm.
47	Rozwój żaby - okazy zatopione w tworzywie.	1	W przezroczystym bloku z tworzywa sztucznego zatopionych ok. 20 naturalnych okazów przedstawiających stadia rozwojowe żaby od jaja, poprzez kijankę aż do postaci żaby. Pomoc edukacyjna pozwalająca prześledzić cały cykl rozwojowy żaby. Wymiary pomocy dydaktycznej: 14 x 6 x 1,6 cm.
48	Siatki brył i figur geometrycznych	1	Zestaw zawierający magnetyczne siatki brył: ostrosłupa prawidłowego czworokątnego, sześciianu (3 sztuki), graniastosłupa prawidłowego trójkątnego, prostopadłościanu o podstawie prostokąta, prostopadłościanu o podstawie kwadratu, graniastosłupa o podstawie trapezu równoramiennego, graniastosłupa prawidłowego sześciokątnego, graniastosłupa o podstawie równoległoboku, czworokątnu foremnego, ostrosłupa prawidłowego trójkątnego, ostrosłupa o podstawie trapezu równoramiennego, ostrosłupa prawidłowego sześciokątnego, ostrosłupa o podstawie rombu, graniastosłupa o podstawie trójkąta prostokątnego, graniastosłupa o podstawie trójkąta równoramiennego, ostrosłupa o podstawie trójkąta prostokątnego, ostrosłupa o podstawie trójkąta równoramiennego, ostrosłupa o podstawie prostokąta, siatki trzech ostrosłupów, które po złożeniu tworzą sześciian oraz poradnik metodyczny
49	Słońce, Ziemia i Księżyc w ruchu (Tellurium).	1	Model zasilany bateryjnie (2 x AA), umożliwiający prezentację zjawisk takich jak: ruch wirowy i obiegowy Ziemi, dzień i noc, zmiany dzienne oświetlenia, pory roku, zaćmienia, długość cienia. Słońce reprezentowane w modelu przez żółtą kulę, z której pod odpowiednim kątem pada światło na Ziemię reprezentowaną przez globus kuli ziemskiej nachylony pod właściwym kątem do orbity. Słońce i Ziemia umieszczone na stabilnym ramieniu, a na oddzielnym wysięgniku umieszczony model Księżyca, który można ustawiać wokół Ziemi. Model poruszany za pomocą systemu przekładni i poruszany lub ustawiany ręcznie, podświetlany bateryjnie. Na podstawie oznaczenia w j.ang. o porach roku na półkulach północnej i południowej oraz oznaczenie 12 kolejnych miesięcy; te same informacje w języku polskim na nakładanym kolorowym krążku. Dodatkowy element to płaska figurka człowieka z tworzywa sztucznego, którą można za pomocą np. plasteliny przytwierdzać prostopadłe na globusie, aby badać zmiany długości rzucanego przezeń cienia wraz ze zmianą oświetlenia. Wymiary całkowite pomocy dydaktycznej: 31,5 x 21 x 40,5 cm.
50	Słowniki	25	Zestaw zawierający 25 słowników z czego : 5 słowników francusko – polskich i polsko – francuskich (Ilość stron: ponad 800, słownik dla początkujących i zaawansowanych), 10 słowników angielsko – polskich i polsko – angielski (Ilość stron: ponad 800, słownik dla początkujących i zaawansowanych), 10 słowników obrazkowych angielsko – polskich (Ilość stron: około 400).

51	Stacja pogody dydaktyczna, drewniana, typu "domek".	1	Stacja pogody drewniana do ustawienia na powietrzu, na wolnej przestrzeni, przeznaczona do prowadzenia stałych obserwacji pogody. Zbudowana zgodnie z ogólnymi zaleceniami dotyczącymi klatek meteorologicznych, w tym m.in.: wykonana w całości z wysezonowanego drewna, zapewniony swobodny dostęp powietrza bez ryzyka nasłonecznienia przyrządów, drewniane żaluzjowe ściany z drzwiczkami z przodu, pomalowana w całości na biało. Zawiera wmontowane wewnątrz przyrządy pomiarowe: termometr min.-max, higrometr i barometr. Oddzielnie dołączony deszczomierz wbijany w glebę. Stacja pogody z przodu powinna mieć dwoje otwieranych drzwiczek (także żaluzjowych, jak pozostałe ściany) zamykanych na skobel. Wymiary zewnętrzne (+/- 10 mm): 880 (szer.) x 680 mm (głęb.) x 760 (wys.).
52	Stół trapezowy z regulowaną wysokością.	14	Konstrukcja stołu: rura okrągła fi 35 oraz rura fi 25 mm malowana proszkowo. Błat z zaokrąglonymi narożnikami. Wymiary: szerokość 1200/1400; głębokość: 520/620; wysokość: 580/640/700/760.
53	Szafki do przechowywania pomocy dydaktycznych	4	Szafka z 8 zamykanymi na zamek skrytkami. Korpus i fronty wykonane z płyty w kolorze buk bawaria. Meble wykonane z płyty laminowanej o grubości 18 mm w klasie higieniczności E1. Wymiary: 800x380x1860 mm
54	Tablica suchościeralna magnetyczna biała	2	Tablica suchościeralna, magnetyczna, biała o wymiarach 100 cm x 200 cm
55	Zestaw 4 mierników elektronicznych do pomiarów środowiskowych – pomoc dydaktyczna w walizce.	1	Walizka metalowa wyścielana dopasowanymi piankami zawierająca serię mierników cyfrowych – 4 nowoczesne, ergonomiczne przyrządy do pomiarów ekologicznych (środowiskowych): Miernik natężenia dźwięku, cyfrowy, 30..130 dBA; Lüksomierz 0...200.000 lx z funkcją min.-max; Anemometr wiatrakowy elektroniczny z pomiarem temperatury; Miernik wilgotności względnej i temperatury powietrza. Całość umieszczona w walizce zamykanej na metalowe zatrzaski z zabezpieczonymi narożnikami i rączką. Wymiary walizki: 39 x 10 x 28 cm
56	zestaw ćwiczeń do nauki języka angielskiego.	1	Dwa różne zestawy (po 20 sztuk) ćwiczeń do nauki gramatyki i słownictwa języka angielskiego w szkole podstawowej.
57	Zestaw dla ucznia domino -ułamki	50	Pomoc dydaktyczna do nauki ułamków za pomocą domina. Kostki domina drukowane dwustronnie, co umożliwia grę na dwóch poziomach trudności. Zilustrowane ułamki: całość, 1/2, 1/3, 1/4, 1/6 i 1/8. Na każdej kostce domina zapis ułamka zwykłego oraz symboliczna reprezentacja części ułamkowej (np. podział koła, kwadratu lub trójkąta). Zawartość zestawu: 36 dwustronnych kolorowych kartoników z trwałej tektury, wymiar kartonika 5,7 x 11,4 cm.
58	Zestaw do doświadczeń z biologii. Materia i energia w ekosystemach – 21 lekcji.	1	Moduł skupiający się na analizie procesu obiegu materii i przepływu energii w ekosystemach. Uczniowie poznają współzależność przyrody żywej i nieożywionej, analizują zasoby potrzebne do rozwoju organizmów, łańcuchy pokarmowe i piramidę żywności. W ramach pracy z modulem uczniowie poznają różnorodność form życia w ekosystemach oraz unikalność sposobów podtrzymania tych form życia. Poprzez sześć serii działań badawczych uczniowie badają ruch materii oraz obieg energii w ekosystemie. W miarę realizowania tych działań za pomocą takich modeli, jak: sieci pokarmowe, piramidy żywieniowe i eko-kolumny, coraz lepiej rozumieją zjawiska: konkurencji, współzależności i sfer Ziemi.
59	Zestaw do doświadczeń z biologii. Struktury roślin i zwierząt – 21 lekcji.	1	Moduł poszerzający wiedzę uczniów na temat budowy roślin i zwierząt oraz tego, jaki ma ona wpływ na przetrwanie organizmów. Uczniowie mają możliwość empirycznego zapoznania się z wewnętrznymi i zewnętrznymi strukturami roślin i zwierząt. W ramach pracy z modulem omawia się również pięć zmysłów i bada ich znaczenie dla przetrwania zwierząt.
60	Zestaw do doświadczeń z biologii. Życie w ekosystemach- 17 lekcji.	1	Moduł ukazujący w jaki sposób jesteśmy zależni od innych organizmów w ekosystemie, ze względu na nasze zapotrzebowanie na żywność, schronienie i niezbędny do oddychania tlen. Moduł powinien zawierać 5 serii badawczych, dzięki którym uczniowie zapoznają się z cyklem życia, dziedzicznymi i nabytymi cechami, adaptacjami i informacjami zawartymi w skamielinach. Dowiadują się również, w jaki sposób wszystkie te elementy wpływają na różnorodność życia na Ziemi.
61	Zestaw do doświadczeń z geografii. Pogoda i klimat – 21 lekcji.	1	Moduł wprowadzający uczniów w zagadnienia pogody i klimatu. Moduł porządkujący wiedzę uczniów na temat pogody i pomiarów jej składników, pór roku oraz zagrożeń wynikających z niebezpiecznych zjawisk pogodowych.
62	Zestaw do doświadczeń z geografii. Ziemia i Kosmos – 19 lekcji.	1	Zestaw doświadczeń, które ukazują pojęcia związane z Wszechświatem oraz rolę Ziemi w Układzie Słonecznym. Analizują wpływ Słońca i Księżyca na naszą planetę oraz poznają warstwy Ziemi.

63	Zestaw do doświadczeń z geografii. Zmieniająca się planeta Ziemia- 22 lekcje.	1	Seria doświadczeń, które pokazują uczniom wszystkie procesy, które wpłynęły na obecny wygląd oraz cechy planety Ziemi. Moduł rozwijający wiedzę uczniów między innymi na temat: skał, gleby, erozji, warstw ziemi, ruchu płyt tektonicznych, tworzenia się skał, trzęsień ziemi, erupcji wulkanów.
64	Zestaw kostek z symbolami do pomocy dydaktycznej do nauki języka angielskiego do powtórek przed Egzaminem Ósmoklasisty.	1	Trzy drewniane kostki do gry z symbolami zaprojektowanymi do zestawu pomocy dydaktycznej do nauki języka angielskiego do powtórek przed egzaminem ósmoklasisty.
65	Zestaw tablicowy magnetyczny – ułamki	1	Zestaw tablicowy magnetyczny do zrozumienia wartości i równoważności ułamków i procentów oraz wykonywania podstawowych działań na ułamkach i procentach. Tablicowy, magnetyczny zestaw ułamków zawierający 9 dwustronnych kół podzielonych na części i kodowanych kolorami - wszystkie elementy koła są tego samego koloru, 1 - czerwone, 1/2 - różowe, 1/3 - pomarańczowe, 1/4 - żółte, 1/6 - błękitne, 1/8 - niebieskie, 1/10 - fioletowe i 1/12 – czarne. Każda z części powinna być opisana z jednej strony jako ułamek zwykły, a na odwrocie - procent. Elementy magnetyczne i nadające się do pracy z białą tablicą.
66	Zęby człowieka, 8x, rozkładane – zestaw 5 modeli.	1	Zęby człowieka, 8x, rozkładane – zestaw 5 modeli. Modele 5 typów zębów człowieka, powiększone 8-krotnie w stosunku do naturalnej wielkości. Cztery modele są rozkładane na min. 2 części. Na modelach pokazano też różne stadia próchnicy. Każdy model umieszczony jest na podstawie. Wysokość: ok. 25 cm.