



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska

Śląskie.

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

(SWZ)

DOTYCZĄCA POSTĘPOWANIA POD NAZWĄ:

**"Zakup i dostawa sprzętu dla laboratoriów chemicznych
Zespołu Szkół Chemiczno-Medycznych i Ogólnokształcących
w Tarnowskich Górach"**

Zatwierdzam:

z up. Zarządu Powiatu
ZASTĘPCA NACZELNIKA
Wydziału Administracji i Zarządzania

mateja
Agata Mateja

10. SIE. 2022

9.08.2022 r.

RADCA PRAWNY

Lukasz Maciejewski
K7-3069

INFORMACJE OGÓLNE

1. ZAMAWIAJĄCY

Powiat Tarnogórski
ul. Karłuszowiec 5
42 – 600 Tarnowskie Góry

2. e-mail: zamowienia@tarnogorski.pl

3. nr telefonu: 32 381-37-86

4. adres strony internetowej prowadzonego postępowania oraz na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia:

www.bip.tarnogorski.pl zawierająca odesłanie na platformę pod adresem:

<https://platformazakupowa.pl/pn/tarnogorski>

5. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

- 1) Tryb podstawowy bez negocjacji, o którym mowa w art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021, poz. 1129 ze zm.), zwanej dalej „ustawą”.
- 2) Wartość zamówienia nie przekracza progów unijnych określonych na podstawie art. 3 ustawy.
- 3) W sprawach nieuregulowanych zapisami SWZ stosuje się przepisy ustawy wraz z aktami wykonawczymi do tej ustawy

Projekt (Inwestycja) jest objęty dofinansowaniem z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020; dla osi priorytetowej XII. Infrastruktura edukacyjna. DZIAŁANIE 12.2 Infrastruktura kształcenia zawodowego. PODDZIAŁANIE 12.2.1 Infrastruktura kształcenia zawodowego – ZIT Subregionu Centralnego.

Województwo Śląskie
Urząd Marszałkowski
Biuro Regionalnego Programu Operacyjnego
Województwa Śląskiego

de

Spis treści

Rozdział I	Opis przedmiotu zamówienia
Rozdział II	Termin wykonania zamówienia
Rozdział III	Warunki udziału w postępowaniu, podstawy wykluczenia oraz podmiotowe środki dowodowe
Rozdział IV	Procedura sanacyjna – samoczyszczenie
Rozdział V	Informacja na temat wspólnego ubiegania się Wykonawców o udzielenie zamówienia
Rozdział VI	Informacja na temat podwykonawców
Rozdział VII	Opis sposobu przygotowania oferty
Rozdział VIII	Ogólne uwagi dotyczące opracowania oferty
Rozdział IX	Wadium i zabezpieczenie należytego wykonania umowy
Rozdział X	Sposób obliczenia ceny
Rozdział XI	Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert
Rozdział XII	Termin związania ofertą
Rozdział XIII	Sposób oraz termin składania ofert
Rozdział XIV	Termin otwarcia ofert oraz czynności związane z otwarciem ofert
Rozdział XV	Opis sposobu udzielania wyjaśnień dotyczących SWZ oraz wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z Wykonawcami
Rozdział XVI	Informacja 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
Rozdział XVII	Zawarcie umowy
Rozdział XVIII	Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy
Rozdział XIX	Informacja dotycząca ochrony danych osobowych RODO

Załączniki do SWZ

1.	załącznik nr 1	formularz oferty
2.	załącznik nr 2	oświadczenie Wykonawcy, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy
3.	załącznik nr 3	projektowane postanowienia umowy
4.	załącznik nr 4	formularz cenowy z opisem przedmiotu zamówienia

ROZDZIAŁ I OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia stanowi zakup i dostawa sprzętu dla laboratoriów chemicznych Zespołu Szkół Chemiczno-Medycznych i Ogólnokształcących w Tarnowskich Górach.
2. Nazwa(y) i kod(y) Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)
30200000-1 Urządzenia komputerowe
3. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje: część A: waga analityczna – 4 szt., waga techniczna – 4 szt., mikroskop cyfrowy trójokularowy – 2 szt. część B: wstrząsarka sitowa – 2 szt., część C: zestaw do elektroforezy + zestaw doświadczalny – 4 zestawy, termocykler + zestaw doświadczalny – 2 zestawy, część D: monitor interaktywny – 4 szt. (z montażem), laptop z oprogramowaniem – 6 szt.
4. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia, opis wymagań Zamawiającego w zakresie realizacji i odbioru określają:
 - 1) opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 4 do SWZ
 - 2) projektowane postanowienia umowy – załącznik nr 3 do SWZ.
5. Wymagany okres gwarancji na wykonany przedmiot umowy wynosi minimum 24 miesiące od dnia podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę bezusterkowego protokołu zdawczo-odbiorczego.

ROZDZIAŁ II TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało wykonane w terminie 40 dni od daty podpisania umowy.

ROZDZIAŁ III WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, PODSTAWY WYKLUCZENIA ORAZ PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu.
2. Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawcę w przypadkach o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 - 6 ustawy (obligatoryjne przesłanki wykluczenia):
 - 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 - 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie, lub w art. 54 ust 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych,
 - 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 (t.j. Dz. U. 2021, poz. 1745),
 - 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, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 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 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;
- 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 lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
 - 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, 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.
3. Pozostałe podstawy wykluczenia:
- 1) zamawiający nie przewiduje podstaw wykluczenia, o których mowa w art. 109 ust. 1 ustawy,
 - 2) na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 roku o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835), zwanej dalej „ustawą sankcyjną”, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się:
 - a) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy (Dz. Urz. UE L 134 z 20.05.2006, z późn. zm.), zwanego dalej „rozporządzeniem 765/2006” i rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających (Dz. Urz. UE L 78 z 17.03.2014, z późn. zm.), zwanego dalej „rozporządzeniem 269/2014”, albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy sankcyjnej,
 - b) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy sankcyjnej,
 - c) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy sankcyjnej.”
 3. Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu.
 4. Zamawiający nie wymaga złożenia podmiotowych środków dowodowych.

ROZDZIAŁ IV PROCEDURA SANACYJNA – SAMOOCZYSZCZENIE

1. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 ustawy, 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.
2. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 1 niniejszego rozdziału SWZ, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy. Jeżeli podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 1 niniejszego rozdziału SWZ, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wykluczy Wykonawcę.

ROZDZIAŁ V INFORMACJA NA TEMAT WSPÓLNEGO UBIEGANIA SIĘ WYKONAWCÓW O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, zobowiązani się złożyć wraz z ofertą stosowne pełnomocnictwo.
4. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez Wykonawców oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ustawy składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia - każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia nie może podlegać wykluczeniu z postępowania w oparciu o wskazane w SWZ podstawy wykluczenia. Powyższe oznacza, iż oświadczenie w zakresie braku podstaw wykluczenia musi złożyć każdy z Wykonawców.
5. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z podmiotem występującym jako pełnomocnik Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

ROZDZIAŁ VI INFORMACJA NA TEMAT PODWYKONAWCÓW

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
2. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę, w ofercie, części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, oraz podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani.
3. Należy w tym celu wypełnić odpowiedni punkt formularza oferty, stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ. W przypadku, gdy Wykonawca nie zamierza wykonywać zamówienia przy udziale podwykonawców, należy wpisać w formularzu „nie dotyczy” lub inne podobne sformułowanie. Jeżeli Wykonawca zostawi ten punkt niewypełniony (puste pole), Zamawiający uzna, iż zamówienie zostanie wykonane siłami własnymi tj. bez udziału podwykonawców.
4. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

ROZDZIAŁ VII OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Ofertę należy sporządzić na formularzu oferty lub według takiego samego schematu, stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ. Ofertę należy złożyć pod rygorem nieważności w formie elektronicznej (w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
2. Oferta wraz z załącznikami musi być złożona przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tzn. za pośrednictwem platformazakupowa.pl.
3. Wraz z ofertą należy złożyć:
 - 1) formularz cenowy z opisem przedmiotu zamówienia - zgodnie z załącznikiem nr 4 do SWZ,
 - 2) oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy – zgodnie z załącznikiem nr 2 do SWZ. Oświadczenie składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
 - 3) Pełnomocnictwo ustanowione do reprezentowania Wykonawcy ubiegającego się (wykonawców ubiegających się) o udzielenie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W przypadku, gdy pełnomocnictwo zostało wystawione 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. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z pełnomocnictwem w postaci papierowej, może dokonać mocodawca (osoba/osoby wystawiające pełnomocnictwo) lub notariusz.

4. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Ofertę należy sporządzić zgodnie z wymaganiami SWZ.
5. Oferta musi być sporządzona w języku polskim.
6. Oferta musi być podpisana przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Wykonawcy.
7. Oświadczenia lub dokumenty, w tym dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.
8. W procesie składania oferty, tym przedmiotowych środków dowodowych na platformie, **kwalifikowany podpis elektroniczny** lub **podpis zaufany** lub **podpis osobisty** Wykonawca składa bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu.
9. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać "Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku".
10. W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików tj. podpisywanych plików z danymi oraz plików podpisu w formacie XAdES.
11. Zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.
12. W przypadku, gdy Wykonawca nie wykaże, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz. U. z 2020r. poz. 1913 z późn. zm.) Zamawiający uzna zastrzeżenie tajemnicy za bezskuteczne, o czym poinformuje Wykonawcę.
13. Wykonawca, za pośrednictwem platformazakupowa.pl może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Sposób dokonywania wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
14. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
15. Zalecenia:
 - 1) Formaty plików wykorzystywanych przez wykonawców powinny być zgodne z "OBWIESZCZENIEM PREZESA RADY MINISTRÓW z dnia 9 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych".
 - 2) Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .xls .jpg (.jpeg) ze szczególnym wskazaniem na .pdf
 - 3) W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów: .zip.7Z
 - 4) Wśród formatów powszechnych a NIE występujących w rozporządzeniu występują: .rar .gif .bmp .numbers .pages. Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.
 - 5) Zamawiający zwraca uwagę na ograniczenia wielkości plików podpisywanych profilem zaufanym, który wynosi max 10MB, oraz na ograniczenie wielkości plików podpisywanych w aplikacji eDoApp służącej do składania podpisu osobistego, który wynosi max 5MB.
 - 6) Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES.
 - 7) Pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES. Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.

ok

- 8) Zamawiający zaleca aby w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju. Podpisywanie różnymi rodzajami podpisów np. osobistym i kwalifikowanym może doprowadzić do problemów w weryfikacji plików.
- 9) Zamawiający zaleca, aby Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików oferty.
- 10) Zaleca się, aby komunikacja z wykonawcami odbywała się tylko na Platformie za pośrednictwem formularza "Wyślij wiadomość do zamawiającego", nie za pośrednictwem adresu email.
- 11) Osobą składającą ofertę powinna być osoba kontaktowa podawana w dokumentacji.
- 12) Ofertę należy przygotować z należytą starannością dla podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert/wniosków. Sugerujemy złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert/wniosków.
- 13) Podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2 zamiast SHA1.
- 14) Jeśli wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP Zamawiający zaleca wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.
- 15) Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.
- 16) Zamawiający zaleca aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików, co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty w postępowaniu.

ROZDZIAŁ VIII OGÓLNE UWAGI DOTYCZĄCE OPRACOWANIA OFERTY

1. Dopuszcza się możliwość składania ofert częściowych na część A i/lub B i/lub C i/lub D. Wykonawca może złożyć ofertę na wszystkie części zamówienia.
2. Nie dopuszcza się możliwości składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający nie przewiduje wymagań w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy.
4. Zamawiający nie przewiduje wymagań dotyczących zastrzeżenia możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy.
5. Zamawiający nie przewiduje zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 8 ustawy.
6. Zamawiający nie przewiduje możliwości przeprowadzenia przez wykonawcę wizji lokalnej lub sprawdzenia przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia, ani nie wymaga złożenia oferty po odbyciu wizji lokalnej lub sprawdzeniu tych dokumentów.
7. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich.
8. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu za wyjątkiem zaistnienia okoliczności, o której mowa w art. 261 ustawy.
9. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych zadań dotyczących prac związanych z rozmieszczeniem i instalacją zgodnie z art. 60 i 121 ustawy.
10. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
11. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
12. Zamawiający nie przewiduje wymogu lub możliwości złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty zgodnie z art. 93 ustawy.
13. Treść oferty musi być zgodna z wymaganiami Zamawiającego określonymi w dokumentach zamówienia.

Rozdział IX WADIUM I ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca przystępujący do postępowania jest zobowiązany wnieść wadium w wysokości: część A: 500,00 zł (słownie: pięćset złotych 00/100), część B: 300,00 zł (słownie: trzysta złotych 00/100), część C: 500,00 zł (słownie: pięćset złotych 00/100), część D: 800,00 zł (słownie: osiemset złotych 00/100).
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert (decyduje data i godzina wpływu środków pieniężnych na konto Zamawiającego lub data i godzina złożenia dokumentu).
3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu, przelewem na konto Powiatu Tarnogórskiego: Powiat Tarnogórski z siedzibą w Tarnowskich Górach, Santander Bank Polska S.A. 57 1090 1186 0000 0001 4370 1600, z dopiskiem **Sprzęt dla laboratoriów chemicznych –część A i/lub B i/lub C i/lub D.**
 - 2) gwarancjach bankowych,
 - 3) gwarancjach ubezpieczeniowych,

4

- 4) 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.
4. Jeżeli wadium jest wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w ust. 3 pkt 2-4, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia w postaci elektronicznej.
5. Wadium będzie zwrócone w terminie i na warunkach wskazanych w art. 98, ust. 1, 2, 3, 4 i 5 ustawy.
6. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, a w przypadku wadium wniesionego w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w ust. 3 pkt 2-4, występuje odpowiednio do gwaranta lub poręczyciela z żądaniem zapłaty wadium, w okolicznościach, o których mowa w art. 98 ust. 6 ustawy.
7. Oferta Wykonawcy, który nie wniesie wadium lub wadium zostanie wniesione w sposób nieprawidłowy lub nie utrzymał wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złożył wnioski o zwrot wadium w przypadku, o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3 ustawy zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 14) ustawy.
8. Zamawiający nie przewiduje zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Rozdział X SPOSÓB OBLICZANIA CENY

1. Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez jej wskazanie w Formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 4 do SWZ. Formularz cenowy należy załączyć do oferty.
2. W formularzu cenowym należy podać cenę jednostkową brutto każdej pozycji oraz kwotę brutto ogółem po przemnożeniu ceny jednostkowej brutto przez wskazaną ilość sztuk.
3. Następnie po wypełnieniu formularza cenowego należy kwotę brutto ogółem każdej części odrębnie przenieść do załącznika nr 1 tj. formularza oferty.
4. W formularzu oferty (załącznik nr 1 do SWZ) Wykonawca określi cenę oferty brutto, która stanowić będzie wynagrodzenie ryczałtowe za realizację zamówienia, podając ją w zapisie liczbowym z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
5. Cena oferty brutto jest ceną ostateczną obejmującą wszystkie koszty i składniki związane z realizacją zamówienia, w tym m.in. podatek VAT, upusty, rabaty.
6. Cena musi być wyrażona w złotych polskich niezależnie od wchodzących w jej skład elementów.
7. Wszystkie wartości cenowe w ramach niniejszego postępowania będą określone w złotych polskich (PLN), a wszystkie płatności będą realizowane wyłącznie w złotych polskich, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
8. Wykonawca, składając ofertę (na formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 1 do SWZ) informuje Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując:
 - 1) nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
 - 2) wartość towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
 - 3) stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
9. Dla celów zastosowania kryterium ceny zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.

