

**Publiczna Szkoła Podstawowa w Lubichowie**

**ul. Dworcowa 15, 83-240 Lubichowo**

[www.psplubichowo.pl](http://www.psplubichowo.pl) e-mail: [psplubichowo@wp.pl](mailto:psplubichowo@wp.pl)

---

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**  
**w trybie podstawowym na:**  
**Zakup pomocy dydaktycznych w ramach programu**  
**„LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI”**  
**o wartości poniżej progów unijnych**

Zatwierdził:

**DYREKTOR**

**Publicznej Szkoły Podstawowej  
w Lubichowie**

**mgr Justyna Kacała**

.....  
*(pieczęć i podpis)*

Gdańsk, dnia 08.12.2021 r.

## **Specyfikacja Warunków Zamówienia zawiera:**

**Rozdział I: Instrukcja dla Wykonawców (IDW).**

**Rozdział II: Oświadczenia Wykonawcy:**

Załącznik nr 1: Formularz oświadczenia Wykonawcy / Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia w zakresie braku podstaw wykluczenia o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp;

**Rozdział III: Formularz oferty wraz z załącznikiem:**

Załącznik nr 1: Formularz cenowy dla części nr I;

Załącznik nr 2: Formularz cenowy dla części nr II;

Załącznik nr 3: Formularz cenowy dla części nr III;

**Rozdział IV: Wzór umowy /oddzielne opracowanie/.**

Niniejsza Specyfikacja Warunków Zamówienia zwana jest w dalszej treści Specyfikacją Warunków Zamówienia, SWZ lub specyfikacją.

**ROZDZIAŁ I**  
**INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW**

## 1. Zamawiający

Nazwa: **Publiczna Szkoła Podstawowa w Lubichowie**

adres: **ul. Dworcowa 15, 83-240 Lubichowo**

telefon: (58)58 85 225; faks: (58)58 85 225,

e-mail: **psplubichowo@wp.pl**,

adres strony internetowej: **www.psplubichowo.pl**,

godziny urzędowania: od 7<sup>15</sup> do 15<sup>15</sup>,

platforma zakupowa: **http://platformazakupowa.pl/**,

adres profilu nabywcy / strony internetowej prowadzonego postępowania:

**http://platformazakupowa.pl/pn/lubichowo.**

Postępowanie prowadzone jest przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej: **http://platformazakupowa.pl/** lub poprzez adres profilu nabywcy: **http://platformazakupowa.pl/pn/lubichowo** – zwanych dalej „platformą”.

Ilekczo w niniejszej SWZ mowa jest o stronie internetowej Zamawiającego, należy przez to rozumieć także platformę.

Szczegółowe informacje dotyczące komunikacji w niniejszym postępowaniu zostały określone w pkt 11 IDW.

## 2. Oznaczenie postępowania

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: **ZPP.271.2.4.2021**.

Wykonawcy zobowiązani są do powoływania się na wyżej podane oznaczenie we wszelkich kontaktach z Zamawiającym.

## 3. Tryb postępowania

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w **trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji** na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm), zwanej dalej „ustawą Pzp” lub „ustawą”.

## 4. Przedmiot zamówienia

4.1. Przedmiot zamówienia obejmuje zakup wyposażenia wraz z dostawą pomocy dydaktycznych dla Publicznej Szkoły Podstawowej w Lubichowie w podziale na następujące części:

- część nr I,
- część nr II,
- część nr III.

Wykonawca może złożyć jedną ofertę na wykonanie każdej z ww. części przedmiotu zamówienia.

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia określony został w formularzach cenowych oraz wzorze umowy.

4.2. CPV (Wspólny Słownik Zamówień): **39.16.21.00-6, 39.16.20.00-5, 39.15.00.00-8**.

4.3. Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji wynosi 24 miesiące.

**Okres gwarancji stanowi dodatkowe kryterium oceny ofert – zgodnie z pkt. 15.1. IdW**

---

Przedmiot zamówienia będzie objęty rękojmią przez okres równy okresowi udzielonej gwarancji.

- 4.4. Zamawiający nie dokonuje zastrzeżenia dotyczącego obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych zadań.
- 4.5. Wykonawca jest obowiązany wskazać w ofercie części zamówienia, które zamierza powierzyć podwykonawcom, oraz podać nazwy podwykonawców, o ile są znani.  
Pozostałe wymagania dotyczące podwykonawstwa zostały określone w Rozdziale IV SWZ – Wzór umowy.
- 4.6. Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności ustawie z dnia 23 czerwca 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1740 z późn. zm.), ustawie Pzp.
- 4.7. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 8 ustawy Pzp.
- 4.8. Zamawiający nie określa wymagań, o których mowa w art. 96 ustawy Pzp.
- 4.9. Zamawiający nie przewiduje konieczności odbycia przez Wykonawcę wizji lokalnej lub sprawdzenia przez Wykonawcę dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia dostępnych na miejscu u Zamawiającego.
- 4.10. Zamawiający nie określa żadnych wymogów dotyczących zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób na podstawie umowy o pracę.

## 5. Termin realizacji zamówienia

Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało zrealizowane w terminie:

- część nr I – od dnia zawarcia umowy do dnia 28 grudnia 2021 r.
- część nr II – od dnia zawarcia umowy do dnia 31 stycznia 2022 r.
- część nr III – od dnia zawarcia umowy do dnia 28 grudnia 2021 r.

## 6. Podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia

- 6.1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp:
  - 1) 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),

- 
- g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, 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;
- 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1);
  - 3) 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 Wykonawca odpowiednio 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;
  - 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
  - 5) jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że Wykonawca zawarł z innymi Wykonawcami 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, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty niezależnie od siebie;
  - 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy, 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.
- 6.2. Wykluczenie Wykonawcy następuje na odpowiedni okres wskazany w art. 111 ustawy Pzp (w zależności od zaistniałych podstaw wykluczenia określonych w pkt. 6.1. IDW).
  - 6.3. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
  - 6.4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 ustawy Pzp, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
    - 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawiania 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 nieprzebrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
- 6.5. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w pkt. 6.4 IDW, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy. Jeżeli podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w pkt. 6.4 IDW, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wyklucza Wykonawcę.
- 6.6. Jeśli przesłanki wykluczenia dotyczą podmiotów udostępniających zasoby, Wykonawca przedłoży stosowne środki dowodowe w odniesieniu do tych podmiotów.

