
SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zapytanie ofertowe

Postępowanie prowadzone w trybie zasady konkurencyjności
na wykonanie zadania pn.

**„Infrastruktura sportowa i wyposażenie Szkoły
Podstawowej w Tomaszowie Mazowieckim”**
Dostawa wyposażenia

**Projekt otrzymał dofinansowanie
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego
Województwa Łódzkiego
W ramach poddziałania: VII.4.3 Edukacja ogólna**

Wartość szacunkowa zadania nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości
kwoty 5 350 000,00 Euro

Termin składania ofert: **27 listopada 2023 r. do godz. 7:00**
Termin otwarcia ofert: **27 listopada 2023 r. godz. 7:30**

W sprawach nieuregulowanych w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) zastosowania
nie mają przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U.
z 2019 r. poz. 2019 ze zm.), zwanej dalej ustawą

Zatwierdził:

EKONOM
Archidiecezji Łódzkiej
Tomasz Bartczak
ks. Tomasz Bartczak

Łódź, 17 listopada 2023 r.

Rozdział I

Nazwa oraz adres Zamawiającego

Zamawiający:

ARCHIDIECEZJA ŁÓDZKA
ul. ks. hm. Ignacego Skorupki 1
90-458 Łódź
Tel.: 601350223

ekonom@archidiecezja.lodz.pl

NIP: 7251981714
REGON : 040006402

Rozdział II

Tryb udzielenia zamówienia

Tryb udzielenia zamówienia: Postępowanie o udzielenie zamówienia na wykonanie w/w zadania nie podlega ustawie Prawo zamówień publicznych, jest realizowane w ramach zasady konkurencyjności. Projekt otrzymał dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego. W ramach poddziałania: VII.4.3 Edukacja ogólna. Beneficjent udziela zamówień w ramach Projektu w sposób zapewniający przejrzystość oraz zachowanie uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców, a także zgodnie z postanowieniami i procedurami określonymi w Wytycznych ws. kwalifikowalności oraz SZOOP, a w szczególności w załączniku nr 5 do SZOOP, w szczególności zobowiązuje się do upubliczniania zapytań ofertowych zgodnie z ww. dokumentami

Rozdział III

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wyposażenia w ramach zadania pn.: **„Infrastruktura sportowa i wyposażenie Szkoły Podstawowej w Tomaszowie Mazowieckim”** realizowanego w ramach poddziałania VII.4.3 Edukacja ogólna Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014 – 2020, finansowanego przez Unie Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.
2. Kody CPV: 39162100-6 Pomoce dydaktyczne
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 1 do SWZ.
4. Zamawiający określa, że Odbiorca zobowiązany jest do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wchodzące w tzw. koszty bezpośrednie, związane z realizacją dostawy. Wymóg ten dotyczy osób, które wykonują czynności bezpośrednio związane z wykonywaniem dostawy np. wykonujących obsługę administracyjną, realizację zamówień. Zamawiający wymaga od Wykonawcy przedłożenia wykazu osób zatrudnionych na umowę o pracę, mających realizować przedmiot zamówienia. Sposób dokumentowania zatrudnienia osób, które będą realizowały przedmiot zamówienia, uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę powyższych wymagań oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań określa wzór umowy stanowiący załącznik nr 7 do SWZ.
5. Opis przedmiotu zamówienia został przygotowany bez przeprowadzenia wstępnych konsultacji rynkowych.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
7. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
8. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
9. Zamawiający nie przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających.

10. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
11. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
12. Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
13. Zamawiający nie zmierza udzielić wykonawcy wybranemu zgodnie z zasadą konkurencyjności, w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego, przewidzianych w zapytaniu ofertowym zamówień na usługi lub dostawy, polegających na powtórzeniu podobnych usług lub robót budowlanych
14. Odbiorca jest zobowiązany wskazać części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.

Rozdział IV Termin wykonania zamówienia

1. Przedmiot zamówienia należy wykonać **w terminie maksymalnym do 20 grudnia 2023 r. od dnia podpisania umowy.**
2. **Za termin wykonania przedmiotu zamówienia należy rozumieć termin podpisania ostatniego protokołu zdawczo – odbiorczego.**

Rozdział V Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - 1) nie podlegają wykluczeniu;
 - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - 2.1) **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym** – Zamawiający nie określa warunków w tym zakresie,
 - 2.2) **uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej**, o ile wynika to z odrębnych przepisów – Zamawiający nie określa warunków w tym zakresie,
 - 2.3) **sytuacji ekonomicznej i finansowej**, tj. Wykonawcy, którzy posiadają aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności: na kwotę co najmniej 200 000,00 zł.
 - 2.4) **zdolności technicznej lub zawodowej**, tj.:

Wykonawcy, którzy wykonali w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, co najmniej 1 dostawę pomocy dydaktycznych lub wyposażenia na rzecz podmiotu użyteczności publicznej

2. **Przez budynek użyteczności publicznej należy rozumieć** budynek przeznaczony na potrzeby administracji publicznej, wymiaru sprawiedliwości, kultury, kultu religijnego, oświaty, szkolnictwa wyższego, nauki, wychowania, opieki zdrowotnej, społecznej lub socjalnej, obsługi bankowej, handlu, gastronomii, usług, w tym usług pocztowych lub telekomunikacyjnych, turystyki, sportu obsługi pasażerów w transporcie kolejowym, drogowym, lotniczym, morskim lub wodnym śródlądowym, oraz inny budynek przeznaczonych do wykonywania podobnych funkcji; za budynek użyteczności publicznej uznaje się także budynek biurowy lub socjalny.
3. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Pełnomocnictwo winno być załączone do oferty.
4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z Wykonawców, którzy wykonają dostawy lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, że dostawy lub usługi wykonują poszczególni Wykonawcy.
6. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania uznać, że Odbiorca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez Wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
7. Odbiorca może powierzyć wykonanie części zamówienia na dostawy lub usługi podwykonawcy/podwykonawcom.
8. Zamawiający nie wprowadza zastrzeżenia wskazującego na obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
9. Zamawiający wymaga, aby w przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcom, Odbiorca wskazał w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę nazw firm podwykonawców, o ile są już znane, zgodnie z tabelą w „Formularzu oferty” (Załącznik nr 2 do SWZ).
10. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Odbiorca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
11. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę, jeżeli stwierdzi, że zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia.
12. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania.
13. Ofertę Wykonawcy wykluczonego z udziału w postępowaniu Zamawiający uzna za odrzuconą.
14. Oferta wykonawcy przekraczająca możliwości finansowe Zamawiającego uzna się za odrzuconą. Zamawiający ogłosi w dniu otwarcia ofert, przed dokonaniem czynności otwarcia możliwości finansowe jakimi dysponuje, co do przedmiotu zamówienia.

Rozdział VI

Podstawy wykluczenia

1. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę, jeżeli stwierdzi, że zachodzą wobec niego następujące podstawy wykluczenia:
 - wyklucza się wykonawcę, będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a. udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego
 - b. handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego
 - c. o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie
 - d. finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego
 - e. o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa
 - f. powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769 oraz z 2020 r. poz. 2023)
 - g. przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego,



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



**Rzeczpospolita
Polska**



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe

- h. o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej - lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego
 - i. 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 powyżej
 - j. wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że Odbiorca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności
 - k. wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne
 - l. jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że Odbiorca zawarł z innymi Odbiorcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie
 - m. jeżeli, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia
2. Poza przypadkami wykluczenia, o których mowa ust. 1, Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę:
- 1) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że Odbiorca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert 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;
 - 2) w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
 - 3) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy Odbiorca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych dowodów;
 - 4) który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia

- lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady;
3. W przypadkach, o których mowa w ust. 2 pkt 1–4, Zamawiający może nie wykluczać Wykonawcy, jeżeli wykluczenie byłoby w sposób oczywisty nieproporcjonalne, w szczególności gdy kwota zaległych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest niewielka albo sytuacja ekonomiczna lub finansowa Wykonawcy jest wystarczająca do wykonania zamówienia.
 4. Odbiorca nie podlega wykluczeniu, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
 - 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
 - 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub Zamawiającym;
 - 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
 - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie Wykonawcy,
 - b) zreorganizował personel,
 - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
 - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
 5. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w pkt 4, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy. Jeżeli podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w pkt 4, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wyklucza Wykonawcę z postępowania.

Rozdział VII

Wykaz podmiotowych środków dowodowych

1. Odbiorca jest zobowiązany załączyć do oferty wszystkie załączniki wskazane w SWZ, m.in. **Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnieniu warunków udziału w postępowaniu**, w zakresie wskazanym przez Zamawiającego (wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 3 do SWZ), **zobowiązanie podmiotów udostępniających zasoby** – jeżeli dotyczy, **pełnomocnictwo** (jeżeli dotyczy), **oświadczenie, z którego wynika, które, dostawy lub usługi wykonują poszczególni Wykonawcy** (jeżeli dotyczy) oraz wszystkie inne załączniki i dokumenty, które zostały wskazane w SWZ.
2. Oświadczenie, o którym mowa w ust. 1, stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu na dzień składania ofert i tymczasowo zastępuje wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.
3. Odbiorca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa wraz z oświadczeniem, o którym mowa w ust. 1, oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnienie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Odbiorca powołuje się na jego zasoby.
4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie, o którym mowa w ust. 1, składa każdy z Wykonawców. Dokumenty



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- te będą potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia, w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia.
5. W przypadku, o którym mowa w Rozdz. V ust. 2, tj. gdy Odbiorca polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, **składa wraz z ofertą zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia** lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Odbiorca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów (wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 4 do SWZ).
6. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdza, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
- 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
 - 2) sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
 - 3) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Odbiorca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje dostawy lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą;
7. Odbiorca w terminie składania ofert zobowiązany jest do złożenia:
- 1) **w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu:**
 - a) **oświadczenia Wykonawcy**, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r. poz. 275), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej (wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 5 do SWZ);
 - b) **zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego lub oświadczenie własne**, potwierdzającego, że Odbiorca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert Odbiorca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
 - c) **zaświadczenia lub oświadczenie własne**, albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej **Zakładu Ubezpieczeń Społecznych** lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego lub oświadczenie własne potwierdzającego, że Odbiorca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert Odbiorca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- d) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;

2) w celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących:

- a) sytuacji ekonomicznej i finansowej: dokumentów potwierdzających, że Odbiorca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia ze wskazaniem sumy gwarancyjnej tego ubezpieczenia.
Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Odbiorca nie może złożyć wymaganych przez Zamawiającego podmiotowych środków dowodowych, Odbiorca składa inne podmiotowe środki dowodowe, które w wystarczający sposób potwierdzają spełnianie opisanego przez Zamawiającego warunku udziału w postępowaniu dotyczącego sytuacji ekonomicznej lub finansowej.
- b) zdolności technicznej lub zawodowej:
- a. wykaz dostaw wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – według wzoru, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a jeżeli Odbiorca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne odpowiednie dokumenty (formularz wykazu stanowi załącznik nr 6 do SWZ).;
Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez Wykonawcę dokumenty 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.
8. Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia należy przekazać Zamawiającemu w formie elektronicznej, w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, w formie pisemnej lub formie dokumentowej.
9. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
10. Odbiorca, który polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, jest zobowiązany do przedstawienia podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w ust 7 pkt 1 lit b-d, dotyczących tych podmiotów, potwierdzających, że nie zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia z postępowania.
11. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia przedmiotowego, **w tym wspólników spółki cywilnej**, w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w ust. 7, będą oni zobowiązani, pod rygorem wykluczenia z postępowania, złożyć następujące dokumenty:
- 1) dokumenty wymienione w ust. 7 pkt 1 lit b-d potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu każdego z Wykonawców;
- 2) wykaz dostaw, w których wykonaniu Odbiorca ten bezpośrednio uczestniczył.
12. Jeżeli Odbiorca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 7 pkt 1) lit.



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- b)-d) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Odbiorca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
- 1) nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
 - 2) nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
13. Dokumenty, o których mowa w ust. 12, powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.
14. Jeżeli w kraju, w którym Odbiorca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 1, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Odbiorca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy.
15. Jeżeli Odbiorca nie złożył oświadczenia, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, Zamawiający wzywa Wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba, że oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu bez względu na jej złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
16. Jeżeli Odbiorca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złoży wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wezwie do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba, że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
17. Zamawiający wzywa także Wykonawców, do złożenia w wyznaczonym przez siebie terminie wyjaśnień dotyczących oświadczenia lub podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu.
18. Jeżeli złożone przez Wykonawcę oświadczenie, lub podmiotowe środki dowodowe budzą wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do podmiotu, który jest w posiadaniu informacji lub dokumentów istotnych w tym zakresie dla oceny spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, kryteriów selekcji lub braku podstaw wykluczenia, o przedstawienie takich informacji lub dokumentów.
19. Odbiorca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli Odbiorca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
20. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania, w tym na etapie składania ofert podlegających negocjacjom lub niezwłocznie po ich złożeniu, wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych, jeżeli wymagał ich złożenia w ogłoszeniu o zamówieniu lub dokumentach zamówienia, aktualnych na dzień ich złożenia.
21. Jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio podmiotowe środki dowodowe nie są już aktualne, Zamawiający może w każdym czasie wezwać Wykonawcę lub Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień ich złożenia.
22. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli 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, o ile



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Odbiorca wskazał w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1, dane umożliwiające dostęp do tych środków.

Rozdział VIII

Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z Wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej

1. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim.
2. W postępowaniu komunikacja między Zamawiającym, a Odbiorcami odbywa się na piśmie przy wykorzystaniu modułu pytania w bazie konkurencyjności.
3. Zamawiający ma prawo żądać, by każdy dokument został dostarczony do jego siedziby na piśmie w wyznaczonym przez niego terminie.
4. Zamawiający żąda niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę (w postaci krótkiej informacji zwrotnej) faktu otrzymania każdego oświadczenia, wniosku, zawiadomienia lub informacji, a na żądanie Wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania od niego takich oświadczeń, wniosków, zawiadomień lub informacji.
5. Odbiorca składa ofertę pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
6. Wszelką korespondencję do Zamawiającego związaną z postępowaniem należy kierować przy wykorzystaniu modułu „pytania” lub „oferty” w bazie konkurencyjności. Sposób składania ofert został opisany w Rozdziale Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert
7. Odbiorca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści zapytania. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed terminem składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści zapytania wpłynął do Zamawiającego w godzinach pracy Zamawiającego, nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
8. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 7, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
9. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 7.
10. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią zapytania, a treścią udzielonych wyjaśnień, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
11. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść zapytania.
12. Osobami uprawnionymi do kontaktów z Odbiorcami, w tym do potwierdzania wpłynięcia oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji jest: Ks. Tomasz Bartczak.
13. Odbiorca ma obowiązek porozumiewać się z Zamawiającym wyłącznie drogą elektroniczną w sposób określony w ust. 2. Nie dopuszcza się jakichkolwiek innych sposobów komunikacji między Zamawiającym, a Odbiorcami. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie udzielał żadnych wyjaśnień lub innych informacji w odpowiedzi na pytania dotyczące treści zapytania kierowane przez Wykonawców w sposób inny niż przewidziano to w ust. 2 (np. telefonicznie).
14. Zamawiający nie przewiduje zebrania Wykonawców.
15. Odbiorca poniesie wszelkie koszty związane ze sporządzeniem oraz złożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
16. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich (PLN).



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



17. Niniejsze zapytanie można wykorzystywać wyłącznie zgodnie z jej przeznaczeniem
18. Osobami uprawnionymi do kontaktów z Odbiorcami, w tym do potwierdzania wpłynięcia oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji przekazanych drogą elektroniczną są:
- 1) Ks. Tomasz Bartczak,
 - 2) Ks. Przemysław Dominiak w każdym zakresie pod nieobecność osoby wskazanej w pkt 1).

Rozdział IX

Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie żąda od Wykonawców wniesienia wadium.

Rozdział X

Termin związania ofertą

1. Odbiorca jest związany ofertą przez 30 dni
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem ostatecznego terminu składania ofert.
3. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania oferta określonego w SWZ, Zamawiający przed upływem terminu związania oferta zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30dni.
4. Przedłużenie terminu związania oferta, o którym mowa w pkt 3, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania oferta.
5. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt 3, powoduje odrzucenie oferty Wykonawcy.

Rozdział XI

Opis sposobu przygotowywania ofert

1. Odbiorca może złożyć tylko jedną ofertę w formie pisemnej przez moduł oferty podpisaną zgodnie z reprezentacją podmiotu z wykorzystaniem podpisu elektronicznego kwalifikowanego lub profilu zaufanego, lub skanów podpisanych zgodnie z reprezentacją podmiotu w pozostałych wypadkach.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści zapytania, w szczególności oferta powinna zostać sporządzona według Formularza oferty który stanowi załącznik do zapytania.
3. Oferta musi być sporządzona w języku polskim i złożona pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
4. W przypadku załączenia do oferty dokumentów sporządzonych w języku obcym, Odbiorca jest zobowiązany załączyć do oferty ich tłumaczenie na język polski.
5. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Odbiorca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, jakie każdego z nich dotyczą.
6. Poświadczenie za zgodność z oryginałem musi nastąpić w formie pisemnej.
7. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonych kopii dokumentów innych niż oświadczenia, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.
8. Oferta Wykonawcy, a także dokumenty, których wystawcą jest Wykonawca, muszą być podpisane przez Wykonawcę lub osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Wykonawcy, przy czym podpis lub podpisy powinny być czytelne lub opatrzone tekstem lub pieczętkami wskazującymi imię i nazwisko osoby podpisującej

dokument. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone obowiązujące pełnomocnictwo lub jego kopia poświadczona przez notariusza lub osobę/y wystawiającą/e pełnomocnictwo, określającego zakres czynności, do których pełnomocnik ten jest umocowany.

9. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty oraz załączonych do niej oświadczeniach i dokumentach, w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę. Poprawki lub zmiany w tekście, przy których nie będzie takich paraf, Zamawiający będzie traktował jako nienaniesione.
10. Zamawiający zaleca, by oferta wraz z załączonymi do niej oświadczeniami i dokumentami była połączona w jedną całość.
11. Odbiorca, nie później niż w terminie składania ofert, ma prawo zastrzec, że dokumenty zawierające informacje, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, nie mogą być udostępniane. W takim przypadku, Odbiorca jest zobowiązany wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. W razie zastrzeżenia przez Wykonawcę pewnych informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa, jest wskazane, by wydzielił on niezłączoną z ofertą w sposób trwały część niejawną, umieścił ją w osobnym wewnętrznym opakowaniu i opisał w odpowiedni sposób np.: „TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA. NIE UDOSTĘPNIAC INNYM PODMIOTOM”.

Rozdział XII

Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Oferty można składać w wersji elektronicznej albo papierowej pod adresem:
przy wykorzystaniu bazy konkurencyjności moduł „oferty”
2. **Termin składania ofert** upływa w dniu **27 listopada 2023 g. 7:00**
3. Dla oceny zachowania terminu, o którym mowa w ust. 2, decydujące znaczenie ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego.
4. Złożone oferty mogą zostać wycofane lub zmienione przed upływem terminu składania ofert.
5. Wniosek o wycofanie lub zmianę oferty powinien zostać sporządzony w formie pisemnej i podpisany przez Wykonawcę lub osobę posiadającą pisemne umocowanie od Wykonawcy do dokonania tej czynności (w przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do wniosku musi być załączony oryginał pełnomocnictwa lub jego kopia poświadczona przez notariusza lub osobę/y wystawiającą/e pełnomocnictwo) oraz doręczony Zamawiającemu pod rygorem nieważności na piśmie. Wniosek należy złożyć w zamkniętym nieprzezroczystym opakowaniu opisanym w sposób właściwy dla oferty, z dopiskiem odpowiednio: „WYCOFANIE” lub „ZMIANA OFERTY”, w miejscu i terminie właściwym dla składania ofert.
6. Zamawiający niezwłocznie zwróci Wykonawcy ofertę, która została złożona po upływie terminu składania ofert.
7. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu 27 listopada 2023 r. o godz. 07.30 pod adresem ul. I. Skorupki 3 w Łodzi.

Rozdział XIII

Opis sposobu obliczenia ceny

1. Wartość oferty, w każdej części zamówienia odrębnie, będzie stanowiła określona przez Wykonawcę cena brutto.
2. Cena przedstawiona w ofercie musi uwzględniać wszystkie koszty, jakie będzie zobowiązany ponieść Zamawiający z tytułu realizacji zamówienia i są cenami



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



ryczałtowymi w rozumieniu art. 632 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 Kodeks cywilny (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r. poz. 1740 z późn. zm.), tym samym Odbiorca ponosić będzie skutki błędów w wyliczeniu ceny wynikających z nieuwzględnienia okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę zamówienia.