Rozdział XI OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Kryteria wyboru oferty dla części A, B, C i D (dla każdej części zamówienia osobno):

Oferty będą oceniane wg następujących kryteriów:

- 1) cena - waga 60%
- 2) jakość – parametry techniczne – waga 20%
- 3) okres gwarancji – waga 20%

ad 1) Punkty przyznane na podstawie kryterium „cena” będą obliczane na podstawie wzoru:

$$P = (C_{min} / C_o) \times 60\% \times 100$$

gdzie:

P – otrzymane punkty w badanej ofercie w kryterium ceny

Cmin – cena najniższa spośród nie odrzuconych ofert (brutto) podana w PLN
Co – cena badanej oferty (brutto)

Za to kryterium można otrzymać maksymalnie 60 punktów.

- 2) Punkty przyznane na podstawie kryterium „jakość – parametry techniczne” będą przyznawane zgodnie ze sposobem przedstawionym w załączniku nr 4 w kolumnie – Parametry podlegające ocenie, a następnie obliczane są wg wzoru:

Część A

$$\frac{\text{Ilość pkt uzyskanych przez daną ofertę}}{\text{maksymalna ilość punktów możliwych do uzyskania (tj. 100 pkt)}} \times 100 \times 20\%$$

Maksymalna ilość końcowa punktów w tym kryterium – 20 pkt.

Część B

$$\frac{\text{Ilość pkt uzyskanych przez daną ofertę}}{\text{maksymalna ilość punktów możliwych do uzyskania (tj. 30 pkt)}} \times 100 \times 20\%$$

Maksymalna ilość końcowa punktów w tym kryterium – 20 pkt.

Część C

$$\frac{\text{Ilość pkt uzyskanych przez daną ofertę}}{\text{maksymalna ilość punktów możliwych do uzyskania (tj. 70 pkt)}} \times 100 \times 20\%$$

Maksymalna ilość końcowa punktów w tym kryterium – 20 pkt.

Część D

$$\frac{\text{Ilość pkt uzyskanych przez daną ofertę}}{\text{maksymalna ilość punktów możliwych do uzyskania (tj. 10 pkt)}} \times 100 \times 20\%$$

Maksymalna ilość końcowa punktów w tym kryterium – 20 pkt.

- ad. 3) Punkty przyznane na podstawie kryterium „okres gwarancji” będą przyznawane w następujący sposób:

- za okres gwarancji 24 miesiące – 0 pkt
- za każde następne pełne 6 miesięcy – 5 pkt

Za to kryterium można otrzymać maksymalnie 20 punktów

Wymagany okres gwarancji wynosi minimum 24 miesiące od dnia podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę bezusterkowego protokołu zdawczo-odbiorczego.

W przypadku braku podania okresu gwarancji Zamawiający uzna, iż Wykonawca zaoferował minimalny okres gwarancji i oferta otrzymała w tym kryterium 0 pkt.

2. Ocena za każde z kryteriów będzie podawana w punktach.

3. Obliczanie będzie następować do 2 miejsca po przecinku według zasady, że trzecia cyfra po przecinku od 5 w górę powoduje zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku w górę o 1. Jeśli trzecia cyfra po przecinku jest mniejsza niż 5, to druga cyfra po przecinku nie ulega zmianie.
4. Najkorzystniejsza oferta to oferta, która otrzyma największą sumę punktów w powyższych kryteriach.

Rozdział XII TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca pozostaje związany ofertą do dnia 16. WRZ. 2022, tj. 29 dni od upływu terminu składania ofert.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. Dzień ten jest pierwszym dniem terminu związania ofertą.

Rozdział XIII SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/tarnogorski> w myśl Ustawy na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia 19. SIE. 2022 do godz. 10:00.....
2. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty.
3. Po wypełnieniu Formularza składania oferty lub wniosku i dołączenia wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
4. Oferta składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W procesie składania oferty za pośrednictwem platformazakupowa.pl, wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumentach przesłanych za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Zalecamy stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno.
5. Za datę złożenia 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.
6. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
7. Oferta złożona po terminie zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 1 ustawy.
8. Wykonawca nie może skutecznie wycofać oferty ani wprowadzić zmian w treści oferty po upływie terminu składania ofert.

Rozdział XIV TERMIN OTWARCIA OFERT ORAZ CZYNNOSCI ZWIĄZANE Z OTWARCIEM OFERT

1. Otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, tj. w dniu 19. SIE. 2022, o godz. 10:05 w Starostwie Powiatowym w Tarnowskich Górach, ul. Karłuszowiec 5, 42-600 Tarnowskie Góry.
2. Jeżeli otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
3. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
4. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia (kwota brutto, wraz z podatkiem VAT).
5. Zamawiający nie przewiduje jawnego/publicznego otwarcia ofert.
6. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 1) nazwach i siedzibach wykonawców, których oferty zostały otwarte,
 - 2) cenach zawartych w ofertach.

Rozdział XV
OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SWZ
ORAZ WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO KOMUNIKOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Treść SWZ wraz z załącznikami zamieszczona jest na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.
3. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert.
4. Wszelkie wyjaśnienia, modyfikacje treści SWZ oraz inne informacje związane z niniejszym postępowaniem, Zamawiający będzie zamieszczał na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
5. Zamawiający oświadcza, iż nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia treści SWZ.
6. Osobami uprawnionymi do komunikowania się z wykonawcami są:
 - 1) w kwestiach merytorycznych – Joanna Krawczyńska, tel. +48 /32/ 381-37-80,
 - 2) w kwestiach formalnych – Iwona Penkaty, Katarzyna Atamaniec, tel. +48 /32/ 381-37-86.

Rozdział XVI

**INFORMACJA 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 prowadzone jest w języku polskim za pośrednictwem platformazakupowa.pl pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/tarnogorski>
2. W celu skrócenia czasu udzielenia odpowiedzi na pytania zaleca się aby komunikacja między zamawiającym a wykonawcami w zakresie:
 - 1) przesyłania Zamawiającemu pytań do treści SWZ,
 - 2) przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia podmiotowych środków dowodowych,
 - 3) przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia/poprawienia/uzupełnienia oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu,
 - 4) przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia wyjaśnień dotyczących treści oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy lub złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu,
 - 5) przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia wyjaśnień dot. treści przedmiotowych środków dowodowych,
 - 6) przesyłania odpowiedzi na inne wezwania Zamawiającego wynikające z ustawy,
 - 7) przesyłania wniosków, informacji, oświadczeń Wykonawcy,
 - 8) przesyłania odwołania/inneodbywała się za pośrednictwem platformazakupowa.pl i formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego”.
Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformazakupowa.pl poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.
3. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana za pośrednictwem platformazakupowa.pl do konkretnego wykonawcy.
4. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na platformazakupowa.pl przesłanych przez zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
5. Zamawiający, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. 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.:

- 1) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
 - 2) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
 - 3) zainstalowana dowolna, inna przeglądarka internetowa niż Internet Explorer,
 - 4) włączona obsługa JavaScript,
 - 5) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
 - 6) szyfrowanie na platformazakupowa.pl odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3.
 - 7) 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.
6. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
- 1) akceptuje warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej platformazakupowa.pl w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
 - 2) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosków dostępnej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
7. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z platformazakupowa.pl dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu platformazakupowa.pl znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
8. Oferty, oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w art. 118 ust. 3 ustawy, zwane dalej „zobowiązaniem podmiotu udostępniającego zasoby”, przedmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwo, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. z 2020 r. poz. 346, 568, 695, 1517 i 2320), z zastrzeżeniem formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych.
9. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż określone w ust. 8 niniejszego rozdziału SWZ, przekazywane w postępowaniu o udzielenie zamówienia, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne lub jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, wskazanych przez Zamawiającego w niniejszej SWZ.
10. W przypadku gdy dokumenty elektroniczne w postępowaniu o udzielenie zamówienia, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), Wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku.
11. Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.
12. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio Wykonawcy, Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach, zwane dalej „dokumentami potwierdzającymi umocowanie do reprezentowania”, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, zwane dalej „upoważnionymi podmiotami”, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.
13. 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.
14. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 13, 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 lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych

- środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
- 2) przedmiotowych środków dowodowych – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 - 3) innych dokumentów – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
15. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 13, może dokonać również notariusz.
16. Przez cyfrowe odwzorowanie, o którym mowa wyżej, 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.
17. Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, niewystawione przez upoważnione podmioty, oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
18. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, niewystawione przez upoważnione podmioty 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.
19. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 18, dokonuje w przypadku:
- 1) podmiotowych środków dowodowych – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
 - 2) przedmiotowego środka dowodowego, oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 - 3) pełnomocnictwa – mocodawca.
20. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 18, może dokonać również notariusz.
21. W przypadku przekazywania w postępowaniu 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.
22. Dokumenty elektroniczne w postępowaniu spełniają łącznie następujące wymagania:
- 1) są utrwalone w sposób umożliwiający ich wielokrotne odczytanie, zapisanie i powielenie, a także przekazanie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej lub na informatycznym nośniku danych;
 - 2) umożliwiają prezentację treści w postaci elektronicznej, w szczególności przez wyświetlenie tej treści na monitorze ekranowym;
 - 3) umożliwiają prezentację treści w postaci papierowej, w szczególności za pomocą wydruku;
 - 4) zawierają dane w układzie niepozostawiającym wątpliwości co do treści i kontekstu zapisanych informacji.
23. Zgodnie z § 12 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. 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 2020 r. poz. 2452): „Środki komunikacji elektronicznej w postępowaniu lub konkursie służące do odbioru dokumentów elektronicznych zawierających oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwo, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, oraz informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż określone w § 11 ust. 1, umożliwiają identyfikację podmiotów przekazujących te dokumenty elektroniczne oraz ustalenie dokładnego czasu i daty ich odbioru”.

Rozdział XVII ZAWARCIE UMOWY

1. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy, zawiera załącznik nr 3 do SWZ.

2. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy (tzw. zmiany kontraktowe w oparciu o art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy) w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, zgodnie z warunkami zawartymi w załączniku nr 3 do SWZ.
3. Zmiana umowy może także nastąpić w przypadkach, o których mowa w art. 455 ust. 1 pkt 2-4 oraz ust. 2 ustawy.
4. Informacje o formalnościach jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:
 - 1) złożenie dokumentu pełnomocnictwa dla osoby zawierającej umowę w imieniu Wykonawcy, o ile upoważnienie do reprezentowania Wykonawcy nie wynika z dokumentów rejestrowych Wykonawcy, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, lub dokument pełnomocnictwa nie został wcześniej złożony w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia,
 - 2) w przypadku dokonania wyboru najkorzystniejszej oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, złożenia kopii umowy regulującej współpracę tych podmiotów (np. umowa konsorcjum, umowa spółki cywilnej).

Rozdział XVIII

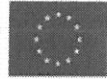
POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy, oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
3. Zasady, terminy oraz sposób korzystania ze środków ochrony prawnej szczegółowo regulują przepisy działu IX ustawy – Środki ochrony prawnej (art. 505 – 590 ustawy).
4. Odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o zawarcie umowy ramowej, dynamicznym systemie zakupów, systemie kwalifikowania wykonawców lub konkursie, w tym na projektowane postanowienie umowy,
 - 2) zaniechaniu czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o zawarcie umowy ramowej, dynamicznym systemie zakupów, systemie kwalifikowania wykonawców lub konkursie, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy,
 - 3) zaniechaniu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub zorganizowania konkursu na podstawie ustawy, mimo że Zamawiający był do tego obowiązany.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, zwanej dalej „Izbą”.
6. 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.
7. 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,
 - 2) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1.
8. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub konkursu lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
9. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w ust. 7 i 8 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.
10. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie – sądu zamówień publicznych.
11. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.
12. Od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie przysługuje skarga kasacyjna do Sądu Najwyższego.

ROZDZIAŁ XIX INFORMACJA DOTYCZĄCA OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. 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 04.05.2016r., str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych w Starostwie Powiatowym w Tarnowskich Górach z siedzibą w Tarnowskich Górach przy ul. Karłuszowiec 5 jest **Starosta Tarnogórski** e-mail: starosta@tarnogorski.pl nr telefonu: (32) 381-37-11.
2. W Starostwie Powiatowym w Tarnowskich Górach został powołany inspektor ochrony danych e-mail: iodo@tarnogorski.pl
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **„Zakup i dostawa sprzętu dla laboratoriów chemicznych Zespołu Szkół Chemiczno-Medycznych i Ogólnokształcących w Tarnowskich Górach”** prowadzonym w trybie: podstawowym bez negocjacji na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy.
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 1 ustawy.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres, który wyznaczony zostanie przede wszystkim na podstawie rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie działania archiwów zakładowych, chyba że przepisy szczególne stanowią inaczej.
6. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy;
7. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.
8. Posiada Pani/Pan:
 - 1) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących. Zamawiający może żądać od osoby występującej z żądaniem wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia
 - 2) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania lub uzupełnienia Pani/Pana danych osobowych. Skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w zakresie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą,
 - 3) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych. Zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania,
 - 4) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
9. Nie przysługuje Pani/Panu:
 - 1) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
 - 2) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
 - 3) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.



Zamawiający:
Powiat Tarnogórski
ul. Karłuszowiec 5
42-600 Tarnowskie Góry

FORMULARZ OFERTY

Zamówienie w trybie podstawowym bez negocjacji pod nazwą:

„Zakup i dostawa sprzętu dla laboratoriów chemicznych Zespołu Szkół Chemiczno-Medycznych i Ogólnokształcących w Tarnowskich Górach”

1. **Wykonawca:**

Nazwa/Firma Wykonawcy:

.....
.....

Adres Wykonawcy:

.....
.....

NIP: REGON:

KRS:

nr telefonu:

e-mail:

(numer telefonu, adres e-mail podaję dobrowolnie w celu usprawnienia kontaktu z Zamawiającym w zakresie prowadzonego postępowania)

2. Rodzaj przedsiębiorstwa jakim jest Wykonawca (zaznaczyć właściwe¹⁾)

mikro przedsiębiorstwo

mikro przedsiębiorstwo

małe przedsiębiorstwo

średnie przedsiębiorstwo

jednoosobowa działalność gospodarcza

osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej

inny rodzaj

dy

3. W odpowiedzi na ogłoszenie o przedmiotowym postępowaniu oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ oraz według poniższych konfiguracji:

Postawić znak „X” przy wybranej części:

Część A	Część B
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Część C	Część D
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Część A

Oświadczamy, że oferowane wyspecyfikowane urządzenia są fabrycznie nowe, niepowystawowe, kompletne i będą po zainstalowaniu gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji, poza materiałami eksploatacyjnymi

Oferujemy wykonanie zamówienia za cenę:

brutto: zł

Udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia na okres miesięcy licząc od dnia podpisanego przez Zamawiającego i Wykonawcę bezusterkowego protokołu zdawczo-odbiorczego.

UWAGA:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do podania wartości parametrów w jednostkach fizycznych wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia.
- 2) Wszystkie zaoferowane parametry i wartości podane w zestawieniu muszą dotyczyć oferowanej konfiguracji.

Część B

Oświadczamy, że oferowane wyspecyfikowane urządzenia są fabrycznie nowe, niepowystawowe, kompletne i będą po zainstalowaniu gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji, poza materiałami eksploatacyjnymi

Oferujemy wykonanie zamówienia za cenę:

brutto: zł

Udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia na okres miesięcy licząc od dnia podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę bezusterkowego protokołu zdawczo-odbiorczego.

UWAGA:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do podania wartości parametrów w jednostkach fizycznych wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia.

2) Wszystkie zaoferowane parametry i wartości podane w zestawieniu muszą dotyczyć oferowanej konfiguracji.

Część C

Oświadczamy, że oferowane wyspecyfikowane urządzenia są fabrycznie nowe, niepowystawowe, kompletne i będą po zainstalowaniu gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji, poza materiałami eksploatacyjnymi

Oferujemy wykonanie zamówienia za cenę:

brutto: zł

Udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia na okres miesięcy licząc od dnia podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę bezusterkowego protokołu zdawczo-odbiorczego.

UWAGA:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do podania wartości parametrów w jednostkach fizycznych wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia.
- 2) Wszystkie zaoferowane parametry i wartości podane w zestawieniu muszą dotyczyć oferowanej konfiguracji.

Część D

Oświadczamy, że oferowane wyspecyfikowane urządzenia są fabrycznie nowe, niepowystawowe, kompletne i będą po zainstalowaniu gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji, poza materiałami eksploatacyjnymi

Oferujemy wykonanie zamówienia za cenę:

brutto: zł

Udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia na okres miesięcy licząc od dnia podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę bezusterkowego protokołu zdawczo-odbiorczego.

UWAGA:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do podania wartości parametrów w jednostkach fizycznych wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia.
- 2) Wszystkie zaoferowane parametry i wartości podane w zestawieniu muszą dotyczyć oferowanej konfiguracji.

4. Informacja dotycząca obowiązku podatkowego (część A)

* zaznaczyć właściwe znakiem X

Zgodnie z art. 225 ust. 2 ustawy - Prawo zamówień publicznych informuję, że

* wybór mojej/naszej oferty nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług

* Wybór oferty prowadzić będzie do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w zakresie następujących towarów/usług:

Wartość ww. towarów lub usług bez kwoty podatku wynosi:.....

Stawka podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy będzie miała zastosowanie:

5. Informacja dotycząca obowiązku podatkowego (część B)

* zaznaczyć właściwe znakiem X

Zgodnie z art. 225 ust. 2 ustawy - Prawo zamówień publicznych informuję, że:

* wybór mojej/naszej oferty nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług

* Wybór oferty prowadzić będzie do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w zakresie następujących towarów/usług:

Wartość ww. towarów lub usług bez kwoty podatku wynosi:.....
Stawka podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy będzie miała zastosowanie:

6. Informacja dotycząca obowiązku podatkowego (część C)

* zaznaczyć właściwe znakiem X

Zgodnie z art. 225 ust. 2 ustawy - Prawo zamówień publicznych informuję, że:

* wybór mojej/naszej oferty nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług

* Wybór oferty prowadzić będzie do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w zakresie następujących towarów/usług:

Wartość ww. towarów lub usług bez kwoty podatku wynosi:.....
Stawka podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy będzie miała zastosowanie:

7. Informacja dotycząca obowiązku podatkowego (część D)

* zaznaczyć właściwe znakiem X

Zgodnie z art. 225 ust. 2 ustawy - Prawo zamówień publicznych informuję, że:

* wybór mojej/naszej oferty nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług

* Wybór oferty prowadzić będzie do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w zakresie następujących towarów/usług:

Wartość ww. towarów lub usług bez kwoty podatku wynosi:.....
Stawka podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy będzie miała zastosowanie:

8. Równocześnie oświadczamy, że:

- 1) Akceptujemy treść projektowanych postanowień umowy i w przypadku przyznania nam zamówienia zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego oraz na warunkach określonych w treści projektowanych postanowień umowy.
- 2) Akceptujemy warunki płatności podane w SWZ.
- 3) Wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹ wobec osób

¹ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich

fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu. *

9. Niżej podane części zamówienia wykonywać będą w moim imieniu podwykonawcy:

1) Część A

Część/zakres zamówienia	Nazwa (firma) podwykonawcy (o ile są znane)

2) Część B

Część/zakres zamówienia	Nazwa (firma) podwykonawcy (o ile są znane)

3) Część C

Część/zakres zamówienia	Nazwa (firma) podwykonawcy (o ile są znane)

4) Część D

Część/zakres zamówienia	Nazwa (firma) podwykonawcy (o ile są znane)

1) właściwe zaznaczyć:

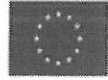
za mikro przedsiębiorcę uważa się przedsiębiorcę, który w co najmniej jednym z dwóch ostatnich lat obrotowych: zatrudniał średniorocznie mniej niż 10 pracowników oraz osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 2 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczył równowartości w złotych 2 milionów euro;

danych oraz uchylecia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str.1).

* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłącznie 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)

za małego przedsiębiorcę uważa się przedsiębiorcę, który w co najmniej jednym z dwóch ostatnich lat obrotowych: zatrudniał średniorocznie mniej niż 50 pracowników oraz osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 10 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczyły równowartości w złotych 10 milionów euro;

za średniego przedsiębiorcę uważa się przedsiębiorcę, który w co najmniej jednym z dwóch ostatnich lat obrotowych: zatrudniał średniorocznie mniej niż 250 pracowników oraz osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 50 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczyły równowartości w złotych 43 milionów euro.



Załącznik nr 2

Zamawiający:

Powiat Tarnogórski
ul. Karłuszowiec 5
42-600 Tarnowskie Góry

Wykonawca:

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

reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko,
stanowisko/podstawa
do reprezentacji)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Zakup i dostawa sprzętu dla laboratoriów chemicznych Zespołu Szkół Chemiczno-Medycznych i Ogólnokształcących w Tarnowskich Górach**”, prowadzonego przez Powiat Tarnogórski, oświadczam, co następuje:

1. Mając na uwadze przesłanki wykluczenia zawarte w art. 108 ust. 1 pkt 1-6 ustawy Pzp, tj.:

„Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę:

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- 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie, lub w art. 54 ust 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych,
- 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 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;
 - 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 lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
 - 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, 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.

- oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust 1 pkt 1-6 ustawy Pzp

- oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1-6 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze (procedura sanacyjna – samooczyszczenie – dotyczy tylko okoliczności, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt. 1, 2 i 5 ustawy Pzp):

.....

Na potwierdzenie powyższego przedkładam następujące środki dowodowe:

- 1)
- 2)

2. Mając na uwadze przesłanki wykluczenia zawarte w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 roku o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na

Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835), zwanej dalej „ustawą sankcyjną”, tj.: z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się:

- a) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy (Dz. Urz. UE L 134 z 20.05.2006, z późn. zm.), zwanego dalej „rozporządzeniem 765/2006” i rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających (Dz. Urz. UE L 78 z 17.03.2014, z późn. zm.), zwanego dalej „rozporządzeniem 269/2014”, albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy sankcyjnej,
- b) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy sankcyjnej,
- c) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy sankcyjnej,

oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy sankcyjnej.

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



PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

dla postępowania pod nazwą:

„Zakup i dostawa sprzętu dla laboratoriów chemicznych Zespołu Szkół Chemiczno-Medycznych i Ogólnokształcących w Tarnowskich Górach” (dot. części A, B, C, D)

Projekt (Inwestycja) jest objęty dofinansowaniem z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020; dla osi priorytetowej XII. Infrastruktura edukacyjna. DZIAŁANIE 12.2 Infrastruktura kształcenia zawodowego. PODDZIAŁANIE 12.2.1 Infrastruktura kształcenia zawodowego – ZIT Subregionu Centralnego

§ 1

Umowa została zawarta na podstawie art. 275 pkt. 1 ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021, poz. 1129 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą.

§ 2

1. Przedmiotem umowy jest zakup i dostawa sprzętu dla laboratoriów chemicznych Zespołu szkół Chemiczno-Medycznych i Ogólnokształcących w Tarnowskich Górach - (część A, B, C lub D).
2. Przedmiot umowy został szczegółowo określony w załączniku nr 1 do SWZ oraz w ofercie Wykonawcy z dnia.....
3. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że przedmiot umowy:
 - 1) jest fabrycznie nowy (nieużywany) oraz nie jest „powystawowy”,
 - 2) jest kompletny, zdalny do użytku oraz dopuszczony do obrotu i używania,
 - 3) posiada wszystkie wymagane prawem certyfikaty lub dokumenty równoważne i nie wymaga żadnych dodatkowych zakupów ani nakładów inwestycyjnych, ażeby funkcjonować zgodnie ze swoim przeznaczeniem,
 - 4) jest wolny od wszelkich wad, w tym w szczególności materiałowych i konstrukcyjnych,
 - 5) jest gotowy do użytku bez żadnych dodatkowych zakupów lub inwestycji.
4. Miejscem dostarczenia przedmiotu umowy jest siedziba Zespołu Szkół Chemiczno-Medycznych i Ogólnokształcących ul. Opolska 26 w Tarnowskich Górach.
5. Dostarczenie przedmiotu umowy nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy.
6. Należyta realizacja przedmiotu umowy zostanie potwierdzona przez Strony w treści końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego, podpisanego przez Strony bez uwag.

§ 3

Wykonawca jest zobligowany do wykonania przedmiotu umowy w terminie 40 dni od daty podpisania umowy.

§ 4

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za przedmiot umowy cenę ustaloną w wyniku przeprowadzonego postępowania i wynoszącą..... zł brutto (słownie:).
2. Podstawą wystawienia faktury VAT będzie końcowy protokół zdawczo-odbiorczy, o którym mowa w § 2 ust. 6 umowy, podpisany przez Strony bez uwag.
3. Wartość przedmiotu umowy obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją niniejszej umowy, tj. koszt zakupu sprzętu, transportu, załadunku i rozładunku w miejscu dostawy, a także należnych opłat i podatków wynikających z przepisów prawa podatkowego, w tym podatku VAT lub cła oraz inne niezbędne celem prawidłowej realizacji przedmiotu umowy.
4. Zapłata nastąpi na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę w terminie do 30 dni od daty wpływu faktury do Zamawiającego, przelewem na konto bankowe Wykonawcy wskazane na fakturze pod warunkiem uprzedniego odbioru przedmiotu umowy w formie protokołu, o którym mowa w ust. 2.
5. Fakturę należy wystawić na:

Powiat Tarnogórski
42-600 Tarnowskie Góry,
ul. Karłuszowiec 5
NIP: 645-251-31-03

REGON: 276255170

§ 5

Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okres miesięcy licząc od dnia podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę bezusterkowego protokołu zdawczo-odbiorczego.

§ 6

1. W przypadku stwierdzenia, że przedmiot umowy nie spełnia parametrów wskazanych w ofercie Wykonawcy, Zamawiający niezwłocznie powiadomi o tym Wykonawcę, który rozpatrzy złożoną reklamację w ciągu 5 dni kalendarzowych od zareklamowania dostawy (fax lub e-mail, pochodzący z adresów wskazanych w ust. 3 poniżej, jest traktowany jako dopuszczalna forma pisemna reklamacji). Brak reakcji ze strony Wykonawcy w wyżej wskazanym terminie traktowany będzie jako uznanie reklamacji.
2. Wykonawca w ciągu 5 dni kalendarzowych od uznania reklamacji jest zobowiązany do wymiany reklamowanych elementów na elementy spełniające wymogi prowadzonego postępowania.
3. Strony ustalają, że:
 - 1) ze strony Zamawiającego osobą uprawnioną do nadzoru realizacji umowy oraz do składania reklamacji jest pracownik w Tarnowskich Górach:
..... tel., e-mail:
 - 2) ze strony Wykonawcy, do współpracy z ww. osobą, uprawniony/a jest:
..... tel., e-mail:
4. W razie niewykonania przez Wykonawcę zobowiązania określonego w ust. 2, Zamawiający może (zachowując prawo do naliczenia kary umownej) zlecić realizację reklamacji przez podmiot trzeci na koszt i ryzyko Wykonawcy.
5. Procedurę określoną w ust. 1-4 stosuje się odpowiednio do roszczeń Zamawiającego zgłaszanych w ramach gwarancji (par.5).

§ 7

Nie dopuszcza się cesji wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy bez zgody Zamawiającego, wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności w rozumieniu art. 509 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny.

§ 8

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości:
 - 1) 20% ceny brutto za przedmiot umowy określonej w §4 ust. 1 umowy, gdy Zamawiający odstąpi od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca lub gdy Wykonawca odstąpi od umowy z powodu okoliczności niezależnych od Zamawiającego,
 - 2) 5% ceny brutto za przedmiot umowy określonej w §4 ust. 1 umowy, w przypadku gdy Wykonawca w sytuacji o której mowa w paragrafie 6 ust. 2 niniejszej umowy ponownie dostarczy wadliwy przedmiot umowy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5% ceny brutto za przedmiot umowy określonej w §4 ust. 1, za każdy dzień zwłoki w przypadku niezachowania terminu, o którym mowa w §3 niniejszej umowy lub w § 6 ust. 2 lub § 6 ust. 5 w związku z ust. 2.
4. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, które mogą dochodzić strony wynosi 40% ceny brutto za przedmiot umowy określonej w §4 ust. 1 umowy.

§ 9

1. Zgodnie z art. 455 ustawy Strony dopuszczają możliwość zmian umowy w przypadku:

- 1) zmiany osób wyznaczonych do nadzoru oraz do składania reklamacji,
- 2) zmiany danych Stron (np. zmiana siedziby, adresu, nazwy itp.),
- 3) wystąpienia siły wyższej, tj. zdarzenia o charakterze przypadkowym lub naturalnym (żywiolowym), niezależne od woli człowieka i niemożliwe do uniknięcia, w tym w szczególności zdarzenia związane z pandemią wirusa SARS-CoV-2 (zdarzenie jest zewnętrzne wówczas, gdy następuje poza strukturą przedsiębiorstwa. Niemożliwość przewidzenia, że dane zdarzenie nastąpi, należy pojmować jako jego nadzwyczajność i nagłość. Niemożliwość zapobiegnięcia skutkom zdarzenia jest tłumaczona jako jego przemożność, a więc niezdolność do odparcia nadchodzącego niebezpieczeństwa),
- 4) zmiany przepisów obowiązujących w dniu zawarcia umowy mających wpływ na realizację zamówienia.

2. Strona wnioskująca o zmianę umowy powinna przedłożyć w formie pisemnej wniosek o aneks zawierający:
 - 1) opis proponowanej zmiany,
 - 2) termin wprowadzenia zmian,
 - 3) uzasadnienie dlaczego zmiana jest konieczna dla wykonania umowy
3. Zmiana postanowień umowy może nastąpić za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.

§ 10

1. Właściwym dla rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową obowiązują odpowiednie przepisy kodeksu cywilnego, ustawy, inne właściwe przepisy oraz ustalenia zawarte w specyfikacji warunków zamówienia.
3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

Zamawiający

Wykonawca

Załącznik nr 4



Część A:

Waga analityczna – 4 szt.

Lp.	OPIS PARAMETRU	PARAMETR WYMAGANY/ WARTOŚĆ	PARAMETR OFEROWANY	Parametry podlegające ocenie
1.	Dokładność wagi	Tak		< 0,1 mg 10 pkt = 0,1 mg 5 pkt > 0,1 mg 0 pkt
2.	Minimalne obciążenie wagi	tak/		< 1 mg 10 pkt = 1 mg 5 pkt > 1 mg 0 pkt
3.	Waga powinna posiadać osłonę przeciw podmuchową	tak		-----
4.	Waga powinna posiadać zewnętrzny zasilacz adekwatny do poprawnego działania urządzenia.	tak		-----
5.	Bateria wewnętrzna umożliwiająca podtrzymanie pracy urządzenia podczas braku zasilania.	tak		-----
6.	Kalibracja wewnętrzna	tak		-----
7.	Czas stabilizacji wagi	tak		< 2 sekund 10 pkt = 2 sekundy 5 pkt > 2 sekundy 0 pkt

Temat: Wyposażenie laboratoriów w Zespole Szkół Chemiczno - Medycznych i Ogólnokształcących w Tamowskich Górach , ul. Opolska 26 42-600 Tamowskie Góry

8.	Waga musi posiadać interfejs oraz wyświetlacz LCD z podświetleniem	tak	-----
9.	Maksymalne obciążenie wagi	Tak	<150 – 0 pkt 150-200 – 10 pkt >200g -5 pkt -----
10.	Waga powinna posiadać nierdzewna szalkę	tak	-----

Cena jednostkowa brutto	
Cena za 4 szt brutto	

2

Waga techniczna – 4 szt.

Lp.	OPIS PARAMETRU	PARAMETR WYMAGANY/ WARTOŚĆ	PARAMETR OFEROWANY	Parametry podlegające ocenie
1.	Dokładność wagi	tak		< 1 mg 10 pkt = 1 mg 5 pkt > 1 mg 0 pkt
2.	Minimalne obciążenie	Tak		< 20 mg 10 pkt = 20 mg 5 pkt > 20 mg 0 pkt
3.	Waga powinna posiadać zewnętrzny zasilacz adekwatny do poprawnego działania urządzenia.	tak		-----
4.	Bateria wewnętrzna umożliwiająca podtrzymanie pracy urządzenia podczas braku zasilania.	tak		-----
5.	Kalibracja wewnętrzna	tak		-----
6.	Czas stabilizacji	tak		< 2 sekund 10 pkt = 2 sekundy 5 pkt > 2 sekundy 0 pkt
7.	Waga musi posiadać interfejs oraz wyświetlacz LCD z podświetleniem	tak		-----
8.	Maksymalne obciążenie wagi	tak		< 700 g 0 pkt = 700 g 10 pkt > 700 g 5 pkt
9.	Waga powinna posiadać nierdzewną szalkę.	tak		-----
Cena jednostkowa brutto				
Cena za 4 szt brutto				

MIKROSKOP – cyfrowy trójokularowy – 2 szt.

Lp.	OPIS PARAMETRU	PARAMETR WYMAGANY/ WARTOŚĆ	PARAMETR OFEROWANY	Parametry podlegające ocenie
1.	Mikroskop bez konieczności wymiany żarówek	tak		-----
2.	Powiększenie mikroskopu	tak		40x/100x/400x/600x - 10 pkt 40x/100x/400x -5 pkt 40x/100x – 0pkt
3.	Mikroskop w czasie pracy nie powinien się przegrzewać - brak ciepła na preparacie jest niezbędne dla mikroskopii żywego materiału	tak		-----
4.	Mikroskop ma posiadać rewolwer z łożyskami kulkowymi na obiektywy	tak		4 obiektywy – 10 pkt 3 obiektywy – 5 pkt Mniej niż 3 obiektywy – 0 pkt
5.	Mikroskop ma posiadać zintegrowaną kamerę w głowicy i przewód USB	tak		-----
6.	Urządzenie powinno się łatwo chwycić i przetransportować, np. dzięki podzielonej ramie.	tak		-----
7.	Mikroskop ma posiadać okular szerokokątny	tak		-----
8.	Mikroskop ma posiadać osłonę przeciwkurzową	tak		-----
9.	Mikroskop ma posiadać wysokiej jakości soczewki asferyczne w kondensorze np. Abbego (z regulacją wysokości, przesłoną i rysową i uchwytem filtra)	tak		-----
10.	Mikroskop zasilany napięciem sieciowym oraz niezależnymi od sieci akumulatorami z łatwością ładowania akumulatorów podczas pracy z zasilaniem sieciowym	tak		-----
11.	Mikroskop ma posiadać zintegrowaną ładowarkę do akumulatorów	tak		-----
12.	Mikroskop powinien charakteryzować się współosiową regulacją zgrubną i dokładną, z blokadą, aby zapobiec uszkodzeniu soczewek i preparatu	tak		-----

13.	Mikroskop powinien posiadać optykę DIN z soczewkami o wysokiej rozdzielczości (achromatyczne soczewki DIN typu semi-plan)	tak	-----
14.	Powinien mieć regulowane oświetlenie LED - niezależne od sieci,	tak	-----
15.	Mikroskop powinien posiadać tubus monokularowy	tak	-----
16.	Mikroskop powinien posiadać odłączany przewód z wtyczką sieciową	tak	-----
17.	Mikroskop powinien posiadać stół kwadratowy ze zintegrowanym stołem krzyżowym XY	tak	-----
18.	Głowica powinna być obrotowa (360 °) bez możliwości ściągania (brak śrub radełkowanych tylko zintegrowane śruby łożyskowe).	tak	-----
19.	Mikroskop charakteryzujący się stabilną temperaturą barwową	tak	-----
20.	Mikroskop powinien wykazywać pobór mocy max 1 W	tak,	-----

Cena jednostkowa brutto	
Cena za 2 szt brutto	

Część B:

Wstrząsarka sitowa – 2 szt..

Lp.	OPIS PARAMETRU	PARAMETR WYMAGANY/ WARTOSC	PARAMETR OFEROWANY	Parametry podlegające ocenie
1.	Sita dedykowane dla danego przesiewacza, 2 sztuki (średnica min.0,05 mm oraz min. 0,02 mm) wykonane ze stali nierdzewnej, przeznaczone do oddzielania frakcji pyłu.	tak		-----
2.	Sita dedykowane dla danego przesiewacza, 6 sztuk (średnice: 0,8mm, 0,5 mm 0,35mm, 0,25 mm, 0,35mm, 0,25 mm) wykonane ze stali nierdzewnej, przeznaczone do oddzielania frakcji piasku	tak		-----
3.	Sita dedykowane dla danego przesiewacza, 8 sztuk (średnice: 14mm, 9 mm., 5mm, 3,5 mm., 2,8mm, 2,3mm, 1,6mm, 1mm) wykonane ze stali nierdzewnej, przeznaczone do oddzielania frakcja żwiru	tak		-----
4.	Przesiewacz powinien być dostosowany do przesiewania gleby, żwirów, pyłów.	tak		-----
5.	Urządzenie powinno posiadać technologie wibracji 3D	tak/nie		Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
6.	Przesiewanie na sucho	tak		-----
7.	Przesiewanie na mokro	tak/nie		Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
8.	Wyświetlacz	tak/nie		Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
9.	Mocowanie sit, uniemożliwiające wysunięcie się sit podczas pracy	tak		-----
10.	Zasilanie przesiewacza na prąd jednofazowy dostępny w sieci	tak		-----

Cena jednostkowa brutto	
Cena za 2 szt brutto	

Część C:

TERMOCYKLER + ZESTAW DOŚWIADCZALNY – 2 szt.

Tabela 1

Lp.	OPIS PARAMETRU	PARAMETR WYMAGANY/ WARTOŚĆ	PARAMETR OFEROWANY	Parametry podlegające ocenie
1.	Czas trwania doświadczenia	tak		Czas do 90 min – 20 pkt >90 do 120 min – 10 pkt Powyżej 120 min – 0 pkt
2.	Termocykler powinien nadawać się do samodzielnej amplifikacji próbek DNA przez uczniów	tak		-----
3.	Dane cyklu powinny być wyświetlane w czasie rzeczywistym	tak		-----
4.	Urządzenie powinno mieć zainstalowane programy oraz możliwość ustalania własnych parametrów programów działania	tak		-----
5.	Liczba próbek PCR	Tak		16 próbek i więcej - 10 pkt 10- 15 próbek – 5 pkt Mniej niż 10 próbek – 0 pkt
6.	Zestaw powinien być uzupełniony o zestaw doświadczalny kompatybilny z urządzeniem, np. test na ojcostwo, test na obecność wirusa w materiale biologicznym. Itp. Zestaw powinien składać się z: PCR-beads; matrycowego DNA i starterów; markerów DNA, wody do biologii molekularnej; kul woskowych; agarozy; buforu do elektroforezy; barwników do podłoża; buforów.	tak		-----
7.	Pokrywa termocyklera nie powinna się nagrzewać.	tak		-----
8.	Urządzenie powinno być niezależne od komputera stacjonarnego	Tak		-----

Temat: Wyposażenie laboratoriów w Zespole Szkół Chemiczno - Medycznych i Ogólnokształcących w Tamowskich Górach , ul. Opolska 26 42-600 Tamowskie Góry

9.	Urządzenie powinno być wyposażone w kolorowy ekran dotykowym HD	Tak
----	---	-----	-------

Cena jednostkowa brutto	
Cena za 2 szt brutto	

dy

ZESTAW DO ELEKTROFOREZY + ZESTAW DOŚWIADCZALNY – 4 zestawy

Lp.	OPIS PARAMETRU	PARAMETR WYMAGANY/ WARTOŚĆ	PARAMETR OFEROWANY	Parametry podlegające ocenie
1.	Zestaw powinien zawierać kompletną komorę do elektroforezy do analizy kwasów nukleinowych	tak		-----
2.	Do zestawu powinien być dopasowany zasilacz (Adapter sieciowy do zasilania aparatury do elektroforezy (DNA i proteiny).)	tak		-----
3.	Liczba próbek – z równomiernym rozłożeniem na grzebieniach	tak		20-24 próbki – 10 pkt Więcej niż 24 próbki – 5 pkt Mniej niż 20 próbki – 0 pkt
4.	Urządzenie powinno być tak zaprojektowane, aby żel wlewało się bezpośrednio do komory, a tym samym nie było wymagane dodatkowe wyposażenie w postaci stanowisk do przygotowania podłoża i nalewania żelu	tak		-----
5.	Wymiary podłoża żelowego	tak		10 cm x10cm - 10 pkt Większe niż 10x10 cm - 5 pkt Mniejsze niż 10x10 cm -0 pkt
6.	Wymiary grzebienia powinny być dopasowane do wymiarów podłoża żelowego	tak		-----
7.	Zestaw powinien być uzupełniony o zestaw doświadczalny kompatybilny z urządzeniem i składać się z: buforów do elektroforezy, markerów DNA, wody do biologii molekularnej, agarozy, barwników do podłoża; barwników typu Eppendorf	tak		-----
8.	Pokrywa bezpieczeństwa powinna posiadać gniazda, a także charakteryzować się możliwością zakładania tylko w jeden sposób.	tak		Więcej niż 2 gniazda - 10 pkt Dwa gniazda – 5 pkt Mniej niż 2 gniazda- 0 pkt

Temat: Wyposażenie laboratoriów w Zespole Szkół Chemiczno - Medycznych i Ogólnokształcących w Tamowskich Górach , ul. Opolska 26 42-600 Tamowskie Góry

9.	Zasilacz powinien posiadać wyjścia	tak		Więcej niż 2 wyjścia- 10 pkt 2 wyjścia – 5 pkt Mniej niż 2 wyjścia – 0 pkt
10.	Zasilacz powinien mieć dostępne następujące max ustawienia napięcia: 1 do 300 V (co 1 V), maksymalnej mocy 60 W oraz napięcie wejściowe 100 – 240 V	tak		-----
11.	Zasilacz ma posiadać funkcję timera 1-999 min, z funkcją alarmu	tak		-----

Cena jednostkowa brutto	
Cena za 4 zestawy brutto	

X

Część D:

Laptop z oprogramowaniem – 6 szt.

Lp.	OPIS PARAMETRU	PARAMETR WYMAGANY/ WARTOŚĆ	PARAMETR OFEROWANY	Parametry podlegające ocenie
1.	Procesor 64 bit dedykowany do laptopów, zaoferowany procesor musi uzyskiwać w teście Passmark CPU Mark średni wynik (Average CPU Mark) min.: 15000 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie cpubenchmark.net),	tak		do 15 000 – 0 pkt >15 000 i <16 000 – 5 pkt >= 16 000 – 10 pkt
2.	Pamięć RAM min. 16 GB	tak		-----
3.	Dysk typu M2 MLC o pojemności min. 480GB 1TB	tak		-----
4.	Typ ekranu – matowy, LED, IPS	tak		-----
5.	Przekątna ekranu min. 17"	tak		-----
6.	Rozdzielczość ekranu min. 1920x1080 (FullHD)	tak		-----
7.	Jasność matrycy min. 250 cd/m ²	tak		-----
8.	Pamięć karty graficznej min. 4 GB GDDR6	tak		-----
9.	Dźwięk – wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon	tak		-----
10.	Kamera internetowa 1.0 Mpix, LAN 1 Gb/s, Wi-Fi, moduł Bluetooth	tak		-----
11.	Złącza USB 3.2 Gen. 1-3 szt., USB Typu-C (z displayport) – 1 szt, HDMI 2.0 –1 szt., RJ-45 (LAN) – 1 szt.	tak		-----
12.	Wyjście słuchawkowe/ wejście mikrofonowe – 1 szt	tak		-----
13.	Typ baterii – litowo-jonowa	tak		-----
14.	Dolączone oprogramowanie biurowe w polskiej wersji językowej, licencja dla użytku komercyjnego, zgodna z oferowanym systemem operacyjnym, posiadające funkcjonalność tworzenia formuł i funkcji, prezentacji oraz pisanie tekstów oraz antywirusowe. Licencja bezterminowa nie wymagająca opłat miesięcznych i	tak		-----

5

	rocznych dla firm - komercyjna, produkt fizyczny (pudełkowy wraz z nośnikiem). Oprogramowanie biurowe zgodne z oferowanym komputerem oraz z możliwością kształcenia w systemie zdalnym			
15.	System operacyjny - dołączony oryginalny, nowy, licencjonowany system operacyjny - zainstalowany, w wersji polskiej, system w wersji 64 bit, zgodny z architekturą sprzętu. Licencja pozwalająca na korzystanie w firmie zgodna z oferowanym systemem biurowym	tak		-----
16.	Wydzielona klawiatura numeryczna. Wielodotkowy, intuicyjny touchpad.	tak		-----
17.	Aksesoria: zasilacz, myszka, torba	tak		-----

Cena jednostkowa brutto	
Cena za 6 szt brutto	

Monitor interaktywny – 4 szt. (wraz z montażem)

Lp.	OPIS PARAMETRU	PARAMETR WYMAGANY/ WARTOŚĆ	PARAMETR OFEROWANY	Parametry podlegające ocenie
1.	Przekątna min. 86"	tak		-----
2.	Rozdzielczość panelu min. 3840 x 2160 4K-UHD	tak		-----
3.	Sposób obsługi – palec lub dowolny inny przedmiot	tak		-----
4.	Wejścia video min. 3xHDMI	tak		-----
5.	Porty komunikacyjne min. 1xUSB min. 3.0	tak		-----
6.	Wbudowane głośniki min. 2 x 16 W	tak		-----
7.	Dodatkowe funkcje: Android OS, Aplikacja do nanoszenia notatek, czujnik światła, komunikacja Bluetooth, komunikacja Wi-Fi, menu dotykowe OSD, notowanie na dowolnym źródle.	tak		-----
8.	Czas reakcji do 8ms	tak		-----

Cena jednostkowa brutto	
Cena za 4 szt brutto	