## **7. Warunki udziału w postępowaniu**

### **7.1. Zdolność do występowania w obrocie gospodarczym**

Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu.

### **7.2. Uprawnienia do prowadzenia działalności gospodarczej lub zawodowej**

Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu.

### **7.3. Sytuacja ekonomiczna lub finansowa**

Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu.

### **7.4. Zdolność techniczna**

Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu.

### **7.5. Zdolność zawodowa**

#### **7.5.1. Zdolność zawodowa Wykonawcy**

Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu.

#### **7.5.2. Zdolność zawodowa personelu Wykonawcy**

Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu.

### **7.6. Wymagania w odniesieniu do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**

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

7.6.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.

- 
- 7.6.3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z Wykonawców składa oświadczenie, o którym mowa w pkt. 8.2 IDW. Oświadczenie to potwierdza brak podstaw wykluczenia.
- 7.6.4. Brak podstaw do wykluczenia z postępowania będzie oceniane w następujący sposób:
- a) jeśli jeden z Wykonawców podlega wykluczeniu, oferta zostanie odrzucona.
- 7.6.5. Zamawiający nie określił odmiennych wymagań związanych z realizacją zamówienia w odniesieniu do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

## **8. Oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp oraz wykaz podmiotowych środków dowodowych, potwierdzających brak podstaw wykluczenia**

- 8.1. Zamawiający nie wymaga przedłożenia podmiotowych środków dowodowych, na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia, o których mowa w pkt. 6.
- 8.2. Oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, nie jest podmiotowym środkiem dowodowym i stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia na dzień składania ofert. Oświadczenie te Wykonawcy składają wraz z ofertą na formularzu zgodnym w treści z załącznikiem nr 1 do Rozdziału II.
- 8.3. Zgodnie z pkt. 7.6.3., w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, oświadczenie, o którym mowa w pkt. 8.2 IDW, składa każdy z Wykonawców.

## **9. Przedmiotowe środki dowodowe**

- 9.1. Zamawiający nie żąda złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych.

## **10. Opis sposobu przygotowania ofert**

- 10.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 10.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 10.3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, zgodnie z podziałem przedmiotu zamówienia określonym w pkt. 4 niniejszej IdW.
- 10.4. Ofertę stanowi wypełniony formularz oferty zamieszczony w Rozdziale III oraz niżej wymienione dokumenty:
- 10.4.1. Formularz/e cenowy/e sporządzone na formularzu/ach zgodnym/yh z treścią załącznika nr 1 – 3 do Rozdziału III.
- 10.5. Wraz z ofertą powinny być złożone:
- 10.5.1. Oświadczenia wymagane postanowieniami pkt. 8.2. i 7.6.3. IDW.
- 10.5.2. Odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru, chyba że Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, a Wykonawca w Formularzu Oferty wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów, w odniesieniu do Wykonawcy, Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o zamówienie, jak również w odniesieniu do podmiotów udostępniających zasoby.
- 10.5.3. Pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania Wykonawcy lub podmiotu udostępniającego zasoby chyba, że umocowanie do reprezentacji wynika z dokumentów, o których mowa w pkt 10.5.2 IDW.
- 10.5.4. Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać



- 
- przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.
- 10.6. Postępowanie prowadzi się w języku polskim.
- 10.7. Oferta, oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w Rozdziałach II i III niniejszej SWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 10.8. Ofertę i oświadczenie, o którym mowa w pkt 8.2 IDW składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Dokumenty te powinny być podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upelnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- Oświadczenie, o którym mowa w pkt 8.2 IDW, składane przez Wykonawców składających ofertę wspólnie oraz podmioty udostępniające zasoby, powinny być pod rygorem nieważności w formie elektronicznej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, odpowiednio przez Wykonawców składających ofertę wspólnie, podmiot udostępniający zasoby, w zakresie oświadczenia, które każdego z nich dotyczy.
- 10.9. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, w tym dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio Wykonawcy, Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby, zostały **wystawione przez upoważnione podmioty** inne niż Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.
- 10.10. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, w tym 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.
- 10.11. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt. 10.10 IDW, dokonuje w przypadku:
- 1) podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
  - 2) innych dokumentów – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- 10.12. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 10.10 IDW, może dokonać również notariusz.
- 10.13. Przez cyfrowe odwzorowanie, o którym mowa w powyżej należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.
-

- 
- 10.14. Podmiotowe środki dowodowe (inne niż wystawione przez upoważnione podmioty, o których mowa w pkt 10.9. i 10.10) lub pełnomocnictwo, przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 10.15. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe (inne niż wystawione przez upoważnione podmioty, o których mowa w pkt 10.9. i 10.10) lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
- 10.16. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 10.15 IDW, dokonuje w przypadku:
- 1) podmiotowych środków dowodowych – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
  - 2) pełnomocnictwa – mocodawca.
- 10.17. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 10.16 IDW może dokonać również notariusz.
- 10.18. Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 10.19. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r., poz. 1913), jeżeli Wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp. W przypadku gdy dokumenty elektroniczne w postępowaniu, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, Wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku.
- 10.20. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Sposób dokonania zmiany lub wycofania oferty został opisany w Instrukcjach dla Wykonawców znajdujących się na platformie (po wybraniu postępowania) w zakładce „Instrukcje” (na dole strony).

## **11. Sposób komunikacji oraz osoby uprawnione do komunikowania się z Wykonawcami**

- 11.1. Postępowanie prowadzone jest przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem platformy.
- 11.2. W postępowaniu komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami (w szczególności składanie oświadczeń, dokumentów, zawiadomień, zapytań do SWZ), z zastrzeżeniem o którym mowa w pkt 13.1 IDW odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, za pośrednictwem formularza **Wyślij wiadomość** dostępnego na platformie (po wybraniu postępowania).

- 
- 11.3. W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 11.4. Zamawiający, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 31 grudnia 2020r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020r. poz. 2452), określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na platformazakupowa.pl, tj.:
- a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
- b) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji:
- pamięć min. 2 GB RAM,
  - procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja (lub inny procesor o parametrach równoważnych),
  - jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
  - zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10.0,
  - włączona obsługa JavaScript,
  - zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf.
- Szyfrowanie na platformazakupowa.pl odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3.
- Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
- Szczegółowe informacje techniczne w zakresie korzystania z platformy, m.in. takie jak: specyfikacja połączenia, format przesyłania danych oraz kodowanie i czas odbioru danych znajdują się w Instrukcjach dla Wykonawców udostępnionych na platformie (po wybraniu postępowania) w zakładce „**Instrukcje**” (na dole strony).
- 11.5. Informacje dotyczące udzielenia wyjaśnienia/odpowiedzi, zmiany niniejszej SWZ oraz przedłużenia terminu składania i otwarcia ofert, o których mowa w pkt 12 IDW, jak również zmiany ogłoszeń o zamówieniu i inne informacje niezbędne do przeprowadzania niniejszego postępowania Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji „Komunikaty”.
- 11.6. Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania akceptuje warunki korzystania z platformy określone w Regulaminie.
- 11.7. Zamawiający informuje, że Instrukcje dla Wykonawców i Regulamin, o którym mowa w pkt 11.6 IDW dotyczące korzystania z platformy, w szczególności wymagania techniczne, logowanie, pobieranie dokumentów, składanie wniosków o wyjaśnienia treści SWZ, składanie ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu platformy znajdują się na platformie (po wybraniu postępowania) w zakładkach „Instrukcje” i „Regulamin” (na dole strony).
-

- 
- 11.8. Oferta, oświadczenia i dokumenty powinny być sporządzane w jednym z formatów danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t.j. Dz. U z 2021 r., poz. 670), tj. określonych w załączniku nr 2 do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 2247). **Zalecane formaty sporządzania oświadczeń i dokumentów to: pdf, doc, docx, txt, xls, xlsx, jpg, natomiast zalecane formaty podające dane kompresji to: zip, 7Z.**
- 11.9. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z platformy zakupowa.pl, w szczególności za sytuację, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do zamawiającego”). Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu ponieważ nie został spełniony obowiązek narzucony w art. 221 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
- 11.10. Zamawiający wyznacza jako osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami:  
- do spraw merytorycznych i proceduralnych: Sebastian Jach – Wicedyrektor Szkoły.

## **12. Udzielanie wyjaśnień oraz informacja o zebraniu Wykonawców**

- 12.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego za pośrednictwem formularza Wyślij wiadomość dostępnego na platformie (po wybraniu postępowania) z prośbą o wyjaśnienie treści SWZ.
- 12.2. Zamawiający (za pośrednictwem platformy) udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert.
- 12.3. Jeżeli Zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminach, o których mowa w pkt 12.2 IDW, przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych Wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert.
- 12.4. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ, o którym mowa w pkt 12.2 IDW.
- 12.5. W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, o którym mowa w pkt 12.2 IDW. Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ ani obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
- 12.6. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający udostępni na platformie w sekcji „Komunikaty”, bez ujawniania źródła zapytania.
- 12.7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść SWZ. Dokonaną zmianę treści SWZ Zamawiający udostępni na platformie w sekcji „Komunikaty”.
- 12.8. W przypadku gdy zmiana treści SWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieści w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenie, o którym mowa w art. 267 ust. 2 pkt 6 ustawy Pzp.

- 
- 12.9. W przypadku gdy zmiany treści SWZ będą istotne dla sporządzenia oferty lub będą wymagały od Wykonawców dodatkowego czasu na zapoznanie się ze zmianą SWZ i przygotowanie ofert, Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny na zapoznanie się ze zmianą SWZ i przygotowanie oferty. Postanowienia pkt 12.8 IDW stosuje się.
  - 12.10. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SWZ a treścią udzielonych wyjaśnień jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
  - 12.11. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia treści SWZ.

### **13. Składanie i otwarcie ofert**

- 13.1. Oferty winny być złożone w terminie **do dnia 16.12.2021 r. do godziny 14.00** za pośrednictwem formularza składania oferty dostępnego na platformie (po wybraniu postępowania).
- 13.2. Za datę przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku „Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona – sposób złożenia oferty został opisany w Instrukcjach dla Wykonawców znajdujących się na platformie (po wybraniu postępowania) w zakładce „Instrukcje” (na dole strony).
- 13.3. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na platformie informacje o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 13.4. Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 16.12.2021 r. o godz. 15:00**. W przypadku awarii platformy, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w powyższym terminie, otwarcie nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
- 13.5. Otwarcie ofert dokonuje się na platformie poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert.
- 13.6. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający udostępni na platformie informacje o:
  - nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;
  - cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

### **14. Termin związania ofertą**

- 14.1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert **do dnia 14.01.2022 r.** (przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert).
- 14.2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 14.1 IDW, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwróci się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
- 14.3. Przedłużenie terminu związania ofertą wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
- 14.4. Jeżeli Zamawiający wymaga zabezpieczenia oferty wadium, przedłużenie terminu związania ofertą następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie będzie to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

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

15.1. Podczas wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie następujące kryteria oceny ofert:

**Dotyczy części nr I, II i III.**

Ocenę punktową ofert przeprowadza się w następujących kryteriach:

- a) Cena – 60%,
- b) Okres gwarancji – 40%.

Ocena będzie dokonywana według skali punktowej, przy założeniu, że maksymalna punktacja wynosi 100 punktów (wartość punktowa oferty x wartość punktowa wagi), w następujący sposób:

**a) Kryterium „Cena”:**

Znaczenie kryterium „Cena” (C) – 60% (najkorzystniejsza spośród ofert może otrzymać maksymalnie 60 pkt. w tym kryterium). Ocenie podlegać będzie całkowity koszt realizacji Zamówienia - uwzględniający wszelkie niezbędne prace i czynności. Cena podawana jest przez Wykonawcę w Formularzu Oferty.

Dla kryterium „Cena” punkty zostaną obliczone wg wzoru:

$$C = \frac{C_{min}}{C_o} \times 60 \text{ pkt}$$

gdzie: C min – cena brutto oferty najtańszej

C o – cena brutto oferty ocenianej

**UWAGA:** Wynik będzie zaokrąglany do dwóch miejsc po przecinku.

**b) Kryterium „Okres gwarancji” – 40% (G):**

Waga kryterium „Okres gwarancji” wynosi 40% (najkorzystniejsza spośród ofert może otrzymać maksymalnie 40 pkt. w tym kryterium).

Minimalny wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji dla zamawianego sprzętu wynosi 24 miesiące. Jeśli wykonawca zaoferuje okres gwarancji dłuższy ponad obligatoryjne 24 miesiące, otrzyma odpowiednio:

- za okres gwarancji wynoszący 24 miesiące – 0 pkt.,
- za okres gwarancji wynoszący 30 miesięcy – 20 pkt.,
- za okres gwarancji wynoszący 36 miesięcy – 40 pkt.

15.2. Zamawiający zsumuje wszystkie punkty przyznane poszczególnym ofertom na podstawie zastosowanych kryteriów oceny ofert (wg wzoru) i wybierze ofertę najkorzystniejszą (o najwyższej liczbie zsumowanych punktów)

---

$$K = C + G$$

gdzie:

**K** – ogólna liczba punktów, jaką może otrzymać oferta (Wykonawca)

**C** – liczba punktów, jaką może zdobyć oferta (Wykonawca) za kryterium „Cena”

**D** – liczba punktów, jaką może zdobyć Wykonawca za kryterium „Okres gwarancji”

- 15.3. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze.

Jeżeli oferty otrzymały taką samą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, Zamawiający wybiera ofertę z najniższą ceną. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w zdaniu poprzednim, Zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę.

- 15.4. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą oferować cen wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach.

## 16. Udzielenie zamówienia

- 16.1. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

- 16.2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.

- 16.3. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje równocześnie wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,

2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone – podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

- 16.4. Zamawiający udostępnia niezwłocznie informacje, o których mowa w pkt 16.3.1 IDW, na platformie.

- 16.5. Zamawiający może nie ujawniać informacji, o których mowa w pkt 16.3 IDW, jeżeli ich ujawnienie byłoby sprzeczne z ważnym interesem publicznym.

- 16.6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy (jeżeli było wymagane), Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.

---

**17. Unieważnienie postępowania**

- 17.1. Zamawiający unieważni postępowanie w przypadkach określonych w art. 255, 256 ustawy Pzp.
- 17.2. Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 310 ustawy Pzp jeżeli środki, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostaną mu przyznane.
- 17.3. O unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadomi Wykonawców zgodnie z art. 260 lub 262 ustawy Pzp oraz udostępni tą informację na platformie.

**18. Wymagania dotyczące wadium**

- 18.1. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

**19. Sposób obliczenia ceny**

- 19.1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę na Formularzu/ach cenowym/ch stanowiącym/ch załączniki nr 1 – 3 do Rozdziału III niniejszej SIWZ.
- 19.2. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić zmian do Formularza cenowego. Wszystkie błędy ujawnione w Opisie przedmiotu zamówienia i Formularzu cenowym Wykonawca winien zgłosić Zamawiającemu przed terminem określonym w pkt 12.2. IDW.
- 19.3. Tam, gdzie w opisie przedmiotu zamówienia lub Formularzu cenowym użyto określeń wskazujących na znaki towarowe, patenty lub na pochodzenie, źródła, lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, albo określeń odnoszących się do norm, europejskich ocen technicznych, norm międzynarodowych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 2 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych opisywanym, pod warunkiem, że Wykonawca, który zaoferuje rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, wykaże w ofercie, że spełniają one określone wymagania.  
Kryterium, jakim będzie się kierował Zamawiający w celu oceny równoważności zaproponowanych przez Wykonawcę rozwiązań, to czy zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w SWZ.
- 19.4. Cena oferty winna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu, o których mowa w Rozdziale IV – Wzór umowy. Koszty towarzyszące wykonaniu przedmiotu zamówienia, których w Formularzu cenowym nie ujęto w odrębnych pozycjach, Wykonawca powinien ująć w cenach jednostkowych pozycji opisanych w Formularzu cenowym.
- 19.5. Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich (zł).
- 19.6. Możliwość zmiany ceny oferty, cen jednostkowych oraz waloryzacji zgodnie z postanowieniami Rozdziału IV SWZ.
- 19.7. Do Formularza ofertowego Wykonawca wpisze całkowitą cenę brutto, z zastrzeżeniem pkt 19.8 IDW.
- 19.8. Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług, dla celów zastosowania kryterium ceny Zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałyby obowiązek rozliczyć.
- 19.9. W ofercie Wykonawca ma obowiązek:



- 1) poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
- 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
- 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
- 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

## **20. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **21. Postanowienia dodatkowe**

- 21.1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, zobowiązany będzie po uprawomocnieniu się decyzji o wyborze jego oferty, a przed podpisaniem umowy przedłożyć Zamawiającemu:
  - a) Kopię umowy regulującej współpracę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
  - b) Oświadczenie w zakresie podatku VAT, tj.:
    - czy Wykonawca jest zarejestrowanym czynnym podatnikiem VAT i posiada rachunek bankowy zgłoszony do wykazu podmiotów, będących podatnikami VAT (tzw. biała lista), który będzie wskazywany na fakturze, na który będzie przekazywana płatność za wykonanie przedmiotu Umowy przy zastosowaniu mechanizmu podzielonej płatności,
    - lub
    - czy Wykonawca korzysta ze zwolnienia podmiotowego, o którym mowa w art. 113 ust. 1 ustawy o podatku od towarów i usług i posiada rachunek bankowy, który będzie wskazywany na fakturze, na który będzie przekazywana płatność za wykonanie przedmiotu Umowy, do których nie ma zastosowania mechanizm podzielonej płatności.
- 21.2. O terminie na przedłożenie dokumentów, o których mowa w pkt. 21.1 IDW, Wykonawca zostanie powiadomiony przez Zamawiającego odrębnym pismem.
- 21.3. 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 L119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:
  - 21.3.1. Administratorem przetwarzanych danych osobowych jest Publiczna Szkoła Podstawowa w Lubichowie, ul. Dworcowa 15, 83-240 Lubichowo, tel. (fax): 585885225, email: psplubichowo@wp.pl.
  - 21.3.2. Kontakt do Inspektora ochrony danych: Jacek Kędziński, e-mail: iod.lubichowo@wp.pl.
  - 21.3.3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu przeprowadzenia przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz zawarcia umowy, a podstawą prawną ich przetwarzania jest obowiązek prawny stosowania sformalizowanych procedur udzielania zamówień publicznych spoczywający na Publicznej Szkole Podstawowej w Lubichowie, jako jednostce organizacyjnej sektora finansów publicznych;

- 
- 21.3.4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy Pzp;
- 21.3.5. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- 21.3.6. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 21.3.7. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celu przetwarzania oraz przez okres wynikający z przepisów w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych, w szczególności zgodnie z art. 78 ust. 1 i 4 ustawy Pzp przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres obowiązywania umowy w sprawie zamówienia publicznego przekracza 4 lata – przez cały okres obowiązywania umowy;
- 21.3.8. Ma Pani/Pan:
- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych\*;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO\*\*;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
- 21.3.9. Nie przysługuje Pani/Panu:
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO;
- 21.3.10. platformazakupowa.pl podprzetwarza Pani/Pana dane osobowe. Operatorem platformazakupowa.pl jest Open Nexus Sp. z o.o.
- 21.3.11. Jednocześnie Zamawiający przypomina o ciąży na Pani/Panu obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną Zamawiającemu w związku z prowadzonym postępowaniem i które Zamawiający pośrednio pozyska od wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.
- \* Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.
- \*\* Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków w ochronie prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego. Żądanie ograniczenia przetwarzania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych do czasu zakończenia przedmiotowego postępowania.
-

**22. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy**

- 22.1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu niniejszego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale IX ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
- 22.2. Odwołanie przysługuje na:
- 1) niezgodną z przepisami ustawy Pzp czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienia umowy (wzór umowy);
  - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzieleniu zamówienia, do której Zamawiający był zobowiązany na podstawie ustawy Pzp.
- 22.3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym.
- 22.4. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
- 22.5. Odwołanie wnosi się w terminie:
- 1) 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej albo w terminie 10 dni – jeżeli informacja została przekazana w inny sposób;
  - 2) wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub wobec treści dokumentów zamówienia - 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na Platformie;
  - 3) odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 1) i 2) powyżej wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
  - 4) Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
    - a) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o wyniku postępowania;
    - b) miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o wyniku postępowania.
- 22.6. Odwołanie zawiera:
- 1) imię i nazwisko albo nazwę, miejsce zamieszkania albo siedzibę, numer telefonu oraz adres poczty elektronicznej Odwołującego oraz imię i nazwisko przedstawiciela (przedstawicieli);

- 
- 2) nazwę i siedzibę Zamawiającego, numer telefonu oraz adres poczty elektronicznej Zamawiającego;
  - 3) numer PESEL lub NIP odwołującego będącego osobą fizyczną, jeżeli jest on obowiązany do jego posiadania albo posiada go nie mając takiego obowiązku;
  - 4) numer w Krajowym Rejestrze Sądowym, a w przypadku jego braku – numer w innym właściwym rejestrze, ewidencji lub NIP Odwołującego nie będącą osobą fizyczną, który nie ma obowiązku wpisu we właściwym rejestrze lub ewidencji, jeżeli jest on obowiązany do jego posiadania;
  - 5) określenie przedmiotu zamówienia;
  - 6) wskazanie numeru ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych;
  - 7) wskazanie czynności lub zaniechania czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy;
  - 8) zwięzłe przedstawienie zarzutów;
  - 9) żądanie co do sposobu rozstrzygnięcia odwołania;
  - 10) wskazanie okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie odwołania oraz dowodów na poparcie przytoczonych okoliczności;
  - 11) podpis Odwołującego albo jego przedstawiciela lub przedstawicieli;
  - 12) wykaz załączników.
- 22.7. Do odwołania dołącza się:
- 1) dowód uiszczenia wpisu od odwołania w wymaganej wysokości;
  - 2) dowód przekazania odpowiednio odwołania albo jego kopii Zamawiającemu;
  - 3) dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania Odwołującego.
- 22.8. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania, określają przepisy Działu IX ustawy Pzp - środki ochrony prawnej.
- 23.9. Na orzeczenie KIO oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu zgodnie z rozdziałem 3 Działu IX ustawy Pzp.
- 22.10. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie – sądu zamówień publicznych.
- 22.11. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa KIO w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia KIO lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.
- 22.12. Od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie przysługuje skarga kasacyjna do Sądu Najwyższego.

**ROZDZIAŁ II**  
**OŚWIADCZENIA WYKONAWCY**

**ZAŁĄCZNIK NR 1  
do Rozdziału II**

**OŚWIADCZENIE  
w zakresie braku podstaw wykluczenia  
o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp**

**MY NIŻEJ PODPISANI**

**działając w imieniu i na rzecz**

*(nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy/Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia)*

**w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie podstawowym  
na: Zakup pomocy dydaktycznych w ramach programu „LABORATORIA  
PRZYSZŁOŚCI”**

- 1) oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp;

*(punkt dotyczy Wykonawcy/Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia)*

- 2) oświadczamy, że zachodzą wobec nas przesłanki wykluczenia z postępowania określone w art. .... ustawy Pzp. Jednocześnie oświadczamy, że w związku z ww. okolicznościami, podjęliśmy następujące środki naprawcze, o których mowa w art. 110 ustawy Pzp: .....

*(punkt dotyczy Wykonawcy/Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia)*

- 3) wskazujemy, że dostęp do następujących podmiotowych środków dowodowych można uzyskać za pomocą niżej wymienionych bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych:

..... - .....

*(podmiotowy środek dowodowy)*

*(link)*

*(punkt dotyczy Wykonawcy/Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia)*

- 4) oświadczamy, że wszystkie informacje podane powyżej są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

*(punkt dotyczy Wykonawcy/Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia)*

**Wykonawca skreśla bądź usuwa oświadczenia, które go nie dotyczą.**

**Oświadczenie należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.**

**ROZDZIAŁ III**  
**FORMULARZ OFERTY**  
**WRAZ Z ZAŁĄCZNIKAMI**

- Załącznik nr 1: Formularz cenowy dla części nr I,  
Załącznik nr 2: Formularz cenowy dla części nr II,  
Załącznik nr 3: Formularz cenowy dla części nr III.



**OFERTA**

Nawiązując do ogłoszenia w trybie podstawowym na: **Zakup pomocy dydaktycznych w ramach programu „LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI”** działając w imieniu i na rzecz

.....  
(pełna nazwa Wykonawcy/Wykonawców)

Adres: .....

REGON: .....

NIP: .....

Tel.: .....

E-mail do kontaktów z Wykonawcą za pośrednictwem Platformy zakupowej:

.....

na podstawie.....<sup>1</sup>

Rodzaj Wykonawcy:

- Mikroprzedsiębiorstwo<sup>2\*</sup>,
- Małe przedsiębiorstwo<sup>3\*</sup>,
- Średnie przedsiębiorstwo<sup>4\*</sup>,
- Jednoosobowa działalność gospodarcza\*,
- Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej\*,
- Inny rodzaj\*.

(w przypadku składania oferty wspólnej ww. informacje należy podać dla każdego członka konsorcjum lub współnika spółki cywilnej)

---

<sup>1</sup> Należy wskazać dokument, z którego wynika umocowanie do reprezentacji Wykonawcy (np. informacja z KRS, CIDG).

<sup>2</sup> Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

<sup>3</sup> Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

<sup>4</sup> Średnie przedsiębiorstwa: 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.

---

1. **SKŁADAMY OFERTE** na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Warunków Zamówienia na: **Zakup pomocy dydaktycznych w ramach programu „LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI”**:

- część nr I \*
- część nr II \*
- część nr III \*.

2. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.

3. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia:

3.1. Część nr I za cenę brutto \_\_\_\_\_zł (słownie złotych \_\_\_\_\_), zgodnie z załączonym do oferty formularzem cenowym\*.

3.2. Część nr II za cenę brutto \_\_\_\_\_zł (słownie złotych \_\_\_\_\_), zgodnie z załączonym do oferty formularzem cenowym\*.

3.3. Część nr III za cenę brutto \_\_\_\_\_zł (słownie złotych \_\_\_\_\_), zgodnie z załączonym do oferty formularzem cenowym\*.

4. **INFORMUJEMY**, że<sup>5</sup>:

- 1) \*wybór naszej oferty **nie będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
- 2) \*wybór naszej oferty **będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego:
  - w odniesieniu do następujących towarów lub usług: \_\_\_\_\_ (nazwa (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania);
  - wartość towarów lub usług powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego to: \_\_\_\_\_ zł netto;
  - stawka podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy będzie miała zastosowanie: \_\_\_\_\_%

---

<sup>5</sup> Dotyczy Wykonawców, których oferty będą generować obowiązek doliczania wartości podatku VAT do wartości netto oferty, tj. w przypadku:

- wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,
- importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez Zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT.

---

5. **DEKLARUJEMY**, że przedmiot zamówienia będzie objęty gwarancją przez okres:

5.1. **Cześć I:**\*

- 24 miesiące\*
- 30 miesięcy\*
- 36 miesięcy\*

5.2. **Cześć II:**\*

- 24 miesiące\*
- 30 miesięcy\*
- 36 miesięcy\*

5.3. **Cześć III:**\*

- 24 miesiące\*
- 30 miesięcy\*
- 36 miesięcy\*

„Okres gwarancji” jest kryterium oceny ofert zgodnie z pkt. 15.1. IdW. W przypadku braku dokonania skreślenia Zamawiający uzna, iż Wykonawca udziela gwarancji na minimalny okres, tj. 24 miesiące, a tym samym w przedmiotowym kryterium Wykonawca otrzyma 0 pkt.

6. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w określonym w pkt. 5 IDW.

7. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia.

8. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w IDW.

9. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY sami\*/przy udziale podwykonawców\*:**

---

*(zakres usług/część zamówienia, której wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy oraz nazwy tych podwykonawców, o ile są znani)*

10. **OŚWIADCZAMY**, że sposób reprezentacji Wykonawców dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:

---

*(wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę - spółki cywilne lub konsorcja)*

11. **OŚWIADCZAMY**, że: *niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne\*/informacje i dokumenty zawarte w ofercie oraz w dokumentach złożonych wraz z ofertą na stronach nr od \_\_\_\_ do \_\_\_\_ zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co potwierdzamy w załączonych do niniejszej oferty wyjaśnieniach\*.*

---

12. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z wzorem umowy, określonym w Specyfikacji Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

13. **OŚWIADCZAMY**, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>6</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

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

14. **ZAŁĄCZNIKAMI** do niniejszego formularza oferty są:

---

---

\* niepotrzebne skreślić

**Ofertę należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.**

---

<sup>6</sup> Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1.

**ZAŁĄCZNIK NR 1**  
**do Formularza oferty**

**FORMULARZ CENOWY**

**Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie podstawowym na: Zakup pomocy dydaktycznych w ramach programu „LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI”:**

**- część nr I poniżej przedstawiam formularz cenowy**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena brutto</b>	<b>Wartość brutto /Razem/</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1.	<p><b>Drukarka 3D – skonstruowana dla polskich szkół</b>  <b>Filament żółty, czerwony, niebieski, czarny po 1kg każdy</b>            drukarka 3D z instrukcją obsługi,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materiał do druku (1 kg filamentu biodegradowalnego PLA),</li> <li>• karta SD na projekty 3D,</li> <li>• akcesoria do obsługi wydruku: cążki, szpachelka, pęseta,</li> <li>• oprogramowanie z licencją otwartą dla szkół (projektowanie modeli 3D, przygotowania modeli do druku 3D),</li> <li>• dostęp do biblioteki bezpłatnych 500 projektów modeli 3D do edukacji szkolnej, zgodne z polską podstawą programową na zajęcia z 8 przedmiotów, edukacji wczesnoszkolnej i zajęć z uczniami o specjalnych potrzebach edukacyjnych,</li> <li>• instrukcję „Jak wdrożyć druk 3D w szkole – na cały rok szkolny”,</li> <li>• szkolenie online dla nauczycieli. Technologia - FDM</li> <li>• Pole robocze - 210 x 210 x 210 mm, podświetlane</li> <li>• Stół roboczy - wymienny</li> <li>• Obudowa drukarki - przezroczysta,</li> </ul>	3		

	<p>zabudowana</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podgląd wydruku - stacjonarny, zdalny (WI-FI)</li> <li>• Wyświetlacz - z polskim menu, dotykowy, kolorowy 2,4"</li> <li>• Łączność - WI-FI, USB, karta SD</li> <li>• Kamera - tak</li> <li>• Obsługiwane typy plików - .STL, .OBJ kompatybilny z drukarką slicer</li> <li>• Prędkość druku - szybka: 20-120 mm/s</li> <li>• Średnica dyszy - 0,4 mm</li> <li>• Temperatura druku - temperatura 180°C-260°C</li> <li>• Wysokość warstwy - 0,1 – 0,4 mm</li> <li>• Obsługiwany filament - kompatybilny z drukarką: PLA (bezpieczny dla dzieci i młodzieży), ABS</li> <li>• Obsługiwana średnica filamentu - 1,75 mm</li> <li>• Wymiary drukarki - 385 x 380 x 425 mm</li> <li>• Waga - lekka przenośna konstrukcja 7,5 kg</li> <li>• Certyfikaty Biblioteka projektów - online, 500 projektów w podziale na przedmioty szkolne zgodne z PP, zintegrowane z drukarką</li> <li>• Oprogramowanie</li> </ul>			
2.	<b>Notebook 250 G8 15,6"FHD/i3-1005G1/8GB/SSD256GB/UHD/W10 Silver</b>	3		
3.	<b>Mikrokontrolery z sensorami, z przewodami oraz z płytkami prototypowymi</b>	3		
4.	<b>Stacja lutownicza z wentylatorem w kolbie - min. 700W</b>	1		
5.	<b>Aparat Cyfrowy – optyczny, obiektyw zmiennoogniskowy o dużej przysłonie 24-600 mm</b>	1		

	Rozdzielczość matrycy min. 20 MP Wbudowana lampa błyskowa Interfejs: USB, wskazane Wi-Fi, Bluetooth, Stabilizacja optyczna obiektywu. Funkcja filmowania Full HD Wraz z futerałem i kartą pamięci			
6.	<b>Statyw z akcesoriami</b> Wyposażony w hydrauliczną głowicę tłumiącą, obsługuje fotografowanie panoramyczne 360 stopni Szybkozłączka zawiera śruby 1/4" i 3/8". Kompatybilny z lustrzanką cyfrową, mikro pojedynczym, kamerą DV, kamerą Z regulowanym uchwytem, który można zainstalować po obu stronach głowy w celu łatwej regulacji kąta	1		
7.	<b>Mikroport z akcesoriami</b> System mikrofonów bezprzewodowych 1 nadajnika z wbudowanym mikrofonem i 1 odbiornika z możliwością wymiany sygnału w odległości do 70 metrów w wolnej przestrzeni. Akumulator na min. 5h pracy.	1		
8.	<b>Oświetlenie do realizacji nagrań /z tłem/</b> Oświetlenie para lamp czterożarówkowych z oprawami, na statywach oświetleniowych. Łączna moc oświetlenia ma umożliwić pracę z modelkami w ramach kadru określonego przez tło. Zestaw do wieszania teł oraz rozpartej pomiędzy nimi składanej belki dwuelementowej. Tło fotograficzne zapewniające wysoką trwałość i odporność na studyjne warunki - załania, załamania, rozdarcia.	1		
9.	<b>Mikrofon kierunkowy z akcesoriami</b> Mikrofon pojemnościowy, przeznaczony do współpracy z kamerami i aparatami Charakterystyka kardioidalna .	1		
10.	<b>Gimbal</b> Wyposażony w 3-osiową stabilizację Magnetyczny pierścień Silniki stabilizujące Wysięgnik	1		
<b>Razem</b>				

Słownie (brutto) : .....

Cena oferty obejmuje całkowity koszt wykonania zamówienia, w tym również wszystkie koszty towarzyszące wykonaniu, o których mowa we Wzorze umowy.

**Należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.**



**ZAŁĄCZNIK NR 2**  
**do Formularza oferty**

**FORMULARZ CENOWY**

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie podstawowym na: **Zakup pomocy dydaktycznych w ramach programu „LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI”:**

- część nr II poniżej przedstawiam formularz cenowy

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena brutto	Wartość brutto /Razem/
1	2	3	4	5
1.	<b>Program typu Robocamp</b> – plan Szkoła dla 3 nauczycieli lub równoważny	2		
2.	<b>Klocki typu Lego Edukaction</b> lub równoważne	12		
3.	<b>Klocki typu Lego Spike Essential</b> zestaw podstawowy lub równoważny	12		
4.	<b>Klocki typu First Lego League Challenge 2022/2023 + Lego Education Spike Prime #45678</b> – zestaw podstawowy Lego Education Spike Prime #45681 – zestaw rozszerzający lub równoważne	1		
5.	<b>Klocki typu First Lego League Explorer + Lego Education Spike Essential #45345</b> zestaw podstawowy lub równoważne	1		
6.	<b>Zestaw typu Forbot Mistrz Arduino</b> lub równoważny Zestaw ma zawierać: płytkę główną Arduino Uno podstawowe elementy elektroniczne: wyświetlacz LCD ze złączami, płytkę stykową, przewody, diody, rezystory	2		
7.	<b>Klocki typu Gigo Klocki</b> różne serie lub równoważne	8		

8.	<p><b>Robot typu VEX IQ super kit</b>  VEX IQ Super Kit lub równoważny  (przenosi edukacyjną robotykę na wyższy poziom. Uczniowie mogą używać znanego ręcznego kontrolera z wstępnie zaprogramowanym kodem, aby sterować robotem zaraz po wyjęciu z pudełka lub zaprogramować go tak, aby działał autonomicznie).</p> <p>W zestawie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ponad 800 elementów</li> <li>• 4 inteligentne silniki,</li> <li>• 7 czujników (żyroskop, czujnik odległości, czujnik oka, 2x bumper, 2x Czujnik dotyku LED)</li> <li>• Mózg robota (jednostka centralna), kontroler i baterie</li> <li>• Pojemnik i taca do przechowywania elementów</li> </ul>	1		
<b>Razem</b>				

Słownie (brutto) : .....

Cena oferty obejmuje całkowity koszt wykonania zamówienia, w tym również wszystkie koszty towarzyszące wykonaniu, o których mowa we Wzorze umowy.

**Należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.**

**ZAŁĄCZNIK NR 3**  
**do Formularza oferty**

**FORMULARZ CENOWY**

**Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie podstawowym na: Zakup pomocy dydaktycznych w ramach programu „LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI”:**

**- część nr III poniżej przedstawiam formularz cenowy**

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena brutto	Wartość brutto /Razem/ UWAGI
1	2	3	4	5
1.	<p><b>Pracownia robótek ręcznych, która zawiera:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zestaw dla 30 uczniów i nauczyciela – stoły, które mogą być zastąpione stołami warsztatowymi</li> <li>• oraz do stołów krzesła,</li> <li>• 4 Szafy do przechowywania materiałów, wykonanych z płyty MDF, z półkami – min.4</li> <li>• Zestaw, który zawiera narzędzia i materiały zużywalne – produkty mają pozwolić na wykonanie prac robionych na drutach, szydełku, wyhaftowanych czy uszytych niemi</li> <li>• 20 sztuk Sztalug sztalugi trójnożne, 175cm, wykonane z litego drewna, których głównymi zaletami są: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dwie ruchome półki o długościach 50cm i 15cm,</li> <li>- możliwość rozsunięcia półek do aż 120cm,</li> <li>- zaokrąglone krawędzie,</li> <li>- stabilny i regulowany przechył.</li> </ul> </li> <li>• akcesoria wykorzystywane do różnych prac artystycznych – pędzle, pastele, węgiel, gumki, farby, papier malarski</li> </ul>	1 kpl.		

2.	<b>Akcesoria</b> (włóczki, wełny, nicie, kordonki, nożyczki, igły itp.) do pracowni robót ręcznych	20 kpl.		
3.	<p><b>Zestaw akcesoriów kuchennych</b> w który będzie wchodził:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 komplety garnków ze stali nierdzewnej,</li> <li>- 10 misek ze stali nierdzewnej polerowanej o średnicy ok. 240 mm,</li> <li>- 10 obieraczek ze stali nierdzewnej – skrobak z ruchomym ostrzem pionowym,</li> <li>- 10 desek do krojenia stolnic na blat, bambusowe</li> <li>- 5 zestaw sztućców,</li> <li>- 2 zestawy łyżek kuchennych</li> <li>- 3 cedzaki ze stali nierdzewnej, z uchwytyami – stojący, o średnicy ok. 360 mm,</li> <li>- 10 półmisek ze stali nierdzewnej o wymiarach 302x202 mm,</li> <li>- 20 fartuszków kuchennych płóciennych,</li> <li>- 20 szt. rękawic kuchennych,</li> <li>- 3 blendery, moc silnika: min. 500 W, z kielichem do miksowania, mini rozdrabniaczem z końcówkami do ubijania i miksowania z funkcją TURBO</li> <li>- 3 roboty wielofunkcyjne: Urządzenie 3w1 – mikser stojący, maszynka do mięsa i blender min. 5-litrowa miska oraz mikser z min. 1,5-litrowym dzbankiem, min. 6 poziomów regulacji prędkości, min. 1200 W Obsługa za pomocą jednego pokrętkła Łatwe czyszczenie oraz bogaty zestaw akcesoriów (trzepaczka, hak do ciasta, mieszadło)</li> <li>- 2 x Kuchnia elektryczna o parametrach: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kolor frontu piekarnika - Biały</li> <li>• Kolor płyty grzewczej - Czarny</li> <li>• Rodzaj piekarnika - Elektryczny</li> <li>• Wyposażenie: 1 taca druciana, 1 taca standardowa,</li> <li>• Instrukcja obsługi w języku polskim</li> <li>• Funkcje dodatkowe: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oświetlenie wnętrza,</li> <li>- Rozmrażanie,</li> </ul> </li> <li>• Napięcie zasilania [V] 220-240</li> <li>• Pojemność [l] -Min. 55</li> <li>• Program samooczyszczania - Czyszczenie parowe</li> <li>• Programator -Elektroniczny</li> <li>• Termoobieg</li> </ul> </li> </ul>	1 kpl.		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Piekarnik Grill (opiekacz)</li> <li>• Liczba funkcji min 7</li> <li>• Wnętrze – Emalia</li> <li>• Liczba pól grzewczych – 4</li> <li>• Rodzaj płyty grzewczej – Ceramiczna</li> <li>• Moc przyłączeniowa [kW] min.7.8</li> <li>• Klasa energetyczna – min. A</li> <li>• Fizyczne <ul style="list-style-type: none"> <li>- Głębokość [cm] min. 60</li> <li>- Szerokość [cm] min. 50</li> <li>- Wysokość [cm] min. 85</li> </ul> </li> </ul>			
4.	<b>Tablica szkolna</b> – tryptyk biały, lakierowany, suchościerny, magnetyczny, Tablica centralna o wym.170x100 cm, dwie tablice dwustronne o wym.85x100 cm, rama aluminiowa, w komplecie półeczka na gąbkę i markery,	4 szt.		
5.	<b>Tablica szkolna</b> – tablica dwustronna obrotowa, suchościerny, o powierzchni też magnetycznej oraz kredowej w profilu UKF, stała wysokość, w zestawie półka na markery oraz elementy montażowe, wym. Tablicy 90x60 cm, wys.całkowita 150 cm	3 szt.		
6.	<b>Stolik meblowy</b> z szafką pod ploter i drukarkę 3D i filamenty – wykonany z płyty meblowej w kolorze brzozy o grubości min.18 mm oraz płyty MDF w kolorze szarym o grubości min. 12 mm; szafka wyposażona w 6 głębokich pojemników plastikowych: 3 białe i 3 szare oraz parę drzwi na zamek, wewnątrz szafki znajdują się 2 półki, na tylnej ścianie umieszczono 3 uchwyty na rolki z filamentem oraz 2 boczne ograniczniki do drukarki, certyfikowany,	3 szt.		
7.	<b>Ławka dwuosobowa</b> - z blatem HPL i ze stelażu z metalowej ramy i nóg o przekroju min. 40 mm w kolorze szarym o wysokości min. 76 cm, certyfikowana.	3 szt.		
8.	<b>Taboret mobilny</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Z regulacją wysokości i 5 obrotowymi kółkami,</li> <li>• Siedzisko wykonane z tworzywa sztucznego i antypoślizgowej gumy,</li> </ul>	6 szt.		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Osadzone na metalowej podstawie,</li> <li>Wymiary 47x47 cm,</li> <li>Regulacja wysokości w zakresie 45-60 cm,</li> <li>Certyfikowany.</li> </ul>			
9.	<p><b>Zestaw</b> – stół jednoosobowy i krzesło w jednakowych odcieniach – zestaw dla 13 uczniów:</p> <p><u>stół</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Stół bez regulacji,</li> <li>Błat HPL,</li> <li>Nogi metalowe w przekroju kwadratowym,</li> <li>Przy ławce uchwyt na plecaki,</li> <li>Ławka w wymiarach - blat - 69 x 50 cm,</li> <li>Wysokość – min. 76 cm.</li> </ul> <p><u>Krzesło</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Szkolne</li> <li>Zbudowane na stelażu,</li> <li>Metalowe,</li> <li>Bez regulacji,</li> <li>Wymiary – 7 – wysokość min. 46 cm.</li> </ul>	13 zestawów		
<b>Razem</b>				

Słownie (brutto) : .....

Cena oferty obejmuje całkowity koszt wykonania zamówienia, w tym również wszystkie koszty towarzyszące wykonaniu, o których mowa we Wzorze umowy.

**Należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.**

**ROZDZIAŁ IV**  
**WZÓR UMOWY**  
***/oddzielne opracowanie/***