3. Cena, uwzględniająca stawkę podatku VAT, musi być podana w ofercie Wykonawcy w złotych polskich liczbą i słownie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Kwoty należy zaokrąglić do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 i wyższe zaokrągla się do 1 grosza.
4. Jeżeli cena ryczałtowa podana w *Formularzu oferty* liczbą nie odpowiada cenie ryczałtowej podanej słownie, przyjmuje się za prawidłową cenę ryczałtową podaną słownie.
5. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
6. Odbiorca, składając ofertę, jest zobowiązany poinformować Zamawiającego, czy wybór tej oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz podając ich wartość bez kwoty podatku.
7. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację zamówienia zostały określone we wzorze *Umowy* stanowiącym załącznik nr 8 do SWZ.
8. Zamawiający nie dopuszcza walut obcych w rozliczeniach z Wykonawcą.

Rozdział XIV

Opis kryteriów oceny ofert, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Zamawiający oceni, czy oferowane dostawy /dostawy/usługi odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego w SWZ, w szczególności w *Opisie przedmiotu zamówienia*, na podstawie oferty oraz złożonych przez Wykonawcę, a wymaganych przez Zamawiającego, przedmiotowych środków dowodowych, oświadczeń lub dokumentów.
2. Ocenie będą podlegały wyłącznie oferty niepodlegające odrzuceniu. Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej oferty w oparciu o następujące kryteria:

Lp.	Kryterium	Waga	Maksymalna liczba punktów
1.	Cena	60%	60
2.	Okres udzielonej gwarancji na wykonaną dostawę	35%	35
3.	Termin płatności	5%	5

Dla porównania ofert zostaną wzięte pod uwagę:

- 1) kryterium **Cena**,
- 2) kryterium **Okres udzielonej gwarancji na wykonaną dostawę**,
- 3) kryterium **Termin płatności**.

3. Liczbę punktów przyznaną każdej z ocenianych ofert Zamawiający ustali według następujących wzorów:

Kryterium: Cena – C.

Oferta, w której Odbiorca zaproponuje najniższą cenę spośród ofert nieodrzuconych, otrzyma 60 punktów, pozostałe proporcjonalnie mniej, według wzoru:

$$C = C_{\min} / C_{\max} \times 100 \times 60 \%$$

gdzie:

C – liczba punktów otrzymanych w kryterium *Cena*,



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



C_{min} – najniższa cena spośród ocenianych ofert,
 C_{oo} – cena oferty ocenianej.

Kryterium: Okres udzielonej gwarancji na wykonaną dostawę – G.

Przy gwarancji najwyżej będzie punktowana oferta proponująca najdłuższy okres gwarancji, jednak **nie dłuższy niż 60 miesięcy**. Oferta z najdłuższym okresem gwarancji uzyska 35,00 pkt, pozostałe oferty będą przeliczane wg wzoru:

$$G = [(G_{oo} - 12) / (G_{max} - 12)] \times 100 \times 35 \%$$

gdzie:

G – liczba punktów otrzymanych w kryterium *Okres udzielonej gwarancji na wykonaną dostawę*

G_{oo} – okres gwarancji jakości określonej w miesiącach wskazany w ocenianej ofercie,

G_{max} – oferta z najdłuższym okresem gwarancji jakości spośród wszystkich złożonych ofert (jednak nie dłuższym niż 60 miesięcy).

Przy czym:

- Zamawiający ustala minimalny okres gwarancji na dostawę wynoszący 12 miesięcy,
- Zamawiający ustala maksymalny okres gwarancji 60 miesięcy. Odbiorca może zaoferować okres gwarancji dłuższy niż 60 miesięcy, ale oferta uzyska maksymalnie 35 pkt.
- okres gwarancji powinien zostać podany w miesiącach.
- w przypadku braku wskazania w ofercie okresu gwarancji uznaje się, że Odbiorca oferuje minimalny 12 miesięcy gwarancji. Oferta uzyska w tym kryterium 0,00 pkt.

Kryterium: Termin płatności –T.

- Zamawiający będzie zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w terminie minimum 7 i maksymalnie 45 dni od złożenia prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury.
- Oczekiwanie przez Wykonawcę na zapłatę wynagrodzenia w terminie poniżej minimum (7 dni) spowoduje odrzucenie jego oferty
- Oczekiwanie przez Wykonawcę na zapłatę wynagrodzenia w terminie równym wymaganemu minimum (7 dni) spowoduje przyznanie zero punktów w tym kryterium.
- W przypadku gdy Odbiorca będzie oczekiwał na zapłatę wynagrodzenia powyżej wymaganego maksimum Zamawiający do oceny ofert przyjmie okres 45 dni.
- Oferta z najdłuższym terminem płatności spośród ocenianych ofert (jednak nie dłuższym niż 45 dni) otrzyma 5 punktów.
- Punkty za termin płatności dla pozostałych ofert niepodlegających odrzuceniu będą liczone według następującego wzoru:

$$T = [(T_{oo} - 7) / (T_{max} - 7)] \times 100 \times 5 \%$$

gdzie:

T – liczba punktów otrzymanych w kryterium *Termin płatności*,

T_{oo} – oczekiwany termin płatności w ofercie badanej,

T_{max} – oferta z najdłuższym oczekiwanym terminem płatności (jednak nie dłuższym niż 45 dni).

- Liczba punktów przyznana każdej z ocenianych ofert będzie stanowiła sumę punktów otrzymanych w poszczególnych kryteriach:

$$O_p = C + G + T$$

- Łącznie oferta może uzyskać maksymalnie 100 pkt. Zamawiający ustali liczbę punktów przyznaną każdej z ocenianych ofert z dokładnością do 2 miejsc po



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



przecinku (wyliczoną według podanego wzoru liczbę punktów Zamawiający zaokrągli do pełnych setnych części punktu, przy czym końcówki poniżej 0,005 punktu pominie, a końcówki 0,005 punktu i wyższe zaokrągli do 0,01 punktu).

6. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza, tzn. uzyska najwyższą liczbę punktów.
7. Jeżeli nie będzie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert będą przedstawiać taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostaną złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
8. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie będą mogli zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
9. Jeżeli zaoferowana cena lub jej istotne części składowe, wydadzą się rażąco niskie, odbiegające od posiadanej wyceny usługi o 40% i więcej, w stosunku do przedmiotu zamówienia i będą budzić wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zwróci się jednokrotnie o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów dotyczących wyliczenia ceny, w szczególności w zakresie: oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla Wykonawcy, oryginalności projektu Wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2020 r., poz. 2207), pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów; wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym, obowiązujących w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie; wynikającym z przepisów prawa ochrony środowiska; powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
10. W przypadku, o którym mowa w ust. 9, obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny będzie spoczywać na Wykonawcy. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie udzieli wyjaśnień lub udzieli wyjaśnień szczątkowych lub dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

11. **Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:**

- **jest niezgodna z zapytaniem;**
- **jej treść nie odpowiada treści zapytania**
- **jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;**
- **zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;**
- **została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;**
- **zawiera błędy w obliczeniu ceny;**
- **Odbiorca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki,**
- **Odbiorca nie wyraził zgody na przedłużenie terminu związania ofertą;**
- **Jeżeli nie będzie kontaktu z wykonawcą, dane w ofercie będą nieczytelne, niekompletne nie pozwolą na weryfikację**
- **jej przyjęcie naruszałoby bezpieczeństwo publiczne lub istotny interes bezpieczeństwa państwa, a tego bezpieczeństwa lub interesu nie można zagwarantować w inny sposób;**
- **jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.**

12. Zamawiający unieważni postępowanie, jeżeli złożone oferty niepodlegające odrzuceniu będą przekraczały możliwości finansowe zamawiającego w stosunku do zamówienia



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Rozdział XV

Prowadzenie procedury wraz z negocjacjami – nie dotyczy przedmiotowego postępowania

- ~~1. Zamawiający korzysta z uprawnienia i zastrzega sobie prawo do zaproszenia do negocjacji maksymalnie trzech Wykonawców, których oferty przedstawiają najkorzystniejszy stosunek jakości do ceny, obliczony na podstawie kryteriów oceny ofert, określonych w rozdziale XIV SWZ.~~
- ~~2. W przypadku podjęcia decyzji o prowadzeniu negocjacji w pierwszym kroku Zamawiający poinformuje równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty, o Odbiorcach:~~
 - ~~1) których oferty nie zostały odrzucone, oraz punktacji przyznanej ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łącznej punktacji,~~
 - ~~2) których oferty zostały odrzucone,~~
 - ~~3) którzy nie zostali zakwalifikowani do negocjacji, oraz punktacji przyznanej ich ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łącznej punktacji, w przypadku, o którym mowa w art. 288 ust. 1 ustawy,~~
~~podając uzasadnienie faktyczne i prawne.~~
- ~~3. Zamawiający w zaproszeniu do negocjacji wskaże miejsce, termin i sposób prowadzenia negocjacji oraz kryteria oceny ofert, w ramach których będą prowadzone negocjacje w celu ulepszenia treści ofert.~~
- ~~4. Prowadzone negocjacje mają poufny charakter. Żadna ze stron nie może, bez zgody drugiej strony, ujawniać informacji technicznych i handlowych związanych z negocjacjami. Zgoda jest udzielana w odniesieniu do konkretnych informacji i przed ich ujawnieniem.~~
- ~~5. Po zakończeniu negocjacji z wszystkimi Odbiorcami, Zamawiający informuje o tym fakcie uczestników negocjacji oraz zaprasza ich do składania ofert dodatkowych.~~
- ~~6. Zaproszenie do złożenia ofert dodatkowych będzie zawierać co najmniej:~~
 - ~~1) nazwę oraz adres Zamawiającego, numer telefonu, adres poczty elektronicznej oraz strony internetowej prowadzonego postępowania;~~
 - ~~2) sposób i termin składania ofert dodatkowych oraz język lub języki, w jakich muszą one być sporządzone, oraz termin otwarcia tych ofert.~~
- ~~7. Odbiorca może złożyć ofertę dodatkową, która zawiera nowe propozycje w zakresie treści oferty podlegających ocenie w ramach kryteriów oceny ofert wskazanych przez Zamawiającego w zaproszeniu do negocjacji.~~
- ~~8. Oferta dodatkowa nie może być mniej korzystna w żadnym z kryteriów oceny ofert wskazanych w zaproszeniu do negocjacji niż oferta złożona w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu.~~
- ~~9. Oferta przestaje wiązać Wykonawcę w zakresie, w jakim złoży on ofertę dodatkową zawierającą korzystniejsze propozycje w ramach każdego z kryteriów oceny ofert wskazanych w zaproszeniu do negocjacji.~~
- ~~10. Oferta dodatkowa, która jest mniej korzystna w którymkolwiek z kryteriów oceny ofert wskazanych w zaproszeniu do negocjacji niż oferta złożona w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu, podlega odrzuceniu.~~

Rozdział XVI

Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia

1. Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, Zamawiający wskaże termin i miejsce podpisania umowy oraz inne, ewentualne, niezbędne do podpisania umowy, formalności. Niedokonanie przez Wykonawcę powołanych formalności w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający może uznać za uchylenie się przez Wykonawcę od zawarcia umowy.
2. Umowa w sprawie zamówienia może zostać podpisana ze strony Wykonawcy

wyłącznie przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z dokumentem rejestrowym lub osobę we właściwy sposób umocowaną do dokonania tej czynności. W przypadku, gdy umowę ze strony Wykonawcy ma podpisać pełnomocnik, Zamawiającemu należy przekazać oryginał pełnomocnictwa lub jego kopię poświadczoną przez notariusza lub osobę/y wystawiającą/e pełnomocnictwo, Z treści pełnomocnictwa powinno w sposób wyraźny wynikać umocowanie

pełnomocnika do podpisania umowy. W każdym wypadku, osoba podpisująca umowę ze strony Wykonawcy będzie zobowiązana okazać dowód osobisty lub inny dokument ze zdjęciem potwierdzający jej tożsamość.

3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w przypadku gdy złożona przez nich oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, będą zobowiązani, na żądanie Zamawiającego, do przedłożenia mu (oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawców) umowy regulującej ich współpracę.
4. Jeżeli Odbiorca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.

Rozdział XVII

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1. Przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia, Zamawiający żąda od Wykonawcy, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny podanej w ofercie w ofercie za wykonanie przedmiotu umowy.
4. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
5. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w innych formach
6. Zabezpieczenie wnoszone w formie pieniądza Odbiorca wpłaci przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego.
7. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na oprocentowanym rachunku bankowym.
8. W przypadku składania przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji lub poręczeń, powinna ona być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem.
9. Nie dopuszcza się, by gwarant uzależniał dokonanie zapłaty od spełnienia jakichkolwiek dodatkowych warunków lub przedłożenia jakiejkolwiek dokumentacji przez Zamawiającego. W przypadku gwarancji posiadającej jakiejkolwiek dodatkowe zastrzeżenia, Zamawiający może uznać, że Odbiorca nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
10. Treść dokumentu zabezpieczenia należytego wykonania umowy przedstawiona przez Wykonawcę podlega akceptacji Zamawiającego przed podpisaniem umowy. Zamawiający, mając na celu należyte zabezpieczenie swoich interesów, może



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



zgłaszać uwagi do przekazanych dokumentów, a Odbiorca jest zobowiązany do ich uwzględnienia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Nieuwzględnienie przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie uwag zgłoszonych przez Zamawiającego upoważnia go do uznania, że Odbiorca uchyliła się od zawarcia umowy.

11. W trakcie realizacji umowy Odbiorca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w ust. 4.
12. Jeżeli okres, na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie, przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się Wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.
13. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, przez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Wypłata, o której mowa w ust. 16, nastąpi nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
14. Zamawiający zwróci zabezpieczenie (70% wartości) w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonane, pozostawiając jednocześnie na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady kwotę stanowiącą 30% wysokości zabezpieczenia. Kwota ta będzie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji.

Rozdział XVIII

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia na takich warunkach

1. Umowa w sprawie zamówienia, jaką Zamawiający zawrze z Wykonawcą, zostanie sporządzona na podstawie wzoru *Umowy* stanowiącego załącznik nr 7 do SWZ.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania w uzasadnionych okolicznościach zmian postanowień umowy zawartej z Wykonawcą w stosunku do treści jego zobowiązania zawartego w ofercie.
3. Wszelkie zmiany treści umowy wymagają pod rygorem nieważności zachowania formy pisemnej.
4. Zmiany, o których mowa w ust. 2, mogą obejmować zmianę każdego z postanowień umowy, w tym zmianę zakresu świadczenia Stron, o ile nie spowodują wykroczenia poza określenie przedmiotu zamówienia zawartego w SWZ.
5. Zmiana określenia przedmiotu zamówienia w porównaniu do zawartego w SWZ jest jedynie możliwa w przypadku, gdy prowadzi do jego ograniczenia lub zastosowania rozwiązań zamiennych, tj. takich, które nie powodując rozszerzenia określenia przedmiotu zamówienia, prowadzą do jego ulepszenia, usprawnienia jego realizacji lub do zastosowania produktów równoważnych.
6. Za okoliczności uzasadniające dokonanie zmian postanowień umowy można uznać korzyść Zamawiającego lub obu Stron, a także przyczyny uniemożliwiające realizację umowy w jej pierwotnej treści, które nie powstały z winy Wykonawcy.
7. Przewidziana w ust. 2 możliwość wprowadzenia zmian do umowy zawartej z Wykonawcą dotyczy w szczególności:
 - 1) terminu wykonania przedmiotu zamówienia:
 - a) jeżeli wykonanie dostawy jest niemożliwe lub w istotnym stopniu utrudnione z powodu wystąpienia okoliczności niemożliwych do przewidzenia na etapie składania oferty Przedłużenie terminu wykonania umowy nastąpi po



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



**Rzeczpospolita
Polska**



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- uwiarygodnieniu wystąpienia takich warunków o okres, w którym takie warunki występowały, jednak nie później niż do 31 grudnia 2023 r.
- b) będące następstwem okoliczności nieleżących po stronie Wykonawcy, które spowodowały niezawinione i niemożliwe do uniknięcia opóźnienie:
- oczekiwanie na produkt równoważny, ze względu na brak dostępności pierwotnie planowanych zakupów
 - związane z wystąpieniem stanu epidemii lub pandemii,
 - wystąpieniem siły wyższej
- 2) wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy:
- zmiana obowiązującej stawki podatku VAT,
 - zmiana przepisów podatkowych w zakresie wystawiania faktur, powstawania obowiązku podatkowego itp.,
- 3) zmiany technologiczne spowodowane w szczególności następującymi okolicznościami:
- z uwagi na możliwość osiągnięcia wymaganego efektu przy niższych kosztach wykonania dostawy poprzez zastosowanie innych rozwiązań produktowych, przy zachowaniu jakości i parametrów pierwotnie zaplanowanej dostawy
 - zmiany parametrów pomocy dydaktycznych i/lub wyposażenia, wynikających z niedostępności danych produktów na rynku, na nie gorsze niż pierwotnie zaplanowane po zaakceptowaniu przez osoby pełniące nadzór nad realizacją umowy.
8. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w ust. 7 pkt 1) termin wykonania umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności. Odbiorca nie może żądać zwiększenia wynagrodzenia lub zwrotu innych kosztów spowodowanych przestojem lub dłuższym czasem wykonywania umowy.
9. Każda ze stron umowy może wystąpić z propozycją dokonania zmian postanowień zawartej umowy. Propozycja ta musi wskazywać na okoliczności uzasadniające wprowadzenie zmian, a o ile to właściwe, zawierać także dowody na potwierdzenie rzeczywistego istnienia tych okoliczności.

Rozdział XIX

Informacja o obowiązku wynikającym z art. 13 RODO w przypadku zbierania danych osobowych bezpośrednio od osoby fizycznej, której dane dotyczą, w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia

- 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:
 - Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Archidiecezja Łódzka, ul. Skorupki 1, 90-458 Łódź;
 - W sprawach ochrony danych osobowych proszę kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych pod wskazanym adresem pocztowym.
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie zasady konkurencyjności;
- Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 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;
- Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia; 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:

- a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
- b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych; *(skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników)*
- c) 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 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)*
- d) 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:

- a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- c) 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.

2. W zamówieniach administratorem danych osobowych obowiązującym do spełnienia obowiązku informacyjnego w związku z art. 13 RODO są w szczególności:

1) Zamawiający - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał, w szczególności:

- a) Wykonawcy będącego osobą fizyczną,
- b) Wykonawcy będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą
- c) pełnomocnika Wykonawcy będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w pełnomocnictwie),
- d) członka organu zarządzającego Wykonawcy, będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w informacji z KRK),
- e) osoby fizycznej skierowanej do przygotowania i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia;

2) Odbiorca - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał, w szczególności:

- a) osoby fizycznej skierowanej do realizacji zamówienia,
- b) podwykonawcy/dalszego podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną,
- c) podwykonawcy/dalszego podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą,
- d) pełnomocnika podwykonawcy/dalszego podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w pełnomocnictwie),
- e) członka organu zarządzającego podwykonawcy/podmiotu trzeciego, będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w informacji z KRK);

3) Podwykonawca/dalszy podwykonawca/podmiot trzeci - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał, w szczególności osoby fizycznej skierowanej do realizacji zamówienia.



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



3. Obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO nie będzie miał zastosowania, gdy i w zakresie, w jakim osoba, której dane dotyczą, dysponuje już tymi informacjami.

Załączniki do SWZ stanowiące jej integralną część:

1. Załącznik nr 1 – *Opis przedmiotu zamówienia,*
2. Załącznik nr 2 – *formularz Oferty Wykonawcy,*
3. Załącznik nr 3 – *wzór Oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,*
4. Załącznik nr 4 – *formularz Zobowiązania do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia,*
5. Załącznik nr 5 – *wzór Oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej,*
6. Załącznik nr 6 – *formularz Wykazu dostaw,*
7. Załącznik nr 7 – *Wzór umowy,*
8. Załącznik nr 8 – *Oświadczenie dotyczące braku powiązań kapitałowych i osobowych, obowiązkowy dla wszystkich zainteresowanych ubieganiem się o zamówienie*



Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dostawy wyposażenia w ramach zadania pn.: „„Infrastruktura sportowa i wyposażenie Szkoły Podstawowej w Tomaszowie Mazowieckim”, realizowanego w ramach poddziałania VII.4.3 Edukacja ogólna Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014 – 2020, finansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

1. **Lokalizacja inwestycji to Archidiecezjalna Katolicka Szkoła Podstawowa w Tomaszowie Mazowiecki 67, ul. Głowackiego 11; 97-200 Tomaszów Mazowiecki** powiat tomaszowski woj. łódzkie
2. Zakres dostawy obejmuje: zakup i dostawę poniższego wyposażenia i pomocy dydaktycznych:

PRACOWNIA PRZYRODNICZA /przyroda, geografia, biologia/				
Kompetencje kluczowe: 1. Kompetencje matematyczne i podstawowe kompetencje naukowo-techniczne 2. Umiejętność uczenia się				
Kompetencje kluczowe: Kompetencje społeczne i obywatelskie				
Przedmiot wyposażenia	Ilość szt.	Cena/szt.	Wartość	Główne parametry

Układ słoneczny. Model ruchomy	1			Ruchomy model ukazujący Słońce i 9 planet w ruchu. System planetarny (9 Planet): Merkury, Wenus, Ziemia, Mars, Jowisz, Saturn, Uran, Neptun i Pluton. Słońce jest podświetlane, a prezentacji towarzyszy nagranie w języku angielskim. Wymiary: 50x30
Magnetyczny system słoneczny	1			Zestaw magnetycznych planet doskonały jako pomoc edukacyjna ułatwiająca dzieciom zrozumieć zależności między planetami (głównie proporcje oraz położenie względem siebie). Na planszach widać realne kolory i dużo szczegółów. Prezentacja może odbywać się na dowolnej tablicy magnetycznej. Słońce o śr. 25 cm, 12 elem
Model ziemi dmuchany	4			Duża, lekka dmuchana piłka - model Ziemi, na którym zaznaczone są kolorowe kontynenty. Za pomocą zmywalnych flamastrów można po niej pisać i rysować, a po skończonej zabawie wyczyścić. śr. 68 cm
Minerały i kamienie /plansza/	1			Karton kredowy o gramaturze 250g. Plansza jest ofoliowana i wyposażona w listwy metalowe i zawieszkę. Format 70 x 100cm
Świat przyrody. Atlas	21			Atlas zawiera treści biologiczne i geograficzne, mapy, schematy,

				wykresy, fotografie, kalki tworzące wielowymiarowe obrazy. -wym. 220 x 4 x 330; liczba stron: 88
Komórka roślinna	1			Pokazuje typowe struktury komórki roślinnej jak: ściana komórkowa, błona komórkowa i jądro. o wym. 33 x 23 x 6 cm
Zestaw komórek organicznych	21			W zestawie: chloroplast, mitochondrium, aparat Golgiego, wnętrze komórki i jądro komórkowe. wym. 27 x 20 x 17 cm
zboże	1			Model demonstracyjny zboża o wym. 29 x 16 x 9 cm
Cykl życia fasoli	21			W akrylowym przezroczystym bloku umieszczono 6 naturalnych okazów obrazujących stadia rozwojowe fasoli: nasiono, kiełkujące nasiono, wykształcanie korzeni, liścieni, łodygi i liści, młoda roślina fasoli. Wszystkie stadia ponumerowano, a klucz umieszczono w instrukcji. Model znajduje się w tekturowym opakowaniu. o wym.: 16 x 7,5 cm x 1,5 cm; materiał: akryl
Cykl życia pasikonika	21			Preparat makroskopowy zatopiony w pleksi prezentuje poszczególne etapy przeobrażenia niepełnego owada na przykładzie szarańczaka. W pleksi wyróżniono : 1. jaja 2. do 6. stadia larwalne po kolejnych wylinkach (larwa pierwotna i nimfy) 7. dorosły osobnik (samiec) 8. dorosły osobnik (samica) 9. roślina żywicielska Wymiary pleksi: 16x7,5x1,5cm
Rozwój drzewa. Puzzle wielowarstwowe	21			Nakładanka wielowarstwowa. wym. 21,3 x 21,3 x 1,5 cm
Rozwój kury	21			Nakładanka wielowarstwowa. wym. 21,3 x 21,3 x 1,5 cm
Rozwój motyla	21			Nakładanka wielowarstwowa. wym. 21,3 x 21,3 x 1,5 cm
Klatka piersiowa	1			Model zawiera: ktrań, otchawicę z oskrzelami, 2-częściowe serce, tętnicę podobojczykową, żyłę główną, tętnicę płucną, przełyk, wyjmowane płuca, przepona. - wymiary: 34 x 23 x 18 cm
Tętnica	1			Struktura tętnicy 100 x powiększenie. Model zamontowany na podstawie.
Jama ustna	1			Model ludzkiego zgryzu, dzięki któremu dzieci uczą się jak prawidłowo dbać o zęby. wy. 7 cm

Przekrój kości	1			Tablica składa się z 4 elementów: okostnej, naczyń krwionośnych, kości gąbczastej, kości zwartej z systemem krzepnięcia. wym. 53 x 38 x 8 cm; wykonany z PVC, malowany ręcznie
Komórka nerwowa	1			Przekrój komórki nerwowej o wym. 36 x 23 x 10 cm
Układ trawienny 3D	1			Tablica 3D z 3 ruchomymi elementami. wym. 87 x 34 x 10 cm
Układ krwionośny 3D	1			Tablica 3D o wym. 87 x 34 x 5 cm
Struktura porównawcza	1			Model na metalowym statywie, 6 rodzajów elementów reprezentujących różne części struktury DNA o wym. 12 x 12 x 380cm
Latarki kieszonkowe	22			12 szt., 4 kolory, dł. 15,5 cm.
Lornetki z zoomem	21			Lornetka przeznaczona szczególnie do obserwacji przyrodniczo-ornitologicznych, w tym także poruszających się zwierząt (ptaki, większe ssaki itp.). Wyposażona w funkcję"zoom", czyli płynną zmianę powiększenia (od 7-21x) za pomocą małej dźwigni przy okularze. Gumowana. Pozostałe parametry: pole widzenia 96 m/1000 m; waga 800 g. - powiększenie 7 - 21 x - ustawienie ostrości: centralny - pole widzenia przy 1000m/1000s:96m/320ft przy 7 x - 43 m/129ft przy 21x, żrenica wyjściowa: 5,7 mm przy 7x - 1.9 mm przy 21x, waga:800 g/28.3oz.
Lornetki z zoomem	21			Kompaktowa i poręczna obudowa sprawia, że lornetka będzie idealnym towarzyszem w niemal każdej aktywności na świeżym powietrzu. W pełni powlekana optyka i jej solidna mechanika umożliwiają prawdziwą replikację obrazów kolorowych. Pryzmat i soczewki wykonane z materiału szklanego BaK-7. Powierzchnie optyczne są całkowicie powlekane na niebiesko. Ustawianie ostrości na środku koła. Indywidualna regulacja dioptrii okularu. Wytrzymały, gumowy korpus obuoczny. PARAMETRY: Zakres zastosowania: sport, natura, podróże, turystyka piesza Szkło pryzmatyczne: BK-7 Kolor: czarny Typ: pryzmat dachowy Powiększenie: 8 Średnica soczewki obiektywowej: 21 mm Rodzaj

				powłoki: całkowicie powlekana niebieska Odległość od okularu do żrenicy: min. 2,6 mm Ustawienie dioptrii ? Pole widzenia na 1000m: 126 m Pole widzenia: 7,2 stopnia Natężenie światła: 6.9 Blisko ostrości od 75 m System ustawiania ostrości: Centralne pokrętło Muszle oczne: Gumowe, składane Rozstaw okularów: 36 mm - 73mm Materiał korpusu: Metal WYMIARY I MASA Wymiary: 104 x 90 x 33 mm Masa netto (bez akcesoriów): 172 g łączna waga netto (łącznie z akcesoriami): 188
Mikroskop	1			Mikroskop biologiczny z głowicą binokularową. Korpus oraz kluczowe elementy mechaniczne wykonane z metalu. Zakres powiększeń:: 100 x-1000 x Okulary: WF10x (18mm) Obiektywy achromatyczne: 10x, 40x, 100x oil kąt nachylenia 45 ; obrót 360 stolik 12x12cm mechanizm przesuwania preparatu z noniuszem śruba makro- i mikrometryczna (22mm; 1.3mm) Kondensor światła N.A.1.25 z filtrem oświetlenie dolne: halogenowe z regulowaną intensywnością
Mikroskop /zestaw/	20			Mikroskop o powiększeniu 64x - 640x Okular: WF16x Obiektywy: 4x 10x 40x Tubus: monokular, kąt nachylenia 45 stopni, obrót 360 stopni; metalowy Śruba makrometryczna: 8mm Rozmiar stolika: 90x90mm ze sprężynowymi zaciskami zabezpieczającymi preparat Światło: górne i dolne Kondensator światła NA0.65 z kołem filtrowym Zasilanie: A/C lub 3 baterie AA Podstawa metalowa Kompatybilny z kamerą cyfrową Zawartość zestawu: 5 szt. pustych szkiełek na preparaty, 5 szt. preparatów, 10szt. szkiełek zakrywających,

				pipeta, mieszadło, pręt, pęseta, szalka Petriego, wycinek do próbek, 1 butelka soli morskiej, narzędzia gumowe, barwnik eozyny, zasolone jaja krewetki
Preparaty mikroskopowe/zestaw/	17			Zestaw preparatów mikroskopowych, Minimum 400szt
Kamera cyfrowa	1			USB 5MPix Wielkość sensora 1/2,7" (5,18 x 3,89 mm)
Akcesoria do mikroskopów	2			Zestaw wysokiej jakości narzędzi preparacyjnych.. Stosowany do przygotowania preparatów mikroskopowych oraz pobierania próbek. Komplet rozszerzony RESEARCH zawiera poniższe akcesoria: 1. igła preparacyjna prosta (czarny plastikowy uchwyt, chromowana stal) - 2 szt. 2. igła preparacyjna lancetowata (czarny plastikowy uchwyt, chromowana stal) - 1 szt. 3. stalowa pęseta z ostrym zakończeniem (13 cm) - 1 szt. 4. stalowa pęseta zakończona tępo (13 cm) - 1 szt. 5. stalowe nożyczki sekcyjne, ostro zakończone (11 cm) - 1 szt. 6. stalowy skalpel (uchwyt do montażu ostrzy) - 1 szt. 7. ostrza skalpela (do montażu w uchwycie skalpela) - 5 szt. 8. plastikowa pipeta Pasteura o pojemności 1 cm³ - 2 szt. 9. plastikowa okrągłodenna probówka z korkiem - 2 szt. Całość znajduje się w estetycznym wzmocnionym etui zamykanym na zamek błyskawiczny
Narzędzia laboratoryjne	21			Zestaw przeznaczony do przygotowania preparatów mikroskopowych oraz pobierania próbek. o w zestawie: igła preparacyjna o długości 13,5 cm
Regały ekspozycyjne /FRESH/	2			Stelaż wykonany z płyty wiórowej laminowanej. 6 głębokich wnęk. Półki z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm.. Para drzwi ze szkła hartowanego zamykane na zamek. wym. 92 x 45 x 176 cm
	2			Stelaż wykonany z płyty wiórowej laminowanej. Półki oraz 2 pary drzwi z uchwytami z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm.. wym. 92 x 45 x 176 cm
	1			Stelaż wykonany z płyty wiórowej laminowanej. 6 głębokich wnęk.

				Półki z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm.. 2 pary drzwi ze szkła hartowanego zamykanych na zamek. wym. 92 x 45 x 176 cm
	1			Stelaż wykonany z płyty wiórowej laminowanej. 6 głębokich wnęk. Półki oraz para drzwi z uchwytem z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm.. wym. 92 x 45 x 176 cm
Szafka zamykana	2			Szafa z 5 wnękami, wykonana z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza. Tył z białej płyty HDF. 2 pary drzwi (duże i mniejsze) z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza zamykanych na zamek. wym. 90 x 40 x 190 cm.
Szafka mała /szuflady/	1			Stelaż wykonany z płyty wiórowej laminowanej. 4 szuflady z uchwytem, fronty wykonane z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm w kolorze brzoza. wym. 47 x 45 x 94 cm
Szafka mała/drzwiczki/	1			Stelaż wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza. 2 półki oraz drzwi z uchwytem, wykonane z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm w kolorze brzoza. wym. 47 x 45 x 94 cm
biurko	1			Biurko dla nauczyciela wykonane z płyty wiórowej laminowanej. Szafka z drzwiczkami oraz szuflady mogą być montowane zarówno prawo-jak i lewostronnie a zamontowane w nich zamki zapewniają ograniczony dostęp do nauczycielskich dokumentów
Krzesło obrotowe	1			Krzesło szkolne obrotowe. Krzesło posiada obrotowe kółka, podłokietniki oraz regulowane siedzisko oraz oparcie. Wymiary: szer. 63 cm, wys. 115 cm, gł. Siedziska 45 cm, szer. siedziska 46 cm, masa 16 kg.
Pracownia modułowa „WODA’	21			Zestaw Moduł Woda składa się z: 1.Zestawu narzędzi, sprzętu, materiałów trwałych, zużywalnych i ochronnych potrzebnych do wykonania prostych, bezpiecznych doświadczeń oraz eksperymentów samodzielnie lub w zespołach dwuosobowych (maksymalnie cztery osoby na zestaw);

				2. Materiałów dydaktycznych – teczek z opisem doświadczeń (30 szt) oraz karta dla nauczyciela (x 2), karta ucznia (x 15) oraz karty pracy ucznia – wspierających poznanie, rozumienie i stosowanie w praktyce metody badawczej oraz materiałów edukacyjnych dla nauczycieli
Razem łącznie:				

PRACOWNIA DOŚWIADCZALNA /chemia, fizyka/				
Kompetencje kluczowe: 1. Kompetencje matematyczne i podstawowe kompetencje naukowo-techniczne 2. Umiejętność uczenia się				
Kompetencje kluczowe: Kompetencje społeczne i obywatelskie				
Przedmiot wyposażenia	Ilość szt	Cena/szt	Wartość	Główne parametry
Zestaw do chemii organicznej i nieorganicznej	11			Zestaw do budowy struktur chemicznych, który pozwala zrealizować następujące treści z zakresu chemii: nasycone i nienasycone węglowodory, cykliczne węglowodory, grupy funkcyjne w chemii organicznej, benzen, polimeryzacja, izomeria optyczna, proste cząsteczki nieorganiczne i jony złożone. Atomy są reprezentowane przez kolorowe kulki o średnicy 1 cm z wypustkami, a różne typy wiązań w postaci trwałych, plastikowych rurek, dociętych do odpowiednich długości. Wszystkie elementy zestawu umieszczono w plastikowym pudełku z przegródkami. o 820 elementów, w tym 500 atomów i 320 wiązań,
Zestaw molekularny	21			Zestaw modeli molekularnych, który pozwala uczniom budować przestrzenne struktury chemiczne związków organicznych i nieorganicznych. Modele atomów w postaci kulek wykonane z kolorowanego plastiku łączy się za pomocą łączników - wiązań. Z elementów zestawu można budować proste związki nieorganiczne (H ₂ O, NaCl, H ₂ SO ₄ , O ₂ i C ₁₂), organiczne (etylen, acetylen, propan) oraz związki złożone (cukier i cykloheksan). Całość zapakowana w pojemnik z praktycznymi przegródkami z tworzywa sztucznego. o 104 elementy: 6 kulek czarnych (śr. 2,5 cm) - węgiel, 4 kulki czarne (śr. 2,5 cm) - węgiel, 2 kulki czarne (śr. 2,5 cm) - węgiel, 5 kulek zielonych (śr. 2,5 cm) - fluorowce, 4 kulki żółte (śr. 2,5 cm) - siarka/selen, 4 kulki pomarańczowe (śr. 2,5 cm) - sód/potas, 6 kulek czerwonych (śr. 2 cm) - tlen, 6 kulek niebieskich (śr. 2 cm) - azot/ fosfor, 6 kulek żółtych (śr. 2 cm) - glin/chrom, 6 kulek pomarańczowych (śr. 2 cm) - wapń/magnez, 25 kulek białych (śr. 1 cm) - wodór z integralnymi końcówkami (śr. 1 cm), 30 łączników;
Budowa atomu	1			Zestaw magnetyczny, do budowania modeli atomów, izotopów i jonów

Model atomu 3D	1			Model atomu - pomoc dydaktyczna przedstawia orbity elektronowe w postaci chmur elektronów, a nie standardowej siatki eliptycznej. śr. 30 cm, wys. z podstawą 42 cm
Mały chemik	21			Zestaw pozwoli poznać tajniki chemii i odkryć mnóstwo ciekawych substancji chemicznych, także tych znajdujących się w otoczeniu. W zestawie: 19 odczynników(jodek potasu, węglan sodu, cynk granulowany, węglan wapnia, tlenek miedzi, miedź (folia), magnez (paski), triosiarczan sodu, siarczan żelaza, kwas winowy, oranż metylowy, siarczan magnezu, chlorek kobaltu sześciowodny, kwaśny siarczan sodu, żelazo (proszek), siarczan sodu, lakmus, siarczan potasowo-glinowy (ałun), chlorek amonowy, siarczan miedzi, wodorotlenek wapnia) oraz niezbędne akcesoria potrzebne do przeprowadzenia ekscytujących doświadczeń. Probówki - 4szt Stojak do probówek - 1szt Uchwyt do probówki - 1szt Palnik spirytusowy - 1szt Rurka szklana - 3szt Rurka gumowa - 1szt Łyżeczka do odmierzania substancji - 2szt Zlewka 100ml - 1szt Kolba stożkowa 100ml - 1szt Pręcik szklany (do mieszania) - 1szt Okulary ochronne - 1szt Papierki lakmusowe - 8 szt Filtr papierowy - 6szt Korek bez otworu - 3szt Korek z otworem - 2szt Lejek - 1szt
Zestaw do doświadczeń	21			ZESTAW AKCESORIÓW DO DOŚWIADCZEŃ BIOLOGICZNO-CHEMICZNYCH Zestaw wielu akcesoriów przydatnych do prowadzenia doświadczeń z zakresu biologii i chemii W skład zestawu wchodzi: 1. świeczka 2. uchwyt ze śrubą 3. mini miseczka do rozrabiania preparatów 4. wąż do palnika gazowego 5. mała gruszka 6. strzykawki z zaworkiem 7. pipeta 5 ml 8. słomki do napojów 9. miarka 10 ml 10. miarka zawężana 10 ml 11. lejek z sitkiem porcelanowy 12. miarka 25 ml 13. miarka 150 ml 14. miarka z połączeniem do wężyka 15. lejek szklany 16. miarka zawężana 25 ml 17. podstawka do palnika 18. palnik gazowy 19. menzurka z podziałką do 10 20. mała menzurka bez podziałki

				21. butelka z korkiem 10 ml 22. butelka z korkiem 25 ml 23. palnik naftowy 24. płytka nad palnik
Podstawowe substancje chemiczne	1			12 podstawowych substancji (siarka, węgiel, miedź, glin, cynk, żelazo, ołów, magnez, wapń, benzen, jod krystaliczny, żel krzemionkowy) niezbędnych do realizacji treści programowych w zakresie biologii i chemii.
Odczynniki i chemikalia	1			Zestaw zawiera 84 odczynniki i chemikalia: Alkohol etylowy (etanol-spiżak 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 Bibula filtracyjna jakościowa średniosącząca (ark. 22x28 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 O 2 mm) 50 g Dwuchromian(VI) potasu 50 g Fenoloftaleina (wskaźnik -1%roztwór alkoholowy) 100 ml Fosfor czerwony 25 g Glin (metal- drut O 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 Nazwa materiału Ilość Miedź (metal- drut O 2 mm) 50 g Miedź (metal-błaszka 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 Sączi 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 oC) 25 g Świecek 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 o 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 Węglík 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 01 mm) 50 g Żelazo (metal- proszek) 100 g
Miarki	3			Pojemniki z lejkiem i podziałką do odmierzania i dozowania cieczy. * 5 szt.; poj. 1000 ml, 500 ml, 300 ml, 200 ml, 100 ml; wykonane z tworzywa sztucznego
Zestaw jednolitrowy.	2			Przezroczyste pojemniki o poj. 1 litra do zabaw badawczych i doświadczeń chemicznych. Ciekawy kształt, podziałki na ściankach pojemnika ułatwiają obserwację. Pomagają w zrozumieniu pojęcia objętości. 4 pojemniki o poj. 1 litr; 1 pojemnik o poj. 1/2litra; 100 ml podziałka na każdym pojemniku
Bryły porównawcze	4			Przezroczyste pojemniki z w formie figur geometrycznych z podziałką do pokazania relacji między objętością pojemnością, masą i kształtem. 6 szt. w trzech kształtach. wys. 11 cm, poj. 2 x 1000ml, 3 x 500ml, 1 x 250 ml
Menzurki	4			Przezroczyste pojemniki służące do pomiaru. Wykonane z tworzywa sztucznego. - 7 szt. o poj. od 10 ml (10:5 ml) do 1000 ml (1000:10 ml)
Probówki szklane	1			Probówki szklane bakteriologiczne z prostym brzegiem. Wykonane ze szkła sodowo-wapniowego. Standardowe wymiary ok. 18 cm, śr. 18 mm lub 16 mm.
Akcesoria laboratoryjne	1			Zestaw odpowiednio dobranego, podstawowego szkła i wyposażenia laboratoryjnego niezbędnego do wykonywania podstawowych doświadczeń i eksperymentów
Termometr	1			Termometr do pomiaru cieczy i ciał stałych zakres temperatur: -50 - 1200 st. C
Sonda termiczna	1			Wykonana na zamówienie sonda termiczna NTC typu TT02-10KC8-4D-6000-NSN z końcówkami „bananowymi” o średnicy 4mm. Opór w 25 stopniach C wynosi 10 kOhm, zakres pracy od -40 do +105 stopni C
Waga	1			Waga elektroniczna 1 g / max. 5200 g. Zasilana 9V bateriami wymiaru wagi: 17 x 24 x 4 cm
Łyżka do spalań z kołnierzem	1			Łyżeczka do spalań z kołnierzem ochronnym. Do ogrzewania lub osuszania niewielkich ilości substancji - stalowy pręt i łyżka - przesuwany, zdejmowany kołnierz ochronny (aluminium) z korkiem. - dł. pręta 35 cm - śr. łyżki 18 mm - śr. kołnierza 90 mm
Statyw	1			W skład statywu wchodzi: podstawa, pręt, duży pierścień, mały pierścień, zacisk do probówek x 2, zaciski pionowe x 2, zacisk poziomy
Statyw zestaw	1			Statyw z łącznikiem, łapą uniwersalną oraz dwoma pierścieniami o różnych średnicach * wys. min. 50 cm
Podnośnik z aluminium	1			Szer. platformy: 150 x 150 mm wys. podnoszenia: 250 mm

Zasilacz laboratoryjny	1			Płynnie regulowany zasilacz prądu stałego, przeznaczony szczególnie do zastosowań w placówkach edukacyjnych. Podstawowe parametry: - napięcie wyjściowe 0÷30 V - prąd wyjściowy 0÷5 A - stabilizacja napięcia i prądu - tętnienia 0,5mV rms (wart. skut.) - jednoczesny odczyt napięcia i prądu każdego z wyjść - wskaźniki cyfrowe 2 x LCD - 220v
Płyta grzejna	1			Płyta grzejna do suszenia preparatów mikroskopowych. Czytelny wyświetlacz LCD. Płyta z równomiernie rozprowadzonym ciepłem pomieści 23 szkiełka moc: 5 - 100 W powierzchnia grzewcza: 26 x 18 cm temp. max.: 70 ± 3 °C
Czasza grzejna	1			Standardowa czasza grzejna o poj. 50 ml, doskonałej jakości, ręcznie pleciona. Przeznaczona dla kolb okrągłodennych. Rozmiary 51 mm. Posiada 1 strefę grzejną. Temperatura grzania: maks. 450°C
Palnik na gaz	1			Mobilny palnik Bunsena na naboje ciśnieniowe z gazem propan/butan, z gwintem śrubowym Euro. Precyzyjna regulacja umożliwia dokładne ustawienie płomienia. Czas palenia naboju o parametrach 190g wynosi ok. 3-5 godzin. Możliwość uzyskiwania temperatur do 1700°C
Wózek metalowy	1			Wózek metalowy, 2-piętrowy ze stali nierdzewnej do transportu i przechowywania szklanych naczyń i chemikaliów. Posiada 2 hamulce wymiar półek 36cm*67cm wymiar całkowity 80cm*72cm
Dygestorium	1			Dygestorium szkolne serii SKL przeznaczone jest do ogólnych prac z substancjami chemicznymi w ramach zajęć szkolno-dydaktycznych. Konstrukcja dygestorium wykonana jest zagęszczonej płyty wiórowej obustronnie laminowanej melaminą, zabezpieczonej ze wszystkich stron listwą PCV o grubości 2 mm, w kolorze jasny popiel RAL7035. Błat: ceramika techniczna z podniesionym obrzeżem, łączenie kafli za pomocą fugi epoksydowej, chemoodpornej. System przewietrzania: podwójna ściana (system szczelinowy); pokrywa górna pod kanał wentylacyjny Ø=198mm. Okno: szkło bezpieczne unoszone bezstopniowo gór-dół, z możliwością zatrzymania na każdej wysokości. SWS - Safe Windows System - chroniący przed niekontrolowanym spadkiem okna w przypadku zerwania linki prowadzącej Media: 1x instalacja wodno-kanalizacyjna z wylewką laboratoryjną wody zimnej oraz zlewikiem ceramicznym 300x150mm 2x gniazdo elektryczne 230 V;

				1x oświetlenie LED komory roboczej
Szafa na odczynniki	1			Szafa na odczynniki chemiczne, wentylowana Wym. 800x380x1900mm Szafa przeznaczona jest do przechowywania odczynników chemicznych w szkolnych pracowniach fizyczno-chemicznych. Szafa z przewietrzaniem grawitacyjnym. Szafa wykonana jest z blachy stalowej malowanej ekologicznymi farbami proszkowymi (bez kadmu i ołowiu) w kolorze jasny popiel. Wyposażona jest w cztery półki z regulowaną wysokością, o nośności 50 kg każda. Drzwi posiadają wzmocnioną konstrukcję, zamykane są trzypunktowo na zamek cylindryczny z dwoma kluczami. Waga ok 60kg
Szafa do pracowni fizyczno-chemicznej	2			Szafa na odczynniki chemiczne, wentylowana Wym. 800x380x1900mm Szafa przeznaczona jest do przechowywania odczynników chemicznych w szkolnych pracowniach fizyczno-chemicznych. Szafa posiada wbudowany wentylator chemoodporny i wymaga podłączenia do otworu kominowego. Szafa wykonana jest z blachy stalowej malowanej ekologicznymi farbami proszkowymi (bez kadmu i ołowiu) w kolorze jasny popiel. Wyposażona jest w cztery półki z regulowaną wysokością, o nośności 50 kg każda. Drzwi posiadają wzmocnioną konstrukcję, zamykane są trzypunktowo na zamek cylindryczny z dwoma kluczami.
Gaśnica	1			Trwały zbiornik stalowy, oczyszczany mechanicznie poprzez śrutowanie, pokryty trwałą powłoką lakierniczą. Mosiężny, szybkozotwieralny zawór umożliwiający właściwe dozowanie środka gaśniczego poprzez czasowe jego przerywanie. Zawór wyposażony we wskaźnik ciśnienia umożliwiający kontrolę ciśnienia w gaśnicy. Wąż z tworzywa umożliwiający precyzyjne kierowanie strumieniem środka gaśniczego. Możliwość wielokrotnego uzupełniania środka gaśniczego w zakładach serwisowych. Niezawodność w obsłudze i działaniu. Gaśnica posiada 3 letnią gwarancję pod warunkiem przechowywania w warunkach o standardowej wilgotności. waga: 6 kg
Stół demonstracyjny	1			Wymiary: 1200x600x850 /mm/ długość, szerokość, wysokość Wykonanie:

				Stolik laboratoryjny wykonany na konstrukcji płyty wiórowej laminowanej 18mm, wyposażony w blat pokryty płytkami ceramicznymi chemooodpornymi, szafkę z jedną szufladą. Szafka służy do przechowywania butli gazowej małej, do której podpinana jest zamontowana na blacie bateria gazowa. Stolik wyposażony jest także w panel elektryczny 2x230V.
Stanowisko laboratoryjne do mycia jednokomorowe	1			Blaty wykonane są ze wysokogatunkowej specjalistycznej płyty chemooodpornej o grubości 25 mm, która zapewnia Stanowiskom Laboratoryjnym wyjątkową wytrzymałość na większość substancji i odczynników chemicznych, przede wszystkim kwasów. Surowiec ten posiada dużą odporność na zarysowania, uderzenia, ścieranie i zaplamienia oraz jest odporny na wilgoć i niepodatny na działanie wysokiej i niskiej temperatury.
Stanowisko laboratoryjne do mycia	1			Wykonane wg nowoczesnej technologii spełniają normy i standardy bezpieczeństwa w placówkach edukacyjnych. Blaty wykonane są ze wysokogatunkowej specjalistycznej płyty chemooodpornej o grubości 25 mm, która zapewnia Stanowiskom Laboratoryjnym wyjątkową wytrzymałość na większość substancji i odczynników chemicznych, przede wszystkim kwasów. Surowiec ten posiada dużą odporność na zarysowania, uderzenia, ścieranie i zaplamienia oraz jest odporny na wilgoć i niepodatny na działanie wysokiej i niskiej temperatury.
Stół laboratoryjny	2			Wykonane wg nowoczesnej technologii spełniają normy i standardy bezpieczeństwa w placówkach edukacyjnych. Blaty wykonane są ze wysokogatunkowej specjalistycznej płyty chemooodpornej o grubości 25 mm, która zapewnia Stanowiskom Laboratoryjnym wyjątkową wytrzymałość na większość substancji i odczynników chemicznych, przede wszystkim kwasów. Surowiec ten posiada dużą odporność na zarysowania, uderzenia, ścieranie i zaplamienia oraz jest odporny na wilgoć i niepodatny na działanie wysokiej i niskiej temperatury.
Stół laboratoryjny uczniowski	2			Wykonane wg nowoczesnej technologii spełniają normy i standardy bezpieczeństwa w placówkach edukacyjnych. Blaty wykonane są ze wysokogatunkowej specjalistycznej płyty chemooodpornej o grubości 25 mm, która zapewnia Stanowiskom Laboratoryjnym wyjątkową wytrzymałość na większość substancji i odczynników chemicznych, przede wszystkim kwasów. Surowiec ten posiada dużą odporność na zarysowania, uderzenia, ścieranie i zaplamienia oraz jest odporny na wilgoć i niepodatny na działanie wysokiej i niskiej temperatury.

Struktura i właściwości materii	1			Korzystając z tego modułu, 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. Moduł Struktura i właściwości materii uzmysławia uczniom, że wszystko wokół nas jest materią. Zrozumienie tej koncepcji może być trudne, biorąc pod uwagę fakt, że materia nie zawsze jest widoczna gołym okiem, na przykład wtedy, gdy występuje w postaci gazowej. Ponadto trudności może nastręczyć rozpoznanie, kiedy materia jest mieszaniną lub roztworem. W module Struktura i właściwości materii zaproponowano sześć serii praktycznych, opartych na dociekaniach działań badawczych, których celem jest zaznajomienie uczniów z pojęciami i zjawiskami związanymi z materią.
Regały ekspozycyjne /FRESH/	2			Stelaż wykonany z płyty wiórowej laminowanej. 6 głębokich wnęk. Półki z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm.. Para drzwi ze szkła hartowanego zamykane na zamek. wym. 92 x 45 x 176 cm
	2			Stelaż wykonany z płyty wiórowej laminowanej. Półki oraz 2 pary drzwi z uchwytyami z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm.. wym. 92 x 45 x 176 cm
	1			Stelaż wykonany z płyty wiórowej laminowanej. 6 głębokich wnęk. Półki z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm.. 2 pary drzwi ze szkła hartowanego zamykanych na zamek. wym. 92 x 45 x 176 cm
	1			Stelaż wykonany z płyty wiórowej laminowanej. 6 głębokich wnęk. Półki oraz para drzwi z uchwytyami z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm.. wym. 92 x 45 x 176 cm
Szafka zamykana	2			Szafa z 5 wnękami, wykonana z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza. Tył z białej płyty HDF. 2 pary drzwi (duże i mniejsze) z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza zamykanych na zamek. wym. 90 x 40 x 190 cm.
Ławka jednoosobowa	20			Klasyczna ławka szkolna jednoosobowa na metalowym stelażu o profilu kwadratowym o wymiarze 25x25 mm, w kolorze szarym. Stelaż wzmocniony metalowymi poprzeczkami o średnicy 20 mm, na których umocowane są haczyki na tornistry. Rama ławki wzmocniona narożnikiem z przetłoczeniem
Stół laboratoryjny dla ucznia 2os	10			Stół laboratoryjny uczniowski Wym. 1250x600x850mm Stolik laboratoryjny wykonany na konstrukcji płyty wiórowej laminowanej 18mm, wyposażony w blat pokryty płytkami ceramicznymi kwasoodpornymi,

krzesło	20			Klasyczne krzesła szkolne zbudowane na solidnym stelażu: tylne nogi o profilu płaskoowalnym o wymiarach 20 x 40mm i grubości ścianki 1,5 mm, przednie nogi oraz stelaż siedziska wykonane z profilu okrągłego o średnicy 20 i grubości ścianki 1,5 mm.
Krzesło obrotowe plastikowe	20			Metalowy stelaż na 5 kółeczkach. Regulowana wysokość (38-50 cm). Ergonomiczny kształt zapewnia idealne podparcie dla pleców. W kolorze szarym o matowym odcieniu. Wysokość siedziska 38 - 50 cm, głębokość siedziska 49 cm, szerokość siedziska 45 cm, wysokość oparcia 44 cm
biurko	1			Biurko dla nauczyciela wykonane z płyty wiórowej laminowanej. Szafka z drzwiczkami oraz szuflady mogą być montowane zarówno prawo-jak i lewostronnie a zamontowane w nich zamki zapewniają ograniczony dostęp do nauczycielskich dokumentów
Krzesło obrotowe	1			Krzesło szkolne obrotowe. Krzesło posiada obrotowe koła, podłokietniki oraz regulowane siedzisko oraz oparcie. Wymiary: szer. 63 cm, wys. 115 cm, gł. Siedziska 45 cm, szer. siedziska 46 cm, masa 16 kg.
Taboret z regulacją wysokości	1			Taboret Nauczyciela doskonale zastąpi krzesło. Wymusza postawę wyprostowaną zapewniając jednocześnie komfort siedzenia. Cylindryczna podstawa Taboretu powoduje zaangażowanie mięśni pleców oraz brzucha. Aktywne siedzenie wspomaga prawidłową postawę ciała oraz wzmacnia mięśnie kręgosłupa. Stabilny, wykonany z wysokiej jakości tworzywa. Siedzisko wzmocnione gumowym pokryciem. Regulowana wysokość.
Tablica pojedyncza zielona	1			wym. 170 x 100 cm; właściwości magnetyczne. Tablica w komplecie zawiera rynienkę aluminiową Waga 23kg
Tablica suchościeralna mobilna	1			Tablica suchościeralna z możliwością zaczepienia arkuszy papieru wym. 100 x 70 cm
Miarki szkolne	3			Elastyczne taśmy miarki, ułatwiają w praktyczny sposób zrozumienie pojęcia długości oraz nabranie umiejętności dokonywania samodzielnych pomiarów. 10 szt.; dł. 1 m. Podziałka co 1 cm i 10 dm.
Waga sprężynowa	21			Waga sprężynowa może być stosowana do pomiarów siły i masy. Skalibrowana w Newtonach i gramach
Odważnik z haczykami	21			Zestaw odważników z haczykami. 9 odważników o różnych masach: 10g, 20g x 2, 50g, 100g, 200g x 2, 500g, 1000g,

				podstawka
Siłomierz	21			Przyrząd do określenia wartości działającej siły o zakresie pomiarowym 0 - 1N. Posiada przezroczysty korpus, przez co umożliwia poznanie jego wewnętrznej budowy. Regulacja punktu zerowego zapewnia dokładność pomiaru
Dynamometr	21			3 szt.: 1N, 5N, 10N, w kolorach: czerwonym, zielonym i czarnym
Proste maszyny/ Zestaw konstrukcyjny	21			Zestaw pozwala na skonstruowanie 5 maszyn: krążek linowy, koło z osią, równia pochyła, dźwignia, klin, 63 elem
Wahadło Maxwella	1			Wahadło o wym. 23 x 10 x 41 cm
Sprężyny- zestaw	1			sprężynki ściągające: 10 szt. - 7 x 13 10 szt. - 6 x 12 10 szt. - 5,5 x 27 10 szt. - 9,5 x 16 12 szt. - 9 x 18 8 szt. - 9 x 35 10 szt. - 5,5 x 38 10 szt. - 10 x 19 Sprężynki rozciągające: 10 szt. - 5 x 10 10 szt. - 5,5 x 14 10 szt. - 6 x 10 8 szt. - 8 x 13 10 szt. - 7,5 x 17 12 szt. - 8,5 x 26 12 szt. - 8 x 50 12 szt. - 7 x 55 12 szt. - 4 x 70 8 szt. - 5 x 34 10 szt. - 7 x 25 10 szt. - 8 x 23
Ruch jednostajny i zmienny	1			Przyrząd służy do demonstracji badania własności ruchu jednostajnego i jednostajnie zmiennego. Znajduje zastosowanie na lekcjach fizyki i przyrody. wym. 110 x 20 x 24 cm
Model do prezentacji siły odśrodkowej	1			Model do demonstracji jednego z rodzajów sił - siły odśrodkowej. Duże rozmiary modelu i widowiskowość pokazu sprawiają, że pojęcie dobrze utrwali się uczniom w pamięci. Model składa się z metalowej prowadnicy zawiniętej przy podstawie w ogromną pętlę (prowadnica od strony wewnętrznej). Doświadczenie polega na uwalnianiu kulki na samej górze prowadnicy i obserwacji toru jej drogi - wbrew sile ciężenia kulka nie spada po dotarciu do górnej części pętli, lecz pokonuje ją i opuszcza "trzymając się" toru, co dowodzi działania siły odśrodkowej. wym. 41,5 x 10 x 50 cm
Zestaw do doświadczeń z mechaniki	21			Zestaw do doświadczeń uczniowskich z mechaniki. W zestawie: plastikowy pojemnik, pistolet balistyczny, narzędzie zachowania energii, pojemnik laboratoryjny, stalowa kulka, stojak laboratoryjny, poziomica laboratoryjna,

				odważniki 6 szt po 100 g, tribometr, dynamometr, linijka pomiarowa, wahadło matematyczne, 3 ciała o różnych masach
Wahadło Newtona	21			Prosty przyrząd do demonstracji prawa Newtona dotyczącego zachowania pędu i energii podczas sprężystego zderzenia kul. o wym.: 22cm x 22cm x 13cm, śr. kuli: 2cm
Równia pochyła	1			Drewniana równia pochyła o regulowanym kącie nachylenia zakończona jest metalowym bloczkiem, do którego mocujemy metalową tackę na odważniki (w ten sposób ciężar tacki działa na ciało na równi). Kątomierz zaopatrzony jest w dwie wyraźne skale: kątową w stopniach i liniową w centymetrach, co umożliwia przeprowadzanie badań ilościowych. Na równi eksperymentujemy z trzema rodzajami klocków, które różnią się wielkością, wagą i powierzchnią. Liczne doświadczenia pozwalają demonstrować spoczynek i ruch ciał na pochyłej powierzchni, badać wpływ wagi i powierzchni na siłę tarcia, zmiany zachowań ciał na równi przy zmianie kąta nachylenia i obciążenia na tacce. 2 drewniane deski, metalowy bloczek, metalowa tacka, sznurek, haczyk, szalka
Dźwignia dwustronna	1			Zestaw służy do demonstracji zasady równowagi i zależności między masą a odległością od punktu podparcia. Dźwignia dwustronna jest sztywną bryłą, którą wyposażono w nieruchomy punkt podparcia (wspornik), na którym zamontowana jest belka z podziałką i czterema ruchomymi uchwytyami. Na obu końcach belki umieszczono nakrętki do regulacji równowagi. Wszystko osadzono na plastikowej podstawie. Elementy zestawu: o podstawa modelu: 170 x 85 x 20 mm o wspornik: 225 cm o belka z czterema uchwytyami i dwiema nakrętkami regulującymi: 485 mm o trzpień mocujący: 2 sztuki o wymiary modelu: 485 x 85 x 230 mm
Zestaw areometrów	21			Zestaw zawiera 5 areometrów do pomiaru gęstości cieczy, w których wykorzystuje się siły wyporu, z jaką ciecz działa na zanurzone w niej ciało stałe. Przyrząd składa się z długiej szklanej rurki, której górna część posiada skalę(zakres jest 0.7-0.8 0.8-0.9 0.9-1.0 1.0-1.1 1.1-1.2.) , a dolna w postaci bańki wypełniona jest cieczą. o 5 szt. długość 30 cm
Prawo Archimidesa zestaw	21			Prawo Archimidesa. Zestaw demonstracyjny w zestawie: 2 cylindry i sprężyna wagowa; wym. 17,5 x 4 x 7 cm
konwekcja	21			Pomoc dydaktyczna w kształcie wygiętej prostokątnej rurki szklanej z wlewem od góry, za pomocą której można demonstrować efektownie zjawisko konwekcji w cieczach

Rozszerzalność temperaturowa	21			Zestaw do demonstracji rozszerzalności cieplnej ciał stałych, pomiary objętości. Wykonany z metalu
Komora próżniowa	21			Hermetyczny pojemnik z pompką, przy pomocy której wypompowuje się powietrze, tworząc warunki próżniowe. Z pomocą komory można wykonywać różnorodne doświadczenia: porównywać wielkość balonu badać wpływ na żywność, porównywać dźwięk dzwonka telefonu komórkowego, demonstrować zasadę oporu powietrza za pomocą piórka. Wymiary pojemnika: śr. 12 cm, wysokość 7 cm (pojemność ok. 0,8 litra)
Podkowy magnetyczne	4			Zabawa podkowami pozwala w przystępny i aktywny sposób poznawać zasady zjawiska magnetycznego, jakie występuje w przyrodzie. wym. 6-12,7 cm; 6 szt.
Kulki magnetyczne	2			100 szt, śr. 15 mm
Klocki magnetyczne	10			244 szt.; magnesy w kształcie kulek (śr. 1,3 cm) i prostokątów (wym. od 1,5 do 2,5 cm) /Neopuzzle
Zestaw doświadczalny magnetyzm	21			Zestaw umożliwia uczniom odkrywanie zjawiska magnetyczności i jej zastosowań, m. in. wyznaczanie linii pola magnetycznego przy użyciu kompasu, przyciąganie ziemskie, nawigacja, prąd indukcyjny. Załączona książeczka zawiera materiały pomocnicze, pomysły na eksperymenty i arkusze pracy dla uczniów. - w zestawie: duże i małe podkowy, kulki magnetyczne, magnesy podłużne i okrągłe, a także duży wybór materiałów do wykorzystania w eksperymentach, np. kompasy, opiłki żelaza, metalowe krążki, szpilki, spinacze i gwoździe
Okno eksperymentów magnetycznych	21			Opiłki żelaza zanurzone w wodzie pozwalają na obserwację zjawisk magnetycznych. Okno można umieścić na rzutniku prezentując działanie pola magnetycznego wszystkim uczniom jednocześnie. wym. okna 23 x 13 cm, 2 magnesy dwubiegunowe o dł. 4 cm, dwa magnesy dwubiegunowe w obudowie plastikowej o dł. 8 cm, 2 magnesy walcowe o dł. 2,5 cm i śr. 0,7 cm
Igła magnetyczna	21			Najprostszy model kompasu do doświadczeń magnetycznych, testowania pola magnetycznego oraz wyznaczania kierunków geograficznych. dł. igły 7,5 cm
Linie pola magnetycznego	1			wym. 18 x 18 x 21 cm
Pałeczki szklane	21			2 szt., dł. 30 cm., śr. 1,3 cm. wym. jedwabnej tkaniny 36 x 36 cm
Pałeczki ebonitowe	21			2 szt., dł. 30 cm., śr. 1,3 cm. wym. tkaniny 36 x 36 cm
Zestaw cylindrów	1			Metale - równe masy, różne objętości

Silnik elektryczny. model	1			Model silnika elektrycznego o wym. 9 x 6 x 27 cm
Maszyna elektrostatyczna	1			Kręcąc pokrętle, maszyna może wytworzyć pioruny do długości 6 cm. Pioruny "skaczą" przez kilka sekund od elektrody do elektrody, a powietrze dookoła przypomina trochę to, które wdycha się po burzy. Szczególnie widoczne są tu siły odpychające, istniejące pomiędzy jednoimiennymi ładunkami. Dochodzi tu do trzaskającego przeskoku iskry. Pioruny wytwarzane są poprzez statyczne naładowanie przy kręceniu tarczą wykonaną ze szkła organicznego. Pioruny są jednakże zupełnie niegroźne, ponieważ maszyna wytwarza wprawdzie duże napięcie, ale bardzo małą siłę prądu. Wymiar płyty głównej: 29 x 18 cm, łączna wysokość 34 cm.
Generator van de Graffa	1			Generator Van de Graaffa zawiera: konduktor stożkowy i kulisty z kolcem ze statywem, konduktor kulisty na izolowanej ręczce, młynek Franklina i miotełka; napęd ręczny. wys. 740 mm, śr. czaszy: 265 mm W przyrządzie zastosowano czaszę kulistą z mosiężnej blachy niklowanej o średnicy ok. 260 mm. W zestawie znajduje się również konduktor stożkowy i kulisty z kolcem (wraz ze statywem), konduktor kulisty na izolowanej ręczce oraz młynek Franklina i miotełka. Napęd ręczny. Za pomocą modelu można wykonać szereg doświadczeń, tj. - rozmieszczanie ładunków na powierzchni przewodnika - linie sił pola elektrycznego - działanie cieplne iskry - efekty świetlne wyładowań. Wysokość całkowita modelu 740 mm Średnica czaszy: fi 265 mm Średnica konduktora z uchwytem: fi 95, L-395 mm Średnica konduktora stożkowego: fi 100 x 150 mm Średnica konduktora kulistego z kolcem: fi 100 mm
Wahadło elektrostatyczne	1			Wahadło elektorstatyczne składające się z 2 elem., wys. 30 cm
Eksperymenty z elektrycznością	21			Zestaw składa się z kompletu urządzeń do przeprowadzania różnych doświadczeń z elektrycznością. Całość zapakowana w pudełko o wym. 24,5 x 14,5 x 4,5
Podstawowe obwody elektryczne	21			Zestaw do budowania podstawowych obwodów elektrycznych. Elementy obwodu są zamocowane na przezroczystych płytkach tak, by widoczny był cały obwód.

				Połączeń elektrycznych płytek dokonuje się łatwo i szybko poprzez specjalne magnetyczne styki. Wymagane 3 baterie C. W zestawie: - 6 płytek, - (3 żarówki) i podstawki, - brzęczyk, - włącznik przyciskowy, - 2 przewody krokodylkowe, - łączniki baterii, - druty.
MEGA Zestaw do elektryki	10			Zestaw do zgłębiania tajników prądu elektrycznego. Dołączona broszura opisująca 24 propozycje eksperymentów zawiera także arkusze pracy, które pomogą zrozumieć korzyści i zagrożenia płynące z elektryczności. w zestawie: baterie, uchwyty na akumulatory, żarówki z uchwytnymi, brzęczyki, drut, ściągacze izolacji
Elektroskop	1			wym. 21 x 9 x 24 cm
elektroskop	1			Elektroskop dwulistkowy o wym. 21 x 9 x 24 cm
Elektrometr	1			Przyrząd służący do pomiaru małych napięć lub małych prądów elektrycznych. Igła elektroskopu wskazuje zmiany prądu. 1 szt., wym. 20,5 x 15 x 37 cm
Amperomierz DC	1			- wym. 20,5 x 15 x 37 cm -1 ~ 0 ~ 3 A"
Amperomierz AC	1			Zakres pomiarowy: 0~1A Dokładność: ? 2.5%f. S potencjalny spadek/ubytek mocy: 30mV Rozmiar: 133 x 97x 100-mm Waga: 0,4 kg podstawowe zakresy mierzenia natężenia prądu: 0~1A, 0~5A, 0~0.6A~3A
Woltomierz DC	1			Zakres pomiarowy: 0~1~5V Dokładność: ? 2.5%f. S Czułość: 1mA Rozmiar: 133 x 97x 100-mm Waga: 0,3 kg podstawowe zakresy mierzenia natężenia prądu: 0~5V; 0~3V~15V; 0~5V ~15; -1~0~3V; -5~0~15V
Woltomierz AC	1			Rozmiar: 133 x 97x 100-mm Waga: 0,3 kg 0 ~ 5V ~ 15V"
Miernik elektryczny	1			Miernik uniwersalny z osobnym gniazdem 10 A.

Oporniki demonstracyjne	1			10, 50, 100, 500, 1000, 1500 Ohm
Kamerton rezonujący	1			Skrzynka rezonansowa ze zdejmowanym kamertonem wykonana z drewna. młoteczek w zestawie częstotliwość: 440Hz; długość widełek: ok. 17 cm
Tarcza Newtona	1			Dysk podzielony na sektory w kolorach tęczy, których kolejność i wielkości są tak dobrane, aby przy szybkim obracaniu się krążka obserwator widział go jako jednolicie biały. W zestawie statyw oraz dodatkowy pasek. śr. 7 cm
Optyka panel	1			Panel demonstrujący działanie efektów podstawowych złudzeń optycznych za pomocą 3 wymiennych ruchomych elementów. Płyta laminowana biała, wym. 50 x 45 x 3 cm
Uchwyt na panele	3			Uchwyt do zawieszania wymiennych paneli ściennych. Bezpieczna i ergonomiczna konstrukcja z drewna i blachy. biała blacha 0,2 cm, oraz surowe drewno olcha 2 cm, wym. 53 x 45 x 6 cm
Koła iluzji optycznych	3			Panel ścienny. wprowadzić koło w ruch aby zobaczyć ukryty obrazek. - O 40 x 2 cm. 3sztuki w zestawie
Zestaw pryzmatów	21			Zestaw pryzmatów i soczewek, wykonanych z akrylu z zatopionymi stykami magnetycznymi, które umożliwiają mocowanie do tablicy magnetycznej. Elementy zestawu można wykorzystać do poznawania i badania natury światła (załamanie, rozszczepienie, wewnętrzne odbicie). Plastikowej tarczy ze skalą kątową i pozostałymi elementami można użyć do eksperymentowania i wyjaśniania zjawisk związanych z optyką. Zestaw zawiera osiem akcesoriów optycznych. Wśród nich znajdują się następujące soczewki i pryzmaty : o płasko - wypukła o wym.: 4 x 8 x 1 cm o pryzmat - trójkąt prostokątny o wym.: 6 x 6 x 1 cm o dwuwypukła o wym.: 4,5 x 13 x 1 cm o dwuwklęsła o wym.: 5 x 13 x 1 cm o wypukło - wklęsła o wym.: 4,5 x 13 x 1 cm o płasko - wklęsła o wym.: 1 x 6,5 x 1 cm o wypukło - płaska o wym.: 1 x 6,5 1 cm o pryzmat - prostopadłościan o wym.: 2 x 13 x 1 cm o plastikowa tarcza z naniesioną skalą kątową o 13 cm
Eksperymenty ze światłem	21			zawartość zestawu: reflektor LED, 7 soczewek optycznych, 4 plansze z poleceniami, instrukcja; wymagania: baterie 1,5Vx3
Maszyna do mieszania barw	1			Demonstracyjny przyrząd w postaci specjalnego projektora wykorzystującego trzy niskonapięciowe silne diody LED (czerwona, zielona, niebieska) zamontowane w specjalnych obudowach i gniazdach umożliwiających regulację kąta padania każdej barwnej plamy na biały ekran o wym. 22 x 17 x 16 cm

Optyka geometryczna	21			Narzędzie do eksperymentów optycznych, np. załamanie, odbicie światła, krótkowzroczność, dalekowzroczność. wym. 75 x 24 x 37 cm
Ława optyczna z wyposażeniem	11			Ława optyczna w zestawie: latarka z żarówką, 5 uchwytów, zestaw 3 diagramów, ekran z uchwytem, 4 soczewki wypukłe, 2 soczewki wklęsłe wym. 101 x 6,5 x 20 cm
Zestaw doświadczalny - energia	1			Moduł służy do przedstawienia różnych rodzajów energii. Uczniowie dowiadują się, jak się ona zmienia, analizują energię, jaką wytwarzają ich ciała, a także badają energię potencjalną, kinetyczną, ruch fal oraz alternatywne formy energii. Energia to złożone i nieco abstrakcyjne pojęcie, z którego zrozumieniem uczniowie mogą mieć trudności. Pracując z modulem Energia. To działa!, uczniowie poznają różne rodzaje energii i zachodzące pomiędzy nimi przemiany. Analizują, w jaki sposób energia jest dostarczana do ich organizmów oraz rozpoznają jej źródła w otaczającym ich świecie. Identyfikują i porównują dwa rodzaje energii mechanicznej: kinetyczną i potencjalną. W oparciu o doświadczenia z budowanymi przez siebie obwodami elektrycznymi, uczniowie poznają koncepcję transportu i przemian energii. Zajmują się również ruchem falowym jako sposobem przenoszenia energii i informacji. Ponadto poznają pojęcia odnawialnych i nieodnawialnych zasobów energii, a także analizują wady i zalety alternatywnych źródeł energii. Tworzą modele turbin wiatrowych i kół wodnych oraz omawiają ich funkcje. Na koniec uczniowie wykorzystują zdobytą wiedzę w praktyce, projektując własny eksperyment, odpowiadający na konkretne pytanie na temat energii. FIZYKA - 23 lekcje
Zestaw doświadczalny – siły i oddziaływania	1			To moduł, który pozwala uczniom przeprowadzić szereg doświadczeń, w wyniku których zrozumieją zagadnienia sił fizycznych i oddziaływania. Istotny nacisk został położony na tarcie, masę oraz magnetyzm. W module Siły i oddziaływania jest przekazywana idea, że wszystkie otaczające nas obiekty podlegają działaniu sił. Na tym etapie uczniowie mogą już wiedzieć, że, działając siłą, np. poprzez pchanie lub ciągnięcie, można wprowadzić ciało w ruch. Zwykle nie mają jednak jeszcze zbyt dużej wiedzy o oddziaływaniach bardziej abstrakcyjnych i wymagających aktywnej obserwacji zjawisk, takich jak magnetyzm czy grawitacja. Omówione w module trzy zasady dynamiki

				Newtona pomogą uczniom zrozumieć siły i oddziaływania, a zaproponowane działania badawcze rozwiną zdobytą przez nich wiedzę. Moduł ten daje uczniom możliwość nauki z wykorzystaniem różnych metod badawczych: zadawania pytań, badania i doświadczania. Dzięki temu uzyskują oni pogłębioną znajomość sił i oddziaływań, które wpływają na ruch ciał. W module jest dostępnych pięć serii działań badawczych. W trakcie ich realizacji uczniowie poznają koncepcję równowagi i braku równowagi sił, rozważając takie pojęcia jak: grawitacja, magnetyzm, tarcie, masa i odległość. Uczniowie będą angażować się w różnorodne badania i praktyczne, inżynierskie przedsięwzięcia, dzięki którym dowiedzą się, jak koncepcje naukowe znajdują swoje odzwierciedlenie w zjawiskach spotykanych w prawdziwym życiu. FIZYKA - 17 lekcji
BANACH 3D Drukarka	1			Pracownia składa się z następujących elementów: - o drukarka Banach 3D - 1 szt. - o gotowe bezpłatne projekty 3D przygotowane do druku na drukarkę Banach3D www.banach3d.pl - na zajęcia z matematyki, fizyki, chemii, biologii/przyrody. - o akcesoria do obsługi wydruków 3D tj.: szczypczyki, szpachelka, pęseta - o materiał do druku (1 kolor filamentu PLA po 1kg) - o karta pamięci SD do pracy drukarki 3D bez komputera - o instrukcja obsługi i materiały video on-line wspierające nauczycieli - o poradnik metodyczny do przedmiotów: matematyka, fizyka, chemia, biologia/przyroda - o filmy instruktażowe dla nauczycieli z obsługi drukarki Banach 3D; Dane techniczne drukarki Banach 3D - o pole robocze 20x20 cm, wysokość do 18 cm - o średnica dyszy 0,4 mm; - o grubość warstwy regulowana od 0,05mm - o wymiary drukarki 44 x 42 x 42 cm; - o podgrzewany stół roboczy; - o głowica z wymiennymi dyszami; - o układ chłodzenia wydruku; - o wysokość warstwy 0,1-0,3; - o 3 punktowe poziomowanie stołu półautomatyczne; - o 300 gotowych bezpłatnych projektów 3D do edukacji na zajęcia z matematyki, fizyki, chemii, biologii/przyrody i innych przedmiotów, gotowych do wydruku na drukarce
BANACH 3D długopisy	4			Pracownia składa się z następujących elementów: - o długopisy 3D - 6 szt. - o power bank do korzystania z długopisów 3D bez zasilania - 6 szt. - o materiał do druku (3 kolory

				fi lamentu PLA po 1kg) o szablony do pracy w klasie z długopisami 3D do pobrania ze strony www.nowaszkola.com o poradnik metodyczny do przedmiotów: matematyka, fi zyka, chemia, biologia/przyroda o fi lmy instruktażowe dla nauczycieli z obsługi drukarki Banach 3D
Kolumna świetlna (właściwości dźwięku i światła)	1			Wykonana ze szkła organicznego. Rura podświetlana jest diodami RGB. Produkt jest doskonały do stymulacji wzrokowej dzieci z zaburzeniami integracji sensorycznej. o platforma w zestawie o wys.: 170 cm, o 15 cm
Namiot do terapii (właściwości dźwięku i światła)	1			Zastosowanie dodatkowego wyposażenia w postaci lampek emitujących kolorowe światło i muzyki sprawi, że namiot stanie się pomieszczeniem do stymulacji zmysłów. Wykonany z materiału poliester 170T. Wewnątrz srebrny. wym. 110 x 110 x 110 cm
Lawa. Panele sensoryczne (właściwości ciecży)	2			Pod przezroczystym tworzywem kryją się różnokolorowe, oleiste substancje, przemieszczające się i mieszające ze sobą pod wpływem nacisku dłoni lub stóp. o zestaw 4 paneli
Klocki sensoryczne (właściwości materiałów)	2			Klocki dotykowe wykonane są z przyjaznych dla dziecka materiałów, a ze względu na swój szeroki wachlarz faktur (guma, filc, drewno, materiały futrzane, sznurek, metal, pianka, gąbka) świetnie nadają się dla uczniów niepełnosprawnych, z niepełnosprawnościami sprzężonymi, oraz innymi specjalnymi potrzebami edukacyjnymi. Poprzez dotykane kolejnych faktur, dzieci mają możliwość doświadczania zmiennych wrażeń dotykowych. Zmienna jest również temperatura określonego elementu (metal jest zimniejszy niż gąbka). wykonane są z drewna bukowego, oszlifowane o wymiarach 5 x 5 x 5cm. Zestawy klocków, ze względu na to iż są one produkowane ręcznie - mogą różnić się między sobą kolorami i używanymi fakturami.

PRACOWNIA SZTUKI/plastyka, muzyka, technika /				
Kompetencje kluczowe: Świadomość i ekspresja kulturalna				
Kompetencje kluczowe: Kompetencje społeczne i obywatelskie				
Przedmiot wyposażenia	szt	cena/szt	Wartość	Główne parametry
Szafka z instrumentami muzycznymi	3			Wygodna, kolorowa szafka na obrotowych kółkach idealna do klasowego kącika muzycznego. Pojemna szuflada, 6 kartonowych pojemników i otwarta półka pozwolą zachować porządek wśród klasowych instrumentów muzycznych. Szafka wykonana z płyty wiórowej laminowanej w kolorze buk, niebieski front szuflady oraz z fronty w kolorze czerwonym , wykonane z płyty MDF. wym. 56 x 85 x 38 cm Zawartość szafki: dzwonki na drewnianej ręczce (2 szt.), pałeczki z dzwonkami (2 szt.),

			talerze (2 szt.), trójkąty (3 szt.), talerzyki z rączką (1 szt.), marakasy (2 szt.), marakasy kolorowe (2 szt.), shaker marakas z tarką (1 szt.), tarka giro (1 szt.), tonblok z tarką (1 szt.), klawesy (4 szt.), tamburyn z membraną 21 cm (1 szt.), bębenek ręczny 25 cm (1 szt.), tamburyn 21 cm (1 szt.), pudełka akustyczne (2 szt.), kastaniety drewniane (4 szt.), kastaniety z rączką (2 szt.), marakasy jajka (2 szt.), dzwonki z rączką (8 szt.), drewniane ksylofony (2 szt.) wym. 56 x 85 x 38 cm
Duża torba z instrumentami	2		raktyczna torba z licznymi kieszeniami, z trwałej tkaniny, zamykana na zamek. Po otwarciu może być zawieszana. wym. torby po zamknięciu 40 x 40 cm waga: 3,50 kg Zawartość: tamburyn, tamburyn z membraną, 5 trójkątów (10-20 cm), 2 drewniane marakasy, duże guiro z tarką, 2 tonbloki 2 tony, tonblok (1 ton), pudełko akustyczne, 2 kastaniety, kastaniety z rączką, para klawesów, shaker metalowy.
Zestaw do rytmiki	3		Zestaw do rytmiki zawiera: piłki do rytmiki: 4 szt. chusty cyrkowe matowe: 3 szt. chusty cyrkowe neonowe: 3 szt. kolorowe liny: 5 szt. muzykalne jajka: 4 szt. wstęgi gimnastyczne: 6 szt. tamburyn 21 cm trójkąty: 2 szt. dzwonki na drewnianej rączce: 3 szt. klawesy: 2 pary bębenek ręczny 25 cm. Zapakowany w plastikowe pudełko z przkrywką. wym. 54 x 38 x 30 cm
Magnetyczna pięciolinia	4		Suchościeralna pięciolinia magnetyczna. Idealnie nadaje się do używania wraz z magnetycznymi nutami. wym. 195 x 27 cm, odstęp między liniami 2,5 cm
Magnetyczne nuty	2		240 nut i znaków muzycznych w kolorze czerwonym i czarnym. Najlepiej używać wraz z pięciolinia magnetyczną
KOMBIDOMEK	2		Specjalnie przystosowana konstrukcja do zabawy w dom. Estetyczne zasłony pełnią rolę teatryku

				kukielkowego. Po rozstawieniu jest doskonałym parawanem, a ścianę boczną można wykorzystać jako sztalugę do tworzenia prac plastycznych. Wykonany z lakierowanej, trwałej sklejki. Wysokość przystosowana do wzrostu dzieci. Zawiasy sznurowe pozwalają na szybki montaż lub demontaż. wym. 95 x 60 x 145 cm
Chusta animacyjna (4m)	3			Swoją wielkością, kształtem i konstrukcją spełniają wszelkie zadania chusty animacyjnej. Wykonane z dobrej jakości kolorowych tkanin. Na obwodzie, oprócz dodatkowego wzmocnienia, znajdują się rączki ułatwiające zaczepienie i przenoszenie spadochronów. Dodatkowe elementy spadochronów zwiększają możliwości kombinacji zabaw z nimi. W każdej z ponumerowanych, kolorowych części znajduje się otwór, którego dno obszyte jest siatką. Wielkość otworów jest dostosowana do małej piłki o śr. 15 cm.
Chusta animacyjna (2m)	1			Swoją wielkością, kształtem i konstrukcją spełniają wszelkie zadania chusty animacyjnej. Na obwodzie, oprócz dodatkowego wzmocnienia, znajdują się rączki ułatwiające zaczepienie i przenoszenie spadochronów. Dodatkowe elementy spadochronów zwiększają możliwości kombinacji zabaw z nimi. Wykonane z dobrej jakości kolorowych tkanin poliestrowych.
Tunel animacyjny (4,5 m)	1			olorowy tunel wykonany z miękkiego ortalionowego materiału wzmocniony elastyczną konstrukcją. Tunel jest lekki, łatwy do rozłożenia i ponownego złożenia oraz przechowywania. Przez bok tunelu wykonanego z białej, przezroczystej siatki można obserwować bawiące się dziecko. Przechodzenie przez tunel dostarcza dzieciom wiele radości i okazji do aktywnej zabawy. Doskonały do sali gimnastycznej, sali zabaw, ogrodu i na plażę. Z innymi tunelami i kryjówkami może tworzyć aktywny tor przeszkód.
Tunel animacyjny (6 m)	1			olorowy tunel wykonany z miękkiego ortalionowego materiału wzmocniony elastyczną konstrukcją. Tunel jest lekki, łatwy do rozłożenia i ponownego złożenia oraz przechowywania. Przez bok tunelu wykonanego z białej, przezroczystej siatki można obserwować bawiące się dziecko. Przechodzenie przez tunel dostarcza dzieciom wiele radości i okazji do aktywnej zabawy. Doskonały do sali gimnastycznej, sali zabaw, ogrodu i na plażę. Z innymi tunelami i kryjówkami może tworzyć aktywny tor przeszkód.
Sztaluga Małego artysty	21			Kolorowa, stabilna, wykonana z lakierowanego drewna, przeznaczona do malowania oraz prezentacji prac plastycznych i pomocy dydaktycznych. W połowie wysokości sztalugi zamontowana półeczka na przybory plastyczne. Sztaluga posiada regulację, jest łatwa do

				składania, lekka, w każdej chwili można ją przenieść w różne miejsca. wym. 164 x 77cm
Szafka plastyczna z wyposażeniem	2			Praktyczna dwustronna szafka zapewniająca wiele możliwości przechowywania artykułów niezbędnych do aktywności twórczej. Umożliwia segregowanie materiałów na półkach otwartych, ułożenie ich na półkach regałowych czy przechowywanie w szafkach i szufladach. Całość składa się z: o półki otwartej, wym.: 98 x 33 x 20 cm o półki regałowej średniej, wym.: 60 x 33 x 15 cm o dwóch półek regałowych małych, wym.: 29 x 33 x 30 cm o półki regałowej wysokiej z małymi przegródkami, wym.: 29 x 33 x 30 cm (wym. jednej przegródki 32 x 33 x 9 cm) o szafki dwustronnej, wym.: 30 x 33 x 30 cm o szuflady dwustronnej, wym. : 58 x 33 x 30 cm o szafka wykonana z płyty wiórowej o gr. 18 mm w odcieniu brzozy, kolorowe elementy z MDF, a przegródki z HDF. o wym. całego mebla: 98 x 33 x 102 cm Wyposażenie o Papier rysunkowy biały A4 o Bristol biały A3100 ark o Papierowy MIX o Bibuła gładka 30 ark. o Kredki trójkątne drewniane cienkie. Zestaw klasowy 300 szt. o Tempery 1-litrowe. 6 kolorów o Pędzle standard mix 24 szt. o Płaskie pędzle z gąbki o Plastelina zestaw klasowy o Druciki kreatywne Kolorowe o Klej uniwersalny 1 litr o karton
Szafka plastyczna na kółkach	1			Funkcjonalna szafka na obrotowych kółkach, przeznaczona do przechowywania materiałów plastycznych. Stelaż wykonany z płyty laminowanej w kolorze buk, 4 półeczki z płyty HDF o gr. 3,2 mm. W zestawie 3 małe i 2 duże kartonowe pojemniki. Wym. 80 x 75 x 40 cm
Słupek ekspozycyjny	5			Funkcjonalny, trójstronny mebel. Ściana pokryta płytą pozwala na ekspozycję ilustracji lub ogłoszeń, półeczki umożliwiają ustawienie dziecięcych prac, a kieszonki zapewniają miejsce na ulotki, informacje dla rodziców itp. wym. 80,5 x 53 x 172 cm
Tablice ekspozycyjne korkowe 200/100	5			Rama drewniana, wym 200cmx100cm
Tablice ekspozycyjne korkowe 150/100	5			Rama drewniana, wym. 150cmx100cm
Waga	1			Waga elektroniczna 1 g / max. 5200 g. Zasilana 9V bateriami wymiary wagi: 17 x 24 x 4 cm.
MEBLE modułowe CUBO 12	2			Meble modułowe 12

Modul 21	1			Mebłe modułowe moduł 21
Modul 18	1			Mebłe modułowe moduł 18
Modul 15	1			Mebłe modułowe moduł 15
biurko	1			Biurko dla nauczyciela. Dodatkowo szafka z drzwiczkami oraz szuflady mogą być montowane zarówno prawo-jak i lewostronnie a zamontowane w nich zamki zapewniają ograniczony dostęp do nauczycielskich dokumentów
ławka jednoosobowa	20			Klasyczna ławka szkolna jednoosobowa na metalowym stelażu o profilu kwadratowym o wymiarze 25x25 mm, w kolorze szarym. Stelaż wzmocniony metalowymi poprzeczkami o średnicy 20 mm, na których umocowane są haczyki na tornistry. Rama ławki wzmocniona narożnikiem z przetłoczeniem Stół laboratoryjny uczniowski Wym. 1250x600x850mm
krzesło	20			Klasyczne krzesła szkolne zbudowane na solidnym stelażu: tylne nogi o profilu płaskoowalnym o wymiarach 20 x 40mm i grubości ścianki 1,5 mm, przednie nogi oraz stelaż siedziska wykonane z profilu okrągłego o średnicy 20 i grubości ścianki 1,5 mm.
Krzesło obrotowe	1			Krzesło szkolne obrotowe. Krzesło posiada obrotowe koła, podłokietniki oraz regulowane siedzisko oraz oparcie. Wymiary: szer. 63 cm, wys. 115 cm, gł. Siedziska 45 cm, szer. siedziska 46 cm, masa 16 kg.
Taboret z regulacją wysokości	1			Taboret Nauczyciela doskonale zastąpi krzesło. Wymusza postawę wyprostowaną zapewniając jednocześnie komfort siedzenia. Cylindryczna podstawa Taboretu powoduje zaangażowanie mięśni pleców oraz brzucha. Aktywne siedzenie wspomaga prawidłową postawę ciała oraz wzmacnia mięśnie kręgosłupa. Stabilny, wykonany z wysokiej jakości tworzywa. Siedzisko wzmocnione gumowym pokryciem. Regulowana wysokość.
Tablica pojedyncza zielona	1			wym. 170 x 100 cm; właściwości magnetyczne. Tablica w komplecie zawiera rynienkę aluminiową Waga 23kg
Kostka fakturowa	6			Tablica suchościeralna z możliwością zaczepienia arkuszy papieru wym. 100 x 70 cm

WYPOSAŻENIE TIK

Kompetencje kluczowe: Kompetencje informatyczne Kompetencje kluczowe: Kompetencje społeczne i obywatelskie				
Przedmiot wyposażenia	Ilość sztuk	Cena	Wartość	Główne parametry
projektor – EPSON EB – 685W	1			OBRAZ Natężenie światła barwnego 2.800 lumen- 1.700 lumen (tryb ekonomiczny)

				Natężenie światła białego 2.800 lumen - 1.700 lumen (tryb ekonomiczny) zgodne z normą ISO 21118:2012 Rozdzielczość WXGA, 1280 x 800, 16:10 Lampa 200 W, 5.000 h Żywotność, 10.000 h Żywotność (w trybie oszczędnym) Korekcja obrazu Ręczna obsługa (lub "Instrukcja obsługi") pionowo: ? 15 °, Ręczna obsługa (lub "Instrukcja obsługi") poziomo ? 15 ° Odwzorowanie kolorów Do 1,07 mld kolorów Stosunek kontrastu 16.000 : 1 UKŁAD OPTYCZNY Stosunek projekcji 0,48:1 Rozmiar projekcji 53 cale - 116 cale Zoom Digital, Factor: 1 - 1,35 Odległość projekcyjna, system szerokokątny 0,5 m (53 cal ekran) Odległość projekcyjna, system Tele 1,2 m (116 cal ekran) Wartość przesłony obiektywu projekcyjnego 1,6 Odległość ogniskowa 6,4 mm Fokus Ręcznie Przesunięcie 9,51 : 1 ZŁĄCZA Przyłącza Złącze USB 2.0 typu A, Złącze USB 2.0 typu B, RS-232C, Interfejs Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T), Bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11b/g/n (opcja), Wejście VGA (2x), Wyjście VGA, Wejście HDMI, Wejście sygnału kompozytowego, Wejście sygnału komponentowego (2x), Wejście S-Video, Stereofoniczne wyjście audio mini-jack, Stereofoniczne wejście audio mini-jack (2x), wejście mikrofonu, Wejście audio typu cinch Funkcja USB wyświetlacza 3 w 1: obraz / mysz / dźwięk Połączenie ze smartfonem Ad-hoc/Infrastruktura INFORMACJE OGÓLNE Poziom hałasu Tryb normalny: 35 dB (A) - Tryb ekonomiczny: 28 dB (A) Głośniki 16 W TECHNIKA System projekcyjny Technologia 3LCD Panel LCD 0,59 cal z MLA (D8) ZAAWANSOWANE FUNKCJE Bezpieczeństwo Zamek Kensington, Drażek zabezpieczający, Blokada modułu bezprzewodowej sieci LAN,
--	--	--	--	--

				Bezpieczeństwo bezprzewodowej sieci LAN, Ochrona hasłem Funkcje Wbudowany głośnik, Logo użytkownika z możliwością personalizacji, Powiększenie cyfrowe, Dynamiczna kontrola lampy, Pozioma i pionowa korekcja geometrii obrazu, Długa żywotność lampy, Wejście mikrofonu, Możliwość połączenia z bezprzewodową siecią LAN Interaktywność Nie Tryby kolorów Tablica, Dynamiczny, Prezentacja, sRGB, Teatr
Tablica interaktywna – SMART-DA0639A	1			Technologia DViT (Digital Vistion Touch), DViT - dotykowa optyczna Przekątna tablicy 77" Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość): 166 x 131,2 x 15,3 cm Powierzchnia (materiał) Powierzchnia zoptymalizowana do projekcji, Możliwe pisanie pisakami suchościeralnymi, łatwa w czyszczeniu, Twarda powierzchnia Tryb pracy tablicy Interaktywny - Osoba stojąca przy tablicy ma możliwość obsługi komputera, uruchomienia dowolnych programów, czy tak jak w przypadku tradycyjnych tablic, pisanie, rysowanie, lub nanoszenia notatek., Tablica suchościeralna. Tablica wyposażona w inteligentną półkę. Dodatkowe Przyciski na półce na pisaki (dolna część tablicy), Przycisk - Klawiatura ekranowa, Przycisk - Prawy przycisk myszy, kalibracja tablicy 2 Pisaki, Przyciski funkcji: pisak czarny, czerwony, zielony i niebieski oraz gąbka Komunikacja z komputerem przewód USB 2.0 Akcesoria dostarczane Kabel USB 5m, Podręcznik użytkownika i instrukcja instalacji, Nośnik z oprogramowaniem SMART Board, cenione - bogate oprogramowanie SMART NOTEBOOK Sposób zasilania 230V Waga 18,5 kg Gwarancja 3 lata
Ekran /na trójnogu/ - Tripod Standard 200 - DA 0180	1			Typ ekranu - Na trójnogu Wymiary ekranu - 2000 x 2000 mm Wymiary obrazu - 2000 x 2000 mm Format - 1:1 Długość obudowy - 2049 mm Przekrój kasety - śr. 65 mm Rodzaj powierzchni - Matt White
EKRAN ŚCIENNY – WALL ELECTRIC	1			rozwijany elektrycznie; obudowa metalowa w kolorze białym; czarna ramka zwiększa kontrast oglądanego obrazu; dolna belka zapobiega fałdowaniu materiału; idealny do montażu sufi

200 - DA 0371				towego lub ściennego; wysokiej jakości powierzchnia projekcyjna ze współczynnikiem odbicia światła 1.0; Technologia Plug and Play - ekran jest gotowy do pracy od razu po podłączeniu do prądu; płynne rozwijanie ekranu zapewnia silnik synchroniczny; sterowanie na przewodzie (opcjonalne bezprzewodowe); wymiary ekranu: 205 x 158 cm; format: 4:3; przekątna obrazu: 98 [cale]; czarne ramki boczne: 2,5 cm; wymiary obrazu: 200 x 150 cm; czarny top: 4,0 cm; czarny dół: 4,0 cm; długość obudowy: 225,5 cm; przekrój kasety: 8,2 x 9,3 cm; materiał obudowy: stal; rodzaj powierzchni: Matt White; rodzaj sterowania: na przewodzie; silnik synchroniczny; waga netto: 7,3 kg
Monitor interaktywny – my BoardLed	1			Wyświetlacz / rozdzielczość 4K UHD 3840x2160 @60Hz Panel / przekątna D-LED o przekątnej 65" Model TE-MP Ramka (Case) Z funkcją inteligentnego rozpoznawania koloru pisaka Kontrast (Contrast) 4000:1 Jasność (Brightness) 350 cd/m2 Rozmiar pixela (Pixel pitch) 0,372 mm x 0,372 mm
Głośniki Esprit – DA 2096	1			Zestaw głośnikowy esprit sound Moc wyjściowa 40 W (maks) W zestawie głośniki: prawy i lewy (1 para) kabel połączeniowy do głośników (1 szt.) kabel sygnałowy chinch-mini jack (1 szt.) zestaw uchwytów montażowych (1 kpl.)
SMARTFLOOR – podłoga interaktywna	1			Parametry wyświetlania o rozdzielczość ekranu XGA (1024 x 768 pikseli) o jasność 3100 ANSI lumenów o obraz wyświetlany bezpośrednio na podłodze - bez wykorzystania technologii odbicia obrazu przez lustro 2. Parametry fizyczne o wielkość urządzenia 25 cm x 30 cm x 35 cm o waga urządzenia 4,7 kg o urządzenie zawiera komputer wbudowany klasy PC o procesor o wyniku PassMark co najmniej 2120 punktów o wbudowany głośnik o mocy nominalnej 10 W RMS+ 3. Funkcjonalność o dwa rodzaje interakcji (ruch oraz pisaki interaktywne) o 4 pisaki interaktywne w zestawie: 3 krótkie (14 cm) oraz 1 długi (54-119 cm) o 45 gier ruchowych oraz 17 gier obsługiwanych za pomocą pisaka interaktywnego

				o możliwość dokupienia gier w dedykowanym sklepie o sterowanie (w tym włączanie i wyłączanie) za pomocą jednego pilota o połączenie bezprzewodowe z Internetem o dostęp do bezpłatnych aktualizacji za pośrednictwem Internetu o dostęp do serwisu zdalnego za pośrednictwem Internetu (bez czynnego udziału użytkownika) o kalibracja nie jest wymagana przy montażu zgodnym z wytycznymi producenta 4. Sposób montażu o możliwość montażu na ścianie lub statywie mobilnym (opcjonalnie) o obraz o minimalnych wymiarach 270 cm x 210 cm o uchwyt VESA 100 mm x 100 mm
--	--	--	--	---

Wyposażenie sali gimnastycznej				
Kompetencje kluczowe: Kompetencje społeczne i obywatelskie				
Przedmioty wyposażenia	Ilość sztuk	Cena	Wartość	Główne parametry
Skrzynia	1			Górny segment skrzyni pokryty jest skórą syntetyczną. Spełnia wymogi normy EN 916. Posiada certyfikat zgodności. Wym skrzyni: - wys. 1220 mm, dł. 1300 mm, szer. 750 mm; - wys. poduszki: gr. 60 mm, dł. 1350 mm, szer. 500 mm; waga: 92 kg
Równoważnia	1			Równoważnia gimnastyczna wysoka 3 m z regulacją wysokości
Demontowalny drążek niski	1			nakładkę na drabinę, z możliwością regulacji. Drążek gimnastyczny regulowany został wykonany z wysokiej klasy drewna oraz stali.
Demontowalny drążek wysoki	1			nakładkę na drabinę, z możliwością regulacji. Drążek gimnastyczny regulowany został wykonany z wysokiej klasy drewna oraz stali.
Niskie płotki przewracane	10			Płotki gimnastyczne, samoprzewracalne do

			ćwiczeń lekkoatletycznych Gumowa RINGO to a zręcznościowa dla dorosłych i dzieci do gry w ringo i rzutów na celność. Nadaje się również do rzucania i aportowania dla czworonożnych przyjaciół. Ringo Wykonane z gumy, w pełni bezpieczne dla użytkownika. Obustronne ryflowanie gwarantuje pewny chwyt. Średnica: 17 cm Gwarancja: Tak Stan: Nowy
Ringo	20		
			Metronom elektroniczny Tempo: 30-280 BPM Akcenty: 1,2,3,4,5,6,7,8,9 Sound: Mute, Low, Medium, High
Metronom	1		
			plyta z antypoślizgową powierzchnią antypoślizgowe stopki gwarantujące stabilność dwie różne wysokości (10 i 15 cm) materiał: twardy plastik wymiary: szerokość 68 cm x szerokość 28 cm x wysokość 10/15 cm waga: 2,5 kg nośność: 200 kg nadaje się do użytku domowego i komercyjnego przeznaczony do ćwiczeń aerobowych do wzmocnienia całego ciała wymiary podestu: 68 x 28 cm
Stepy do fitnessu	20		
Piłki (koszykówka, nożna, siatkówka)	60		Piłki do popularnych

				gier zespołowych, ilość niezbędna do przeprowadzania ćwiczeń.
Laski gimnastyczne	20			Wykonane z trwałego, mocnego plastiku przyrządy gimnastyczne.
Unihokej (cały zestaw)	1			Kompletny zestaw do nauki gry w unihokeja. W zestawie bramki.
Piłki lekarskie 3 kg	20			Grube skórzane obszycie oraz mocne szwy zapewnią maksymalną trwałość oraz żywotność piłki, a funkcjonalna warstwa wierzchnia poprawi chwyt, a także zredukuje ryzyko ślizgania się piłki w dłoniach. Sprasowany materiał syntetyczny służący jako wypełnienie piłki lekarskiej
Piłki lekarskie 5 kg	20			Grube skórzane obszycie oraz mocne szwy zapewnią maksymalną trwałość oraz żywotność piłki, a funkcjonalna warstwa wierzchnia poprawi chwyt, a także zredukuje ryzyko ślizgania się piłki w dłoniach. Sprasowany materiał syntetyczny służący jako wypełnienie piłki lekarskiej
Stół do tenisa stołowego	1			Stół do gry w tenisa stołowego.
Rakietki do tenisa stołowego	4			Zestaw dwóch rakietek do tenisa stołowego.
Pięczki do tenisa stołowego	20			Zestaw 20 piłeczek do ping ponga.(tenisa stołowego)
Trambambula (piłkarzyki)	1			Wymiary całkowite: 125 x 101 (61) x 79 cm (długość x szerokość z prowadnicami (bez prowadnic) x wysokość) Wymiary pola gry: 105 x 58 cm (długość

				x szerokość) Wzmacniane prowadnice o średnicy 12,7 mm ze stali chromowanej (zakończone gumowymi końcówkami) Materiał: laminowana płyta MDF Kolor: buk (jak na zdjęciach) Waga bez opakowania / z opakowaniem: ~ 23 / 25 kg Wymiary paczki: 124,5 x 60,5 x 12 cm
Siatka do siatkówki (automat)	1			iatka do siatkówki profesjonalna Domeks, czarna mlw IV z antenkami.,wykonana z polipropylenu bezwęzłowego. Siatka posiada oczko 10 x 10, grubość sznurka 3 mm. Naciąg górny wykonany z miękkiej linki stalowej, dolny z polipropylenu o długości 11,70 m. Posiada z czterech stron taśmę poliestrową lub PVC: górna 70 mm, dolna: 50 mm.
Kosz do koszykówki	2			Tablica do koszykówki laminowana wykonana z wytrzymałej i odpornej na uszkodzenia płyty epoksydowej, przeznaczona na hale sportowe jak i boiska zewnętrzne, wykonana zgodnie z normą PN-EN 1227.
Zestaw bule skórzane	5 kpl.			Zestaw do gry w Boule W skład zestawu wchodzi 8 kul w 4 kolorach oraz 1 jack. .
Zestaw do badmintona	10 kpl.			Zestaw do gry w

				badmintona dla 4 osób Materiały: aluminium, PVC W zestawie: pokrowiec, 4 rakietki oraz 3 lotki, rurki do siatki, siatka do gry.
Pachołki	20			Wykonany z trwałego PE. Kolor - pomarańczowy, 1 biały pas. Waga 0,35 kg.
Sensoryczne kolorowe kule	1			Kule z przezroczystego plastiku, wypełnione fascynującym, wirującym gwiazdowym pyłem. o 7 szt., kolory: czerwony, srebrny, złoty, zielony, niebieski, różowy, fioletowy; śr. 6,5 cm
Siedzisko piankowe wąż	2			Wąż piankowy został zaprojektowany jako element wzbogacający serię biblioteczek Fresh. Kolorowe pufy doskonale sprawdzą się jako niskie siedziska, na których dzieci mogą wygodnie odpocząć słuchając lub czytając ulubioną książkę. Zestaw dziewięciu miękkich pufek może także stanowić element dekoracyjny każdego pomieszczenia. Ze względu na możliwość składania elementów niczym puzzli może również inspirować do kreatywnych zabaw w przedszkolu i szkole. Wszystkie klocki cechuje ergonomiczność, co znacznie ułatwia dzieciom przenoszenie i układanie poszczególnych elementów według

				własnego pomysłu. Wypełnienie pianką poliuretanową gwarantuje odpowiednią miękkość. Brak ostrych czy twardych krawędzi zapewnia bezpieczeństwo podczas zabawy. Obszycie klocków zostało wykonane z materiału o przyjemnej w dotyku powierzchni, łatwym do utrzymania w czystości. wym.: 4 kształtki 58 x 58 x 35 cm w kolorze pomarańczowym, niebieskim, zielonym, czerwonym; 4 kształtki 67 x 67 x 35 cm w kolorze pomarańczowym, niebieskim, zielonym, czerwonym; głowa węża 35 x 35 x 35 cm w kolorze żółtym.
Ławka gimnastyczna 2m	6			Oprócz swojej tradycyjnej funkcji ławki gimnastyczne po odwróceniu spełniają rolę równoważni. Zaopatrzone są również w zaczep z jednej strony, co umożliwia połączenie ich z drabinką przyścienną. Wówczas spełniają rolę zjeżdżalni lub deski do podciągania. Wykonane są z drewna sosnowego na stabilnym metalowym stelażu.
Ławka gimnastyczna 3 m	2			Oprócz swojej tradycyjnej funkcji ławki gimnastyczne po odwróceniu spełniają rolę równoważni. Zaopatrzone są również w zaczep z jednej strony, co umożliwia połączenie ich z drabinką

				przyścienną. Wówczas spełniają rolę zjeżdżalni lub deski do podciągania. Wykonane są z drewna sosnowego na stabilnym metalowym stelażu.
Siedziska owoce i warzywa	6			wym. 60 x 52 x 28 cm, wypełnienie: granulat styropianowy, pokrycie: tkanina PCW
Siedziska zwierzątka	6			wypełnienie: granulat styropianowy, pokrycie: tkanina PCW
Siedziska gruszka z uchwytem	10			wypełnienie: granulat styropianowy, pokrycie: tkanina PCW

3. Przedmiot zamówienia został dofinansowany ze środków UE w ramach poddziałania VII.4.3 Edukacja Ogólna Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014 – 2020, finansowanego przez Unie Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Zgodnie z zapisami wniosku o dofinansowanie realizowane prace będą zgodne z polityką równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób niepełnosprawnych.

Według wspólnego słownika zamówień CPV: Kody CPV: 39162100-6 Pomoce dydaktyczne

4. Na Opis przedmiotu zamówienia (OPZ) składa się SWZ.
5. Odbiorca będzie zobowiązany w ramach realizacji zadania wykonać dostawy opisane w OPZ. Wykonawcy są zobowiązani do wykonania pełnego zakresu dostaw ujętych w dokumentacji SWZ.
6. Zamawiający informuje, że na czas wykonania przedmiotu umowy nie przewiduje się czasowego wyłączenia z użytkowania obiektu. Odbiorca zobowiązany będzie zadbać o bezpieczeństwo użytkowników oraz pracowników poprzez odpowiednie zabezpieczenie i oznakowanie obszaru, na którym aktualnie prowadzone będą dostawy i prowadzić je ze szczególną ostrożnością.
7. Dostawy realizować można przez 5 dni w tygodniu w godzinach pracy szkoły.
8. Odbiorca będzie zobowiązany udzielić Zamawiającemu gwarancji jakości wykonania przedmiotu zamówienia .
9. Zamawiający określa, że Odbiorca zobowiązany jest do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wchodzące w tzw. koszty bezpośrednie, związane z realizacją dostawy. Wymóg ten dotyczy osób, które wykonują czynności bezpośrednio związane w wykonywaniem dostawy, czyli tzw. pracowników administracyjnych, pracowników odpowiedzialnych za realizację zamówień. Zamawiający wymaga od Wykonawcy przedłożenia wykazu osób zatrudnionych na umowę o pracę, mających realizować przedmiot zamówienia. Sposób dokumentowania zatrudnienia osób, które będą realizowały przedmiot zamówienia, uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę powyższych wymagań oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań określa wzór umowy stanowiący załącznik nr 7 do SWZ.
10. Odbiorca ponosi wszelkie koszty związane z zastosowaniem rozwiązań równoważnych i zamiennych. Obowiązek udowodnienia równoważności ciąży na Wykonawcy.

ODBIORCA/Y:

	FORMULARZ OFERTY
--	-------------------------

pełna nazwa/ firma i adres

Dane osoby uprawnionej do kontaktów:

<i>Imię i nazwisko:</i>	
<i>Adres e-mail:</i>	
<i>Nr telefonu:</i>	
<i>Ew. inne dane:</i>	

ZAMAWIAJĄCY:
ARCHIDIECEZJA ŁÓDZKA
ul. Skorupki 1 90-458 Łódź

W nawiązaniu do ogłoszenia o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w zasady konkurencyjności na wykonanie zadania pn.:

„Infrastruktura sportowa i wyposażenie Szkoły Podstawowej w Tomaszowie Mazowieckim – dostawa wyposażenia”, niniejszym oświadczam, co następuje.

Oferuję realizację zadania, którego przedmiot i zakres został określony w SWZ, w szczególności w *Opisie przedmiotu zamówienia* (załącznik nr 1 do SWZ), oczekując za wykonanie przedmiotu zamówienia wynagrodzenia w kwocie:

_____, _____ **zł. brutto**¹ (słownie:

..... złotych.....groszy),

w tym _____% VAT².

¹ Cenę należy podać liczbą i słownie z dokładnością do 2 miejsc po przecinku.

² Należy podać stawkę podatku VAT, a w przypadku, gdy realizacja przedmiotu zamówienia jest zwolniona z VAT należy wpisać „zwol.”

UWAGA!

Odbiorca jest zobowiązany podać informację w poniżej wskazanym zakresie.

1. Wybór niniejszej oferty (należy wykreślić punkt 1) lub 2) oświadczenia):

- 1) nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
- 2) będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, przy czym do jego powstania prowadzi dostawa lub świadczenie następującego towaru lub usługi – nazwa (rodzaj):

..... o wartości _____, _____ złotych (bez kwoty podatku).

2. Informuję, że:

- ☐ jestem/jesteśmy mikroprzedsiębiorstwem,
- ☐ jestem/jesteśmy małym przedsiębiorstwem,
- ☐ jestem/jesteśmy średnim przedsiębiorstwem,
- ☐ prowadzę jednoosobową działalność gospodarczą,
- ☐ jestem osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej,
- ☐ inny rodzaj.

* Zgodnie z zaleceniem Komisji Wspólnot Europejskich z dnia 6 maja 2003 r. dotyczącym definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (DzUUE L 124 z 20.05.2003r.):

- **mikroprzedsiębiorstwo** to przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 pracowników oraz jego roczny obrót nie przekracza 2 milionów euro lub całkowity bilans roczny nie przekracza 2 milionów euro.

- **małe przedsiębiorstwa** to przedsiębiorstwa, które zatrudniają mniej niż 50 osób i których roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR;

- **średnie przedsiębiorstwa** to przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

3. Oświadczam, że (należy wykreślić punkt 1) lub 2) oświadczenia):

- 1) wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu,
- 2) nie przekazuję danych osobowych innych niż bezpośrednio mnie dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO.

I. Oświadczam, co następuje.

1. Składał niniejszą ofertę (niepотrzebne skreślić):

- 1) **we własnym imieniu;**
- 2) **składamy niniejszą ofertę jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.**

2. Oświadczam, że zakres prac jest bezsporny i że ustaliłem ten zakres na podstawie opisu przedmiotu zamówienia i własnej weryfikacji zakresu rzeczowego.
3. Zaoferowana cena za realizację zadania zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem tej usługi i jest ceną ryczałtową w rozumieniu art. 632 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (tekst jedn.: DzU z 2020 r. poz. 1740 ze zm.).
4. Zobowiązuję się przed podpisaniem umowy, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5%** ceny podanej w ofercie w ofercie za wykonanie przedmiotu umowy,
5. Zobowiązuję się do realizacji przedmiotu zamówienia w **terminie maksymalnym do dnia 20 grudnia 2023** od dnia podpisania umowy.

6. Zobowiązuje się zatrudnić na podstawie umowy o pracę wszystkie osoby wykonujące w ramach realizacji zamówienia czynności określone w Opisie przedmiotu zamówienia.
7. Zobowiązuje się udzielić gwarancji jakości na wykonaną dostawę – miesięcy
8. Zamawiający będzie zobowiązany do zapłaty należnego mi(nam) wynagrodzenia w terminie dni (**minimum 7, maksymalnie 45 dni**) od złożenia prawidłowo wystawionej przez(e) mnie(nas) faktury przelewem na rachunek bankowy nr:
9. Zawarte w załączniku nr 7 do SWZ postanowienia umowy zostały przeze mnie zaakceptowane i w przypadku wyboru mojej oferty zobowiązuję się do zawarcia umowy na warunkach określonych w ww. załączniku do SWZ, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
10. Akceptuję warunki płatności wynagrodzenia określone w SWZ.
11. Następujące części zamówienia zamierzam powierzyć podwykonawcom:
- 1) na rzecz podwykonawcy (*należy podać pełną nazwę/firmę podwykonawcy - o ile są znane na etapie składania ofert*):
- 2) na rzecz podwykonawcy (*należy podać pełną nazwę/firmę podwykonawcy- o ile są znane na etapie składania ofert*):
- 3) na rzecz podwykonawcy (*należy podać pełną nazwę/firmę podwykonawcy- o ile są znane na etapie składania ofert*):

II. Ponadto oświadczam, że załączone do oferty oświadczenia i dokumenty opisują aktualny stan faktyczny i prawny oraz że:

1. Zapoznałem się z postanowieniami zawartymi w SWZ i nie wnoszę do nich zastrzeżeń oraz że zdobyłem informacje niezbędne do właściwego przygotowania oferty. Uznaję się za związanego określonymi w SWZ postanowieniami i zasadami postępowania.
2. Uważam się za związanego niniejszą ofertą na czas wskazany w SWZ.
3. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami zawiera ponumerowanych stron.

Część III oferty dotyczy tylko Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienie.

III. My niżej podpisani Wykonawcy, wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienie, oświadczamy, że (*niepotrzebne skreślić*):

- zawarliśmy umowę o współpracy umożliwiającą realizację zamówienia
- w przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą w niniejszym postępowaniu zamierzamy zawrzeć umowę o współpracy umożliwiającej realizację zamówienia oraz przed zawarciem z Zamawiającym umowy w sprawie zamówienia zobowiązujemy się przedstawić mu, na jego żądanie, w określonym przez niego terminie, powołaną umowę o współpracy (oryginał lub kopię poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę).

Część IV oferty dotyczy tylko Wykonawców, którzy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, polegają na zasobach innych podmiotów.

IV. Oświadczam, że w realizacji części zamówienia (niepotrzebne skreślić):

- będzie/ą brał/y udział;
- nie będzie/ą brał/y udziału

podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w celu potwierdzenia warunków udziału w postępowaniu, tj. *(należy podać pełną nazwę/firmę podmiotu)*.

- 1)
- 2)

Załączniki do niniejszej oferty:

1.		Str.
2.		Str.
3.		Str.
4.		Str.
5.		Str.

ODBIORCA/Y:

	OŚWIADCZENIE dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz o braku podstaw do wykluczenia z postępowania
--	--

pełna nazwa/ firma i adres

ZAMAWIAJĄCY:

ARCHIDIECEZJA ŁÓDZKA

ul. Skorupki 1 90-458 Łódź

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie zasady konkurencyjności na wykonanie zadania pn.: **„Infrastruktura sportowa i wyposażenie Szkoły Podstawowej w Tomaszowie Mazowieckim dostawa wyposażenia”**, oświadczam, co następuje.

1. Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone szczegółowo w specyfikacji warunków zamówienia, dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej.
2. Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu, określonego przez Zamawiającego w..... (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu), polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:
..... w następującym zakresie:
..... (określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu) – **wypełnia tylko Odbiorca, który w celu wykazania spełnienia warunków udziału polega na zasobach podmiotu**
3. Oświadczam, że nie występują wobec mnie podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia,
4. Oświadczam/y, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania. Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
..... * jeżeli dotyczy

- 5.** Oświadczam, że wszystkie informacje podane w oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



**Rzeczpospolita
Polska**



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Podmiot udostępniający zasoby:

	ZOBOWIĄZANIE do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia
--	--

pełna nazwa/ firma i adres

ZAMAWIAJĄCY:

ARCHIDIECEZJA ŁÓDZKA

ul. Skorupki 1 90-458 Łódź

Ja/My

.....
1

(nazwa Podmiotu udostępniającego zasoby)

zobowiązujemy się do oddania do dyspozycji Wykonawcy:

.....
.....¹
(nazwa Wykonawcy ubiegającego się o udzielenie zamówienia)

niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia pn. **„Infrastruktura sportowa i wyposażenie Szkoły Podstawowej w Tomaszowie Mazowieckim – dostawa wyposażenia”** w związku z powołaniem się na te zasoby w celu spełniania warunku udziału w postępowaniu przez Wykonawcę w zakresie zdolności technicznych/zawodowych poprzez udział w realizacji zamówienia w charakterze **Podwykonawcy/w innych charakterze**² w zakresie¹ (należy wypełnić w takim zakresie w jakim podmiot zobowiązuje się oddać Wykonawcy swoje zasoby w zakresie zdolności technicznych/zawodowych)
na okres.....¹

¹ – należy wypełnić

² – niepotrzebne skreślić

ODBIORCA/Y:

	OŚWIADCZENIE o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej
--	--

pełna nazwa/ firma i adres

**ZAMAWIAJĄCY:
ARCHIDIECEZJA ŁÓDZKA
ul. Skorupki 1 90-458 Łódź**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia pn.: **„Infrastruktura sportowa i wyposażenie Szkoły Podstawowej w Tomaszowie Mazowieckim dostawa wyposażenia”**, oświadczam, co następuje:

- ☐ nie należę do żadnej grupy kapitałowej.
- ☐ nie należę do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 275 z późn. zm.) w stosunku do Wykonawców, którzy złożyli odrębne oferty w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- ☐ należę do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 275 z późn. zm.), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia:
 - 1).....
 - 2).....
 - 3).....
 Jednocześnie przekazam następujące dokumenty lub informacje potwierdzające przygotowanie oferty niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej:
 - 1).....
 - 2).....
 - 3).....

ODBIORCA/Y:

	WYKAZ DOSTAW
--	---------------------

pełna nazwa/ firma i adres

ZAMAWIAJĄCY:
ARCHIDIECEZJA ŁÓDZKA
ul. Skorupki 1 90-458 Łódź

W związku ze złożeniem oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie zasady konkurencyjności na wykonanie zadania pn.: „**Infrastruktura sportowa i wyposażenie Szkoły Podstawowej w Tomaszowie Mazowieckim dostawa wyposażenia**”, oświadczam/y, że wykonałem/liśmy następujące dostawy

Lp.	Rodzaj dostawy	Data wykonania dostawy		Miejsce – rodzaj podmiotu	Odbiorca	Odbiorca
		Data rozpoczęcia	Data zakończenia			
1.						

Do Wykazu załączam dowody:

- potwierdzające, że wskazane dostawy wykonane zostały w sposób należyty i prawidłowo ukończone oraz potwierdzają spełnienie warunku odnoszącego się, co do zakresu rzeczowego np. referencje

**(wzór)
UMOWA**

W dniu.....**2023 roku** w Łodzi,
pomiędzy:

..... ul. ,

Regon:

NIP:

zwanym dalej Odbiorcą ,
którą reprezentuje

.....

...

a

.....

... Regon:

..... NIP:

.....

zwanym dalej Dostawcą,
którego reprezentuje

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia opublikowanego w bazie konkurencyjności na wykonanie zadania pn.:

„Infrastruktura sportowa i wyposażenie Szkoły Podstawowej w Tomaszowie Mazowieckim – dostawa wyposażenia” została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Odbiorca zamawia a Dostawca zobowiązuje się do zakupu i dostarczenia określonego wyposażenia i pomocy dydaktycznych wymienionych w Opisie przedmiotu zamówienia - załączniku nr 1 do SWZ
2. Zamawiający zleca, a Odbiorca przyjmuje do realizacji, wykonanie zadania pn.
3. „Infrastruktura sportowa i wyposażenie Szkoły Podstawowej w Tomaszowie Mazowieckim”, w zakresie zakupu i dostawy wyposażenia, o którym mowa w Opisie Przedmiotu zamówienia.
4. Opis przedmiotu umowy i sposobu jego realizacji zawiera niniejsza umowa, a w szczególności Opis przedmiotu zamówienia, na który składa się SWZ.
5. Dla zapewnienia współpracy z Dostawcą i prowadzenia kontroli wykonywanych dostaw oraz dokonywania odbiorów Odbiorca wskazuje ks. Przemysława Dominiaka jako osobę upoważnioną do zarządzania realizacją niniejszej umowy.

6. Dla zapewnienia współpracy z Wykonawcą i prowadzenia kontroli realizowanych w ramach zadania prac w odniesieniu do zewnętrznego finansowania, Odbiorca wyznacza Panią Katarzynę Czytrzyńską oraz Pana Pawła Kunickiego, Pełnomocników Archidiecezji Łódzkiej ds. pozyskiwania funduszy zewnętrznych. Osoby te mogą działać łącznie albo osobno, z zastrzeżeniem, że ich działania nie mogą być ze sobą sprzeczne.
7. Odbiorca może dokonać zmiany osób powołanych w ust. 5-6 w trakcie realizacji dostawy nie wymaga to aneksu do umowy.

§ 2

1. Dostawa, o której mowa §1 nastąpi do Tomaszowa Mazowieckiego, ul. Głowackiego 11 do Archidiecezjalnej Katolickiej Szkoły Podstawowej. Odbiorca zobowiązuje się wykonywać dostawę z zachowaniem obowiązujących przepisów prawa.
2. Dostawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w terminie od dnia podpisania umowy tj. do dnia 20 grudnia 2023 r.,
3. Koszt transportu wyposażenia obciąża Dostawcę.
4. Dostawca zobowiązany jest do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wchodzące w tzw. koszty bezpośrednie, związane z realizacją dostawy. Wymóg ten dotyczy osób, które wykonują czynności bezpośrednio związane w wykonywaniem dostaw, czyli m.in. pracowników administracyjnych, pracowników odpowiedzialnych za realizację zamówień.
5. Obowiązek określony w ust. 4 dotyczy również podwykonawców. Dostawca jest zobowiązany zawrzeć w każdej umowie o podwykonawstwo stosowne zapisy zobowiązujące podwykonawców do zatrudnienia na umowę o pracę wszystkich osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 4.
6. Dostawca składa Odbiorcy wykaz osób, o których mowa w ust. 4 w terminie 5 dni od dnia zawarcia umowy.
7. Każdorazowa zmiana wykazu osób, o którym mowa w ust. 4 nie wymaga aneksu do umowy. Odbiorca przedstawia Zamawiającemu korektę listy osób zatrudnionych na umowę o pracę.
8. Dostawca jest zobowiązany do niezwłocznego usunięcia na własny koszt ewentualnych szkód powstałych z jego winy w związku z realizacją postanowień niniejszej umowy.
9. Jeżeli polisa ubezpieczeniowa lub inny dokument potwierdzający, że Dostawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej przez siebie działalności załączona do oferty, a stanowiąca załącznik nr 2 do umowy, traci ważność przed upływem okresu obowiązywania umowy, Odbiorca jest zobowiązany przedłużyć

ważność ubezpieczenia OC, na kwotę nie mniejszą niż wartość polisy stanowiącej załącznik nr 2 do umowy, o odpowiedni okres czasu, zachowując jego ciągłość.

10. Dostawca odpowiada przed Odbiorcą w pełnym zakresie za wszelkie swoje działania i zaniechania związane z prowadzeniem działalności podjętej w celu realizacji przedmiotu umowy oraz wszelkie następstwa tej działalności, w szczególności w zakresie:

1. organizacji dostaw,
2. zabezpieczenia interesów osób trzecich,
3. ochrony środowiska,
4. warunków bezpieczeństwa pracy,
5. warunków bezpieczeństwa ruchu drogowego związanych z transportem

§ 3

1. Strony ustalają wartość wynagrodzenia, które obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją postanowień umowy i stanowi cenę ryczałtową w rozumieniu art. 632 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (DzU z 2020 r. poz. 1740 ze zm.), na kwotę złotych brutto (słownie: złotych), w tym należny podatek VAT.
2. Strony określają wynagrodzenie za wykonane dostawy w postaci wynagrodzenia ryczałtowego przy możliwej modyfikacji tego wynagrodzenia w zależności od konieczności wystąpienia zamówień dodatkowych lub zmniejszenia bądź zwiększenia zakresu dostaw, w szczególności:
 - konieczności wykonania dostaw zamiennych, zmian urządzeń, zmian technologicznych, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej,
 - konieczności zaniechania dostaw objętych w związku ze zmianami zawartej przez Odbiorcę umowy o dofinansowanie projektu, zmianami wytycznych dotyczących realizacji projektu lub braku dofinansowania części projektu.
3. W przypadku wystąpienia okoliczności określonych w ust. 2, zmniejszenie bądź zwiększenie wynagrodzenia odbędzie się na podstawie zatwierdzonego protokołu konieczności, za pomocą kosztorysu powykonawczego sporządzonego przez Dostawcę i zaakceptowanego przez Zamawiającego.
4. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy następować będą w oparciu o fakturę końcową wystawioną na podstawie ostatniego protokołu zdawczo – odbiorczego przedmiotu umowy oraz faktur częściowych, wystawianych nie

częściej niż raz na 14 dni, wystawianych na podstawie częściowego protokołu zdawczo – odbiorczego.

5. Odbiorca wypłaci wynagrodzenie należne Wykonawcy na podstawie prawidłowo wystawionej faktury przelewem na konto Wykonawcy na rachunek bankowy nr w terminie dni (zgodnie z ofertą Wykonawcy) od daty otrzymania przez Zamawiającego tej faktury.
6. Dostawca oświadcza, że: numer rachunku bankowego wskazany na fakturach wystawianych w związku z realizacją niniejszej umowy jest numerem zgłoszonym do służb Krajowej Administracji Skarbowej i znajduje się w wykazie zwanym potocznie „Białą Listą Podatników” zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2021 poz. 685 z późn. zm.). Numer rachunku bankowego wskazany na fakturach wystawianych w związku z realizacją niniejszej umowy jest numerem właściwym dla dokonania rozliczeń na zasadach podzielonej płatności, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2021 poz. 685 z późn. zm.) na fakturach wystawianych w związku z realizacją niniejszej umowy będzie umieszczał napis „MECHANIZM PODZIELNEJ PŁATNOŚCI”,

§ 4

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Dostawca zapłaci Odbiorcy karę umowną w wysokości:
 - 0,2 % wartości dostawy za każdy dzień zwłoki w dostawie którejkolwiek z partii wyrobów;
 - 10 % wartości dostawy w razie dostarczenia niekompletnej partii wyposażenia lub wyrobów złej jakości lub niezgodnych ze opisem przedmiotu zamówienia;
 - 50 % wartości dostawy w przypadku odstąpienia przez Dostawcę od zawartej umowy lub niewykonania umowy, liczoną według cen z dnia, w którym dostawa miała być dokonana.
2. Odbiorca może żądać odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych, o których mowa w ust. 1.

§ 5

Odbiorca zapłaci Dostawcy karę umowną w wysokości 10 % wartości dostawy w przypadku odstąpienia przez Odbiorcę od zawartej umowy, liczoną według cen obowiązujących w dniu, w którym miała być dokonana najbliższa dostawa.

§ 6

1. Odbiorca może odstąpić od umowy:
 - w terminie 14 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrażać podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
 - dokonano zmiany umowy z naruszeniem wymagającym przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia.
 - Odbiorca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy,
 - Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE.
2. Odbiorcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy z przyczyn dotyczących Dostawcy – w terminie 14 dni od dnia powzięcia informacji o poniższych faktach:
 - została rozpoczęta likwidacja działalności firmy Dostawcy,
 - zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Dostawcy uniemożliwiający wykonanie umowy,
 - stwierdzono w toku czynności odbioru wady uniemożliwiające użytkowanie wyposażenia i/lub pomocy dydaktycznych zgodnie z przeznaczeniem.
3. Odbiorcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy z przyczyn dotyczących Dostawcy po uprzednim pisemnym wezwaniu Dostawcy do usunięcia naruszeń i wyznaczeniu dodatkowego terminu na ich usunięcie, gdy:
 - Odbiorca nie rozpoczął dostaw bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Odbiorcy złożonego na piśmie,
 - Odbiorca przerwał realizację dostaw z przyczyn zależnych od Dostawcy i przerwa trwa dłużej niż 7 dni,
 - Dostawca realizuje dostawy niezgodnie z dokumentacją i warunkami opisanymi w SWZ i załącznikach,
- w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o którejkolwiek z powyższych okoliczności.
4. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności..
5. W razie odstąpienia od umowy, Dostawca, w terminie wspólnie uzgodnionym z Odbiorcą i przy jego udziale, sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji przedmiotu umowy według stanu na dzień odstąpienia od niej albo jej rozwiązania. Protokół inwentaryzacji będzie stanowić, w takim wypadku, podstawę do ostatecznego rozliczenia wykonania przedmiotu umowy.
6. Dostawca prześle Odbiorcy wszystkie produkty, będące wynikiem realizacji dostaw, lub ich elementy wykonane na dzień odstąpienia od umowy niezwłocznie po sporządzeniu protokołu inwentaryzacji, o którym mowa w ust. 5.
7. Koszty zabezpieczenia przerwanych dostaw, które zostały potwierdzone przez Stronę umowy, ponosi Strona winna odstąpienia od umowy.
8. Odstąpienie umowne nie wyklucza odstąpienia na podstawie przepisów prawa powszechnie obowiązującego.

§ 7

1. Dostawca wniósł w formie ... zabezpieczenie należytego wykonania niniejszej umowy w wysokości 5% kwoty ustalonej jako wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy co stanowi kwotę: ... zł. (słownie: ...).
2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. W trakcie realizacji umowy Odbiorca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmiany jego wysokości.
4. Zwrot zabezpieczenia nastąpi zgodnie z zapisami postępowania.
5. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady wynosi 30% wartości zabezpieczenia. Kwota ta będzie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady.
6. W przypadku jakiegokolwiek zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy, niezależnie od przyczyn tej zmiany, lub w przypadku jakiegokolwiek zwłoki Wykonawcy w zachowaniu terminu wykonania przedmiotu umowy, Dostawca zagwarantuje ciągłość zabezpieczenia w odpowiedniej wysokości. W przypadku, gdy zabezpieczenie zostało wniesione w innej formie niż w pieniądzu, Dostawca jest zobowiązany zapewnić Odbiorcy odpowiedni czas, nie mniej niż 7 dni roboczych, na weryfikację prawidłowości dokumentu (gwarancji lub poręczenia) złożonego w charakterze zabezpieczenia na przedłużony termin wykonania przedmiotu umowy.
7. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmieni formę na zabezpieczenie w pieniądzu poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
8. Wypłata, o której mowa w ust. 6, nastąpi nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
9. Jeśli Dostawca nie dokona czynności, o których mowa powyżej, Odbiorcy przysługuje prawo do wystąpienia z wezwaniem do zapłaty zabezpieczenia w pełnej kwocie z dotychczasowego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, a także do odstąpienia od umowy z winy Dostawcy.

§ 8

1. Odbiorca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za wady (fizyczne lub prawne) przedmiotu niniejszej umowy. Odpowiedzialność Dostawcy obejmuje również wady przedmiotu umowy, o których Odbiorcy wiedział w chwili jego odbioru końcowego.
2. Uprawnienia Odbiorcy z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy wygasną w terminie miesięcy, licząc od daty wykonania przedmiotu umowy. Okres obowiązywania rękojmi będzie równy udzielonej gwarancji jakości na wykonanie przedmiotu umowy.
3. W okresie odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady Dostawca jest zobowiązany do nieodpłatnego usuwania wad, które wynikną z nieprawidłowego wykonania przedmiotu umowy albo jego części, lub z jakiegokolwiek działania lub zaniedbania Wykonawcy.
4. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi za wady także po terminie określonym w ust. 2, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.

5. Dostawca jest zobowiązany udzielić Odbiorcy gwarancji jakości na wykonaną dostawę, w tym na wszystkie wykonane dostawy oraz wszelkie dostarczone urządzenia, a także na inne elementy i wykorzystane materiały, na okresmiesiące licząc od dnia podpisania przez Strony ostatniego protokołu odbioru zdawczo – odbiorczego.
6. Dostawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu, nie później niż w dniu podpisania ostatniego protokołu zdawczo - odbiorczego, wystawione przez siebie, pisemne dokumenty gwarancyjne, które muszą uwzględniać postanowienia umowy.
7. W okresie odpowiedzialności z tytułu gwarancji jakości Dostawca jest zobowiązany do nieodpłatnego usuwania wad fizycznych rzeczy lub do dostarczenia rzeczy wolnej od wad, jeżeli wady te ujawnią się przed upływem terminu określonego w ust. 5. Odbiorca może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji jakości także po tym terminie, jeżeli reklamował wadę przed jego upływem.
8. Odbiorca może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
9. Odbiorca ma prawo korzystać z uprawnień z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości, o ile zawiadomi Wykonawcę o wykrytych wadach w terminie 1 miesiąca po ich ujawnieniu. Termin usunięcia stwierdzonych wad zostanie ustalony przez strony.
10. Odbiorca określi terminy okresowych przeglądów technicznych urządzeń w okresie odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości.
11. Do rękojmi za wady oraz gwarancji jakości w zakresie nieuregulowanym niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy – Kodeks cywilny.

§ 9

1. Umowa w sprawie zamówienia, jaką Zamawiający zawrze z Wykonawcą, zostanie sporządzona na podstawie wzoru Umowy stanowiącego załącznik nr 7 do SWZ.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania w uzasadnionych okolicznościach zmian postanowień umowy zawartej z Wykonawcą w stosunku do treści jego zobowiązania zawartego w ofercie.
3. Wszelkie zmiany treści umowy wymagają pod rygorem nieważności zachowania formy pisemnej.
4. Zmiany, o których mowa w ust. 2, mogą obejmować zmianę każdego z postanowień umowy, w tym zmianę zakresu świadczenia Stron, o ile nie spowodują wykroczenia poza określenie przedmiotu zamówienia zawartego w SWZ.
5. Zmiana określenia przedmiotu zamówienia w porównaniu do zawartego w SWZ jest jedynie możliwa w przypadku, gdy prowadzi do jego ograniczenia lub zastosowania rozwiązań zamiennych, tj. takich, które nie powodując rozszerzenia określenia przedmiotu zamówienia, prowadzą do jego ulepszenia, usprawnienia jego realizacji lub

do zastosowania produktów równoważnych.

6. Za okoliczności uzasadniające dokonanie zmian postanowień umowy można uznać korzyść Zamawiającego lub obu Stron, a także przyczyny uniemożliwiające realizację umowy w jej pierwotnej treści, które nie powstały z winy Wykonawcy.

7. Przewidziana w ust. 2 możliwość wprowadzenia zmian do umowy zawartej z Wykonawcą dotyczy w szczególności:

1) terminu wykonania przedmiotu zamówienia:

a) jeżeli wykonanie dostawy jest niemożliwe lub w istotnym stopniu utrudnione z powodu wystąpienia okoliczności niemożliwych do przewidzenia na etapie składania oferty Przedłużenie terminu wykonania umowy nastąpi po uwiarygodnieniu wystąpienia takich warunków o okres, w którym takie warunki występowały, jednak nie później niż do 30 grudnia 2023 r.

b) będące następstwem okoliczności nieleżących po stronie Wykonawcy, które spowodowały niezawinione i niemożliwe do uniknięcia opóźnienie:

a. oczekiwanie na produkt równoważny, ze względu na brak dostępności pierwotnie planowanych zakupów

b. związane z wystąpieniem stanu epidemii lub pandemii,

c. wystąpieniem siły wyższej

2) wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy:

a) zmiana obowiązującej stawki podatku VAT,

b) zmiana przepisów podatkowych w zakresie wystawiania faktur, powstawania obowiązku podatkowego itp.,

3) zmiany technologiczne spowodowane w szczególności następującymi okolicznościami:

a) z uwagi na możliwość osiągnięcia wymaganego efektu przy niższych kosztach wykonania dostawy poprzez zastosowanie innych rozwiązań produktowych, przy zachowaniu jakości i parametrów pierwotnie zaplanowanej dostawy

b) zmiany parametrów pomocy dydaktycznych i/lub wyposażenia, wynikających z

niedostępności danych produktów na rynku, na nie gorsze niż pierwotnie zaplanowane po zaakceptowaniu przez osoby pełniące nadzór nad realizacją umowy.

8. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w ust. 7 pkt

1) termin wykonania umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności. Odbiorca nie może żądać zwiększenia wynagrodzenia lub zwrotu innych kosztów spowodowanych przestojem lub dłuższym czasem wykonywania umowy.

9. Każda ze stron umowy może wystąpić z propozycją dokonania zmian postanowień zawartej umowy. Propozycja ta musi wskazywać na okoliczności uzasadniające wprowadzenie zmian, a o ile to właściwe, zawierać także dowody na potwierdzenie rzeczywistego istnienia tych okoliczności.

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej.

§ 10

1. Dostawca nie może, bez uprzedniej pisemnej zgody Odbiorcy, przenosić na osoby trzecie całości bądź części praw lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy, w szczególności dokonywać przelewu (art. 509 ustawy – Kodeks cywilny) albo przekazu (art. 9211 ustawy – Kodeks cywilny) tych praw lub obowiązków.
2. W przypadku dokonania czynności, o której mowa w ust. 1, wbrew postanowieniom umowy, czynność ta będzie bezskuteczna wobec Odbiorcy, a Odbiorca ma prawo, w terminie do 1 miesiąca od powzięcia wiadomości o tym fakcie, odstąpić od umowy i żądać wypłacenia kary umownej oraz ewentualnego przewyższającego ją odszkodowania z tytułu niewykonania umowy z przyczyn leżących po stronie Dostawcy.
3. Wykonanie wskazanych robót stanowiących części przedmiotu zamówienia zamierzam powierzyć następującym podwykonawcom (zgodnie z ofertą Wykonawcy):
4. W przypadku dostaw, które mają zostać wykonane w miejscu podlegającym bezpośredniemu nadzorowi Odbiorcy, Odbiorca żąda, by przed przystąpieniem do ich wykonywania, Dostawca, o ile są znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w takie dostawy. Dostawca zawiadomi odbiorcę o wszelkich zmianach tych danych, a także przekaże informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie

zamierza powierzyć realizację robót.

5. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, przewidziany w umowie o podwykonawstwo, nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku.
6. Odbiorca ma prawo wykonywania prac, o których mowa w ust. 1, za pomocą podwykonawców pod warunkiem uprzednio uzyskanej zgody Zamawiającego (zgodnie z art. 6471 ustawy – Kodeks cywilny).
7. Każda umowa o podwykonawstwo zostanie zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
8. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Dostawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Odbiorcą a Dostawcą.
9. Odbiorca, w terminie 7 dni od dnia otrzymania projektu umowy o podwykonawstwo zgłosi pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, jeżeli:
 - 1) nie spełnia ona wymagań określonych w dokumentach zamówienia,
 - 2) przewiduje ona termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni,
 - 3) zawiera ona postanowienia niezgodne z §10.
 - 4) będzie zawierała zapisy uzależniające dokonanie zapłaty na rzecz podwykonawcy od odbioru dostaw przez odbiorcę lub od zapłaty należności dostawcy przez odbiorcę;
 - 5) nie będzie zawierała uregulowań dotyczących zawierania umów na dostawy z dalszymi podwykonawcami w szczególności zapisów warunkujących podpisanie tych umów od zgody Dostawcy i od akceptacji odbiorcy;
 - 6) będzie zawierać postanowienia, które w ocenie odbiorcy będą mogły utrudniać lub uniemożliwiać prawidłową lub terminową realizację niniejszej umowy, zgodnie z jej treścią;

10. Niezgłoszenie przez Odbiorcę pisemnych zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy, lub do projektu jej zmiany w terminie, o którym mowa w ust. 9, należy traktować jako ich akceptację.

11. W przypadku umów, których przedmiotem są dostawy Dostawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Odbiorcy poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez Odbiorcę w dokumentach zamówienia. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 złotych.

12. Odbiorca dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Odbiorcę umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy, lub który zawarł przedłożoną Odbiorcy umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Dostawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę.

13. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 15, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Odbiorcę umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy, lub po przedłożeniu Odbiorcy poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie bez odsetek należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.

14. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Odbiorca umożliwi Dostawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. Odbiorca poinformuje jednocześnie Dostawcę o terminie zgłaszania uwag, który zostanie ustalony na co najmniej 7 dni od dnia doręczenia informacji w tej sprawie. W uwagach nie można powoływać się na potrącenie roszczeń Dostawcy względem podwykonawcy niezwiązanych z realizacją umowy o podwykonawstwo.

18. W przypadku zgłoszenia przez Dostawcę uwag w terminie, o którym mowa w ust. 14, Odbiorca może dokonać jednej z następujących czynności:

- 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Dostawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
- 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku zaistnienia zasadniczej wątpliwości Odbiorcy co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
- 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

15. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, Odbiorca potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Dostawcy.

16. W trakcie realizacji przedmiotu umowy Dostawca może pod warunkiem uprzednio uzyskanej zgody Odbiorcy i na zasadach wskazanych w tej umowie:

- 1) powierzyć podwykonawcom wykonanie innych części przedmiotu zamówienia niż wskazane w ust. 1,
- 2) wskazać inny zakres podwykonawstwa niż określony w ofercie złożonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w wyniku przeprowadzenia którego została zawarta niniejsza umowa,
- 3) zrezygnować z podwykonawstwa,
- 4) zmienić podwykonawcę.

17. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części przedmiotu zamówienia następuje w trakcie jego realizacji, Dostawca, na żądanie Odbiorcy przedstawi oświadczenie, podmiotowe środki dowodowe dotyczące tego podwykonawcy. Jeżeli Odbiorca stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Dostawca zobowiązuje się zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części przedmiotu zamówienia podwykonawcy.

18. Jeżeli zmiana lub rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Dostawca powoływał się, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, w wyniku przeprowadzenia którego została zawarta umowa, Dostawca jest obowiązany wykazać Odbiorcy, że proponowany inny podwykonawca lub Dostawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Dostawca powoływał się w trakcie przeprowadzonego postępowania.

19. Powierzenie wykonania części przedmiotu zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Dostawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.

20. Uregulowania niniejszego paragrafu obowiązują także przy zmianach projektów umów o podwykonawstwo jak i zmianach umów o podwykonawstwo.

21. Do zasad odpowiedzialności Odbiorcy, wykonawcy, podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy z tytułu wykonanych dostaw stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej.

§ 11

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy – Prawo zamówień publicznych i ustawy – Kodeks cywilny.

2. Wszelkie spory wynikające z umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego miejscowo dla siedziby Odbiorcy.

3. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 1 dla każdej ze stron

5. Załącznikami do umowy i jej integralną częścią są:

1) Opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1,

2) Polisa OC Wykonawcy – załącznik nr 2,

Odbiorca

Dostawca