Oznaczenie sprawy:

**WZÓR UMOWY**

**UMOWA NR ……………………………………….**

w Gliwicach pomiędzy stronami:

1. Gliwice – Miasto na prawach powiatu, 44 100 Gliwice, ul. Zwycięstwa 21, NIP: 631-10-06-640, płatnik podatku dochodowego od osób fizycznych NIP: 631 23 96 695, zwane dalej „Zamawiającym”, reprezentowane przez Prezydenta Miasta, w imieniu którego na podstawie udzielonego pełnomocnictwa nr …. oraz upoważnienia nr …. łącznie działają:

– ……………………………………………………………………………………………………………

– ……………………………………………………………………………………………………………

a

2. .....................................................................................................................

…………………………………………………………………………………………………………………………

 zwaną/ym dalej: "Wykonawcą", którego reprezentuje/ą:

– ……………………………………………………………………………………………………………..

zgodnie z wynikiem postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie zapytania ofertowego o wartości szacunkowej poniżej kwoty określonej w art.2 ust.1pkt1) Ustawy z dnia 11 września 2019r . Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.) zgodnie z obowiązującym w Zespole Szkół Budowlano – Ceramicznych w Gliwicach Regulaminem udzielania zamówień publicznych o wartości nieprzekraczającej kwoty 130 000,00 zł netto, w związku z realizacją projektu pt. „Dostosowanie kwalifikacji i umiejętności uczniów Zespołu Szkół Budowlano – Ceramicznych w Gliwicach do potrzeb rynku pracy”, realizowanego w ramach projektu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 (Fundusz na rzecz Sprawiedliwej Transformacji), umowa o dofinansowanie projektu nr UDA-FESL.10.23-IZ.01-073G/23-00.

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn.:

**Zakup wyposażenia do pracowni zawodu technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej w ramach projektu " Dostosowanie kwalifikacji i umiejętności uczniów Zespołu Szkół Budowlano-Ceramicznych w Gliwicach do potrzeb rynku pracy"**

§ 1

**Przedmiot zamówienia**

1. Przedmiot zamówienia obejmuje zakup oprogramowania wraz ze szkoleniem do PRACOWNI NR 2 - Pracownia zawodowa - technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej - dział nauczania: Elektrotechnika, Montaż systemów elektrycznych oraz PRACOWNI NR 3 - Pracownia zawodowa - technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej - dział nauczania: Podstawy energetyki, Montaż systemów energetyki odnawialnej w Zespole Szkół Budowlano - Ceramicznych w Gliwicach.

2. Przedmiot zamówienia będzie realizowany zgodnie z dokumentami zamówienia, w tym z Opisem Przedmiotu Zamówienia, zwanym dalej: „OPZ” oraz ofertą Wykonawcy, zwaną także: „ofertą”.

3.Termin wykonania zamówienia: **do 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy.**

4. **Miejsce wykonania zamówienia:** zadanie będzie realizowane w Zespole Szkół Budowlano-Ceramicznych w Gliwicach ul. Bojkowska 16.

5. Wykonawca zobowiązuje się do powiadomienia Zamawiającego nie później niż 5 dni roboczych przed planowanym terminem dostawy/realizacji, przy czym realizacja zamówienia odbywać się może wyłącznie w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:30 do 15.00, lub po wcześniejszym uzgodnieniu z upoważnionym przedstawicielem Zamawiającego.

7. Zamawiający i Wykonawca wyznaczają następujące osoby odpowiedzialne za realizację zamówienia:

Zamawiający: ...................................., tel.: ..............., e-mail: ….@.........

Wykonawca: ...................................., tel.: ................, e-mail: ….@..........

§ 21

**Cena**

1. Maksymalne wynagrodzenie ustalone za realizację przedmiotu umowy na warunkach określonych w § 1 ustala się na kwotę brutto: ……………….…zł (słownie: ……………………… zł), w tym wartość netto w wysokości ………………… zł i podatek VAT w wysokości ………. Zł.

Kwota wynagrodzenia Wykonawcy zawiera wszelkie koszty ponoszone przez Wykonawcę, w związku z realizacją przedmiotu umowy, określonego w § 1 niniejszej umowy, tj. wszystkie koszty, bez których należyte wykonanie zamówienia byłoby niemożliwe.

1.\* Maksymalne wynagrodzenie ustalone za realizację przedmiotu umowy na warunkach określonych w § 1 , stanowiące wartość należną Wykonawcy nie przekroczy kwoty: ………… zł (słownie: ………………………… zł ……/100) Całkowita wartość umowy wynosi: ………………….. zł (słownie: ..……………….. zł ……/100), w tym wartość podatku VAT, który zobowiązany jest rozliczyć Odbiorca w kwocie: ……………….… zł.

Kwota wynagrodzenia Wykonawcy zawiera wszelkie koszty ponoszone przez Wykonawcę, w związku z realizacją przedmiotu umowy, określonego w § 1 niniejszej umowy, tj. wszystkie koszty, bez których należyte wykonanie zamówienia byłoby niemożliwe.

1.\*\* Maksymalne wynagrodzenie Wykonawcy ustalone za realizację przedmiotu umowy na warunkach określonych w § 1 nie przekroczy kwoty brutto: ……………….… zł (słownie: …………………… zł ……/100).

Kwota wynagrodzenia Wykonawcy zawiera wszelkie koszty ponoszone przez Wykonawcę, w związku z realizacją przedmiotu umowy, określonego w § 1 niniejszej umowy, tj. wszystkie koszty, bez których należyte wykonanie zamówienia byłoby niemożliwe.

1. W przypadku obniżenia stawki podatku od towarów i usług wynagrodzenie wskazane w ust. 1 ulegnie stosownemu obniżeniu, z tym, że kwota netto obliczona z uwzględnieniem obowiązującej w dacie zawarcia niniejszej umowy stawki podatku od towarów i usług nie ulegnie zmianie.

2.\* W przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług całkowita wartość umowy wskazana w ust. 1\* ulegnie stosownej zmianie, z tym, że kwota wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1\* nie ulegnie zmianie.

2.\*\* Z wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1\*\* Zamawiający dokona wszelkich potrąceń wynikających z obowiązujących przepisów prawa, a których płatnikiem będzie Zespół Szkół Budowlano-Ceramicznych w Gliwicach.

1. Zamawiający przewiduje rozliczenie częściowe. Rozliczenie nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej:

- po dostarczeniu oraz zainstalowaniu oprogramowania oraz jego przetestowaniu przez Wykonawcę i po podpisaniu protokołu odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń;

- po przeprowadzeniu szkolenia dla poszczególnych grup i po podpisaniu protokołu odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.

1. Należność wskazana na fakturze zostanie przekazana przelewem przez Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy w banku ……….., nr rachunku ………….., w terminie do 30 dni licząc od daty:
	1. wpływu faktury/rachunku\*\* w wersji papierowej do siedziby Zamawiającego
	albo
	2. dostarczenia faktury/rachunku\*\* za pośrednictwem systemu teleinformatycznego, o którym mowa ustawie o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym,
	albo
	3. wpływu faktury/rachunku\*\* ze wskazanego przez Wykonawcę jego adresu poczty elektronicznej: .............. na adres poczty elektronicznej Zamawiającego: **………………………**, wystawionej na podstawie protokołu odbioru bez zastrzeżeń.

Jeżeli faktura, o której mowa wyżej, wpłynęła w sobotę, w dniu uznanym ustawowo za wolny od pracy bądź w dniu roboczym po godzinach pracy Zespołu Szkół Budowlano - Ceramicznych w Gliwicach przyjmuje się, że faktura wpłynęła w pierwszym dniu roboczym, następującym po dniu wpływu. Godziny pracy Zespołu Szkół Budowlano - Ceramicznych w Gliwicach są dostępne na stronie internetowej Szkoły: https://zsbc.bip.gliwice.eu/. Podstawę wystawienia faktury stanowić będzie protokół odbioru przedmiotu niniejszej umowy bez zastrzeżeń podpisany przez Zamawiającego.

1. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
2. Faktury/rachunki\*\* należy wystawiać w następujący sposób:

**Nabywca:** GLIWICE – MIASTO NA PRAWACH POWIATU, 44-100 Gliwice, ul. Zwycięstwa 21, NIP: 6311006640. **Odbiorca: (w dowolnym miejscu na fakturze):**

Zespół Szkół Budowlano – Ceramicznych, ul. Bojkowska 16, 44-100 Gliwice, NIP 6311081989

1. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT i posiada NIP: 6311006640
2. W treści faktury/rachunku\*\* Wykonawca zobowiązany jest do wpisania nr umowy zawartej z Zamawiającym oraz numeru NIP płatnika podatku dochodowego od osób fizycznych: NIP 6311081989
3. Zamawiający nie wyraża zgody na obrót wierzytelnościami wynikającymi z niniejszej umowy.
4. W przypadku rozbieżności pomiędzy terminem płatności wskazanym w dokumentach księgowych (np. fakturach, rachunkach), a wskazanym w niniejszej umowie przyjmuje się, że prawidłowo podano termin określony w umowie.
5. W przypadku wystawienia przez Zamawiającego noty księgowej i/lub oświadczenia o potrąceniu, dokument może zostać przekazany na wskazany w umowie adres poczty elektronicznej Wykonawcy: …………………………... Dokumenty przekazane na wskazany w umowie adres poczty elektronicznej uznaje się za skutecznie doręczone. Strony zobowiązują się do poinformowania drugiej strony o każdorazowej zmianie swojego adresu poczty elektronicznej. W razie niewypełnienia powyższego obowiązku, uznaje się, że nota księgowa i/lub oświadczenie o potrąceniu przesłane na dotychczasowy adres poczty elektronicznej wywołuje skutek prawidłowego doręczenia.
6. \*\*\*Wykonawca oświadcza, że wskazany w ust. 3 rachunek bankowy jest rachunkiem firmowym/osobistym2.
7. \*\*\*\* Zamawiający może dokonać zapłaty należności w formie metody podzielonej płatności.
8. \*\*\*\* W przypadku realizacji przez Zamawiającego płatności, o której mowa w ust. 12\*\*\*\* Zamawiający przekaże wartość netto zobowiązania wskazaną na fakturze przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w banku ……………… nr rachunku ………………………………………… w terminie wskazanym w ust. 4 (z uwzględnieniem ust. 3), zaś wartość podatku VAT zobowiązania wskazaną na fakturze na osobny rachunek Wykonawcy.
9. \*\*\*\*\* Zamawiający przekaże wartość brutto zobowiązania wskazaną na fakturze przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy i w terminie wskazanym w ust. 3.
10. Zamawiający zastrzega sobie możliwość kontroli działalności drugiej strony w zakresie objętym umową.

**§ 3**

**Obowiązki Stron oraz sposób realizacji Umowy**

* 1. Wykonawca jest zobowiązany na podstawie niniejszej Umowyw szczególności do:
		1. wykonania działań określonych w § 1 ust. 1 Umowy;
		2. zapewnienia odpowiedniego składu osobowego po stronie Wykonawcy gwarantującego realizację Umowy, zgodnego z wymogami Zamawiającego;
		3. zgłaszania Zamawiającemu potrzeby zaangażowania pracowników Zamawiającego w prace związane z realizacją Wdrożenia:
			1. 1 (jeden) dzień wcześniej, gdy dzienne zaangażowanie pracownika Zamawiającego nie przekroczy 4 (czterech) godzin,
			2. 3 (trzy) dni wcześniej, gdy dzienne zaangażowanie pracownika Zamawiającego przekroczy 4 (cztery) godziny.
	2. Zamawiający zobowiązany jest do współpracy z Wykonawcą w niezbędnym zakresie, w ramach prac związanych z realizacją przedmiotu Umowy, w szczególności zobowiązany jest do:
		1. zapewnienia Infrastruktury, na której zostanie zainstalowany program oraz świadczone będą usługi na podstawie Umowy;
		2. zapewnienia dostępności pracowników Zamawiającego zgodnie z postanowieniami Umowy;
		3. zapewnienia informacji oraz danych wymaganych przez Wykonawcę, niezbędnych do realizacji przedmiotu Umowy.
	3. Przeprowadzenie przez Wykonawcę prac w ramach wdrożenia, będzie odbywała się w sposób:
		1. gwarantujący Zamawiającemu ciągłą, niezakłóconą i stabilną pracę;
		2. zapewniający bezpieczeństwo, integralność, poufność oraz bezpieczeństwo przetwarzanych danych.

**§ 4**

**Podwykonawcy**

1. Zgodnie ze złożoną ofertą Wykonawcy, Podwykonawca wykona następujący zakres dostaw: ……………………./nie dotyczy.2)
2. Wykonawca ma obowiązek zgłoszenia Zamawiającemu wszystkich podwykonawców przed ich przystąpieniem do realizacji powierzonej im części zamówienia oraz poinformowania o zmianie podwykonawców lub rezygnacji z ich udziału z realizacji zamówienia, pod rygorem naliczenia kar umownych.
3. Do skutecznego zgłoszenia, zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy wymagane jest, aby stosowna informacja została pisemnie skierowana do Zamawiającego. W przypadku formy elektronicznej, tj. podpisaną kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, przesłać na adres poczty elektronicznej: sekretariat@zsbc.gliwice.eu.
4. Wykonawca zawiadomi odpowiednio wcześniej Zamawiającego, tj. przed zawarciem umowy z podwykonawcą o zamiarze powierzenia wykonania części Umowy podwykonawcy i przedłoży Zamawiającemu projekt umowy o podwykonawstwo.
5. Jeżeli Zamawiający w ciągu 7 dni od otrzymania przedmiotowego zawiadomienia wraz z projektem umowy, nie wniesie na piśmie sprzeciwu, uważa się, że Zamawiający wyraził zgodę na zawarcie umowy z zaproponowanym podwykonawcą.
6. Wykonawca będzie ponosił pełną odpowiedzialność za prace wykonane przez Podwykonawców.

**§ 5**

**Gwarancja i rękojmia**

1. Wykonawca gwarantuje, że program w warunkach normalnej eksploatacji i prawidłowej obsługi będzie funkcjonował w sposób zgodny z dostarczoną dokumentacją oraz warunkami wymaganymi przez Zamawiającego.

2. Okres gwarancji wynosi **12 miesięcy** od dnia odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego protokołem odbioru końcowego bez zastrzeżeń.

3. Jakakolwiek usterka lub wada, która nastąpi w okresie gwarancji będzie usunięta przez Wykonawcę bezpłatnie.

4. W razie wystąpienia usterki lub wady po zakończeniu realizacji zamówienia w ramach udzielonej gwarancji i w całym okresie wsparcia technicznego, Wykonawca przystąpi do jej usunięcia **w ciągu 7 dni** **roboczych** od dnia zgłoszenia i dokona jej usunięcia w ciągu kolejnych **14 dni roboczych.**

5. W uzasadnionych przypadkach Wykonawca może wystąpić do Zamawiającego o zmianę terminu usunięcia usterki lub wady (ust. 4), wówczas strony wspólnie ustalają inny termin, mając na uwadze charakter oraz specyfikę danej usterki lub wady.

6. Wady oraz usterki będą zgłaszane przez Zamawiającego telefonicznie pod numer: ………………., a następnie potwierdzone za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail: ………….. Wykonawcy.

7. Wada może być usuwana zdalnie lub w miejscu zlokalizowania programu. Wady będą usuwane w miejscu zlokalizowania programu w przypadku operacji wymagających dłuższej interwencji w program, w szczególności jeżeli istnieje ryzyko jego uszkodzenia, a także w przypadku wad, które nie dadzą się usunąć w drodze zdalnego dostępu. Wszelkie koszty związane w szczególności z dojazdami do siedziby Zamawiającego, noclegami oraz wyżywieniem pracowników Wykonawcy zaangażowanych w usuwanie Wad ponosić będzie Wykonawca.

8**.** W sytuacji, gdy Wykonawca nie dotrzyma terminu określonego w ust. 4 i ust.5, Zamawiającemu przysługuje prawo zlecenia usunięcia wady osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze).

9.W przypadkach określonych w ust. 8, Zamawiającemu przysługuje również odszkodowanie za wszelkie szkody związane z wystąpieniem wady i koniecznością wykonania zastępczego, w tym obejmujące koszty sporządzenia ekspertyz technicznych mających na celu ustalenie istnienia i przyczyn wystąpienia wady.

10. Okres gwarancyjny będzie przedłużony o okres równy okresowi, podczas którego program nie mógł być użytkowany ze względu na brak dostępności jego funkcjonalności.

11. Gwarancja traci ważność gdy Zamawiający przeprowadzi naprawy lub istotne zmiany w przedmiocie zamówienia bez zgody Wykonawcy.

12. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji Zamawiający ma prawo korzystać z rękojmi za wady. Strony zgodnie ustalają, iż okres rękojmi równy jest okresowi gwarancji.

13. Warunki gwarancji określone w niniejszej umowie wraz z przepisami Kodeksu Cywilnego regulują w sposób wyczerpujący prawa i obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy. Jakiekolwiek dokumenty gwarancyjne wydane przez osobę trzecią lub Wykonawcę i sprzeczne z warunkami określonymi niniejszą umową albo nakładające na Zamawiającego dalej idące obowiązki inne niż wynikające z niniejszej umowy nie wiążą Zamawiającego.

14. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego.

**§6**

**Kary umowne i odszkodowania**

1. Zamawiający nalicza i żąda zapłaty przez Wykonawcę kar umownych w następujących przypadkach:

a) w wysokości 1% ceny umowy, o której mowa w §2 ust. 1/1\*\* – za każdy dzień zwłoki w realizacji zamówienia,

a)\* w wysokości 1% maksymalnego wynagrodzenia określonego w §2 ust. 1\* stanowiącego wartość należną Wykonawcy, powiększonego o podatek VAT, który zobowiązany jest rozliczyć Zamawiający – za każdy dzień zwłoki w realizacji zamówienia,

b) w wysokości 1% ceny umowy, o której mowa w §2 ust. 1/1\*\* – za każdy dzień zwłoki w usunięciu usterki lub wady stwierdzonej przy odbiorze oraz w ramach gwarancji za wady,

b)\* w wysokości 1% maksymalnego wynagrodzenia określonego w §2 ust. 1\* stanowiącego wartość należną Wykonawcy, powiększonego o podatek VAT, który zobowiązany jest rozliczyć Zamawiający – za każdy dzień zwłoki w usunięciu usterki lub awarii stwierdzonej przy odbiorze oraz w ramach gwarancji za wady,

c) w wysokości 1% ceny umowy, o której mowa w §2 ust. 1/1\*\* – za każdorazowe powierzenie realizacji

 zamówienia podwykonawcy, o którym Zamawiający nie został powiadomiony,

c)\* w wysokości 1% maksymalnego wynagrodzenia określonego w §2 ust. 1\* stanowiącego wartość należną Wykonawcy, powiększonego o podatek VAT, który zobowiązany jest rozliczyć Zamawiający – za każdorazowe powierzenie realizacji zamówienia podwykonawcy, o którym Zamawiający nie został powiadomiony,

1. w wysokości 1% ceny umowy, o której mowa w §2 ust. 1/1\*\* – za każdy przypadek nienależytego wykonywania obowiązków umownych w przypadkach innych niż określone w ww. lit. a), b) i c).

2. Kary umowne są natychmiast wymagalne z chwilą zajścia okoliczności faktycznych uzasadniających obciążenie Wykonawcy karą umowną i będą mogły być potrącone z kwoty wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, na podstawie wystawionej przez Zamawiającego noty obciążeniowej, na co Wykonawca wyraża zgodę.

3. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę, z przyczyn za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Zamawiający będzie żądał od Wykonawcy zapłaty kar umownych w wysokości 5% ceny umowy określonej w §2 ust. 1/1\*\*.

3.\* W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę, z przyczyn za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Zamawiający będzie żądał od Wykonawcy zapłaty kar umownych w wysokości 5% maksymalnego wynagrodzenia określonego w §2 ust. 1\* stanowiącego wartość należną Wykonawcy, powiększonego o podatek VAT, który zobowiązany jest rozliczyć Zamawiający.

4. Łączna wysokość kar umownych naliczonych Wykonawcy nie może przekroczyć 30% ceny umowy określonej w §2 ust. 1/1\*\*. Do łącznej wysokości kar umownych naliczonych Wykonawcy nie są wliczane kary, o których mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu.

4. Łączna wysokość kar umownych naliczonych Wykonawcy nie może przekroczyć 30% w maksymalnego wynagrodzenia określonego §2 ust. 1\* stanowiącego wartość należną Wykonawcy, powiększonego o podatek VAT, który zobowiązany jest rozliczyć Zamawiający. Do łącznej wysokości kar umownych naliczonych Wykonawcy nie są wliczane kary, o których mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu.

5. W przypadku, gdy naliczone kary nie pokrywają poniesionej szkody, Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

 6. W przypadku opóźnienia w płatności za przedmiot zamówienia, Wykonawca ma prawo obciążyć Zamawiającego odsetkami ustawowymi za opóźnienie.

7. Wykonawca wraża zgodę na potrącenie należnych Zamawiającemu kar umownych z faktur wystawionych za realizację przedmiotu niniejszej umowy.

**§7**

**Zmiany w umowie**

1. W przypadku zaistnienia sytuacji związanej z potrzebą dokonania stosownych zmian w umowie w celu właściwej realizacji przedmiotu zamówienia zastrzega się możliwość dokonania zmian w drodze aneksu do umowy.

2. Zmiana postanowień Umowy w stosunku do treści Oferty Wykonawcy jest możliwa w przypadku wystąpienia któregokolwiek z następujących przypadków:

1) zmiany strony umowy w przypadku następstwa prawnego wynikającego z odrębnych przepisów,

2) zmiany terminu lub sposobu wykonania umowy (bez zmiany wynagrodzenia) w przypadku:

a) wystąpienia zdarzeń siły wyższej – o czas trwania przeszkody; w rozumieniu niniejszej umowy „siła wyższa” jest to zdarzenie nadzwyczajne, zewnętrzne wobec stron i niemożliwe do zapobieżenia, którego nie udało się uniknąć nawet w wypadku maksymalnej staranności stron; strona powołująca się na stan siły wyższej jest zobowiązana do niezwłocznego pisemnego powiadomienia drugiej strony, a następnie do udokumentowania zaistnienia tego stanu; obie strony będą zwolnione od odpowiedzialności za niewykonanie umowy, nienależyte wykonanie lub zwłokę w wykonaniu umowy, w takim zakresie, w jakim nastąpiło to na skutek zdarzeń siły wyższej,

b) wystąpienia okoliczności leżących po stronie Zamawiającego lub niezawinionych przez Wykonawcę, uniemożliwiających rozpoczęcie, realizację w terminie lub kontynuowanie realizacji przedmiotu umowy,

3) zmiany w kolejności i terminach płatności, w tym możliwość wprowadzenia płatności częściowych, w przypadku zmiany terminu lub sposobu realizacji zamówienia,

4) poprawy jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu dostawy lub zmiany technologii na równoważną lub lepszą, podniesienia wydajności przedmiotu zamówienia oraz bezpieczeństwa;

5) zmiany sposobu wykonywania umowy:

a) w przypadku wyniknięcia rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez strony umowy,

b) w przypadku wystąpienia zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w tym prawa miejscowego w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy,

6) zmiany ceny umowy w przypadku zmiany stawki podatku VAT.

Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę i nie stanowią zobowiązania Zamawiającego do wyrażenia takiej zgody. Wniosek o ewentualne zmiany postanowień zawartej umowy Wykonawca winien dostarczyć do Zamawiającego na piśmie w terminie nie później niż 14 dni przed upływem terminu umownego. W przeciwnym wypadku Zamawiający może pozostawić wniosek bez biegu.

3. Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wprowadzenie zmian.

**§ 8**

**Prawa autorskie i wynalazcze**

Jeżeli normalne używanie przedmiotu umowy wymagać będzie korzystania z należących do osób trzecich praw na dobrach niematerialnych, a w szczególności z praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych, wzorów zdobniczych, wzorów przemysłowych lub znaków towarowych Wykonawca zobowiązuje się przyjąć na siebie odpowiedzialność z tytułu wszelkich roszczeń, z jakimi osoby trzecie wystąpią przeciwko Zamawiającemu w związku z korzystaniem przez niego z tych praw w odniesieniu do przedmiotu umowy.

**§ 9**

**Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. W takim wypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
2. W przypadku, gdy Wykonawca nie dostarczy dokumentów wymaganych przez Zamawiającego w związku z zawarciem i wykonywaniem umowy, w szczególności dokumentów, o których mowa w OPZ, Zamawiający może odstąpić od umowy.
3. Jeśli łączna wysokość kar umownych naliczonych Wykonawcy, zgodnie z treścią §6 ust. 4, przekroczy 30% ceny umowy określonej w §2 ust. 1, Zamawiający może odstąpić od umowy i jednocześnie żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej, o której mowa w §6 ust. 3, tj. 5% ceny umowy określonej w §2 ust. 1.
4. Ponadto Zamawiający może odstąpić od umowy jeżeli Wykonawca nie wykona umowy w określonym terminie lub naruszy inne istotne postanowienia umowy, w szczególności, jeśli parametry i właściwości dostarczonego przedmiotu zamówienia będą odbiegać od wymaganych przez Zamawiającego w niniejszej umowie i OPZ.
5. Termin na odstąpienie od umowy w przypadkach, o których mowa powyżej w ust. 2 – 4 wynosi 30 dni od zaistnienia podstaw do odstąpienia.
6. Niezależnie od ww. podstaw odstąpienia, Zamawiający może odstąpić od umowy, jeśli Wykonawca będzie wykonywał przedmiot umowy w sposób wadliwy lub sprzeczny z umową. W takim przypadku Zamawiający wezwie Wykonawcę do zmiany sposobu wykonywania przedmiotu umowy w terminie 2 dni licząc od daty przekazania wezwania. Po bezskutecznym upływie terminu Zamawiający może odstąpić od umowy.

**§ 10**

**Odbiory**

 1. Potwierdzeniem wykonania przedmiotu umowy będzie protokół odbioru końcowego, podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

 2. Podstawą zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego będzie faktyczne wykonanie prac potwierdzone przez Strony.

 3. Zamawiający ma prawo przeprowadzić własne, niezależne próby i testy, także korzystając z pomocy osób trzecich. Koszty związane z powyższymi próbami i testami ponosi Zamawiający. Zamawiający zobowiązany jest do przekazania Wykonawcy opisu procedury testowania oraz wyników przeprowadzonych przez Zamawiającego Testów.

 4. Jeżeli w czasie odbioru przedmiotu umowy zostaną stwierdzone braki, niezgodności lub inne wady, Zamawiający ma prawo odmowy odbioru i żądania usunięcia nieprawidłowości włącznie z obowiązkiem powtórnego wykonania przedmiotu umowy zgodnego z opisem przedmiotu zamówienia i ofertą Wykonawcy.

 5. W przypadku, o którym mowa w ust. 4, przedstawiciel Zamawiającego:

 1) odmówi potwierdzenia wykonania przedmiotu umowy, wskazując w treści protokołu końcowego przyczynę odmowy,

 2) wyznaczą dodatkowy termin na usunięcie nieprawidłowości.

 6. Jeśli Wykonawca nie wykona przedmiotu umowy spełniającego wymogi Zamawiającego w wyznaczonym dodatkowym terminie, o którym mowa w ust. 5 pkt 2, Zamawiający może zlecić usunięcie wady/usterki innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy.

 7. Jeśli wady/usterki nie nadają się do usunięcia, Zamawiający może rozwiązać umowę z Wykonawcą ze skutkiem natychmiastowym.

 8. Po usunięciu wad/usterek/braków lub dokonaniu niezbędnych zmian i uzupełnień, wykonanie przedmiotu umowy podlega ponownej weryfikacji.

 9. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi dopiero po należytym wykonaniu przez Wykonawcę przedmiotu umowy zgodnie z warunkami określonymi przez Zamawiającego i ofertą Wykonawcy. Dokonanie odbioru i sporządzenie protokołu odbioru końcowego stanowią niezbędny warunek do wystawienia przez Wykonawcę faktury.

**§ 11**

**Rozstrzyganie sporów**

 1. W razie powstania sporu związanego z wykonaniem umowy, Strona zobowiązana jest wyczerpać drogę sporu, określonego w niniejszym paragrafie, kierując swoje roszczenia wprost do Strony przeciwnej.

 2. Strona zobowiązana jest do pisemnego ustosunkowania się do roszczeń Strony przeciwnej w ciągu 7 dni od chwili zgłoszenia roszczeń.

 3. Jeżeli Strona odmówi uznania roszczeń lub nie udzieli odpowiedzi na roszczenie w terminie o którym mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, Strona przeciwna może wystąpić do Sądu.

 4. Strony deklarują wolę polubownego załatwienia ewentualnych sporów wynikłych z realizacji niniejszej umowy.

 5. W przypadku braku porozumienia wszelkie roszczenia rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**§ 12**

**Postanowienia końcowe**

1. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie.

2. Wszystkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

3. Zmiana danych adresowych Stron, danych osób odpowiedzialnych za realizację zamówienia oraz miejsca wykonania zamówienia wymaga wzajemnego poinformowania przez Strony i nie wymaga sporządzenia aneksu do niniejszej umowy.

4. Ilekroć w umowie wyraźnie nie zaznaczono inaczej, terminy wykonania zobowiązań Stron obliczane są w dniach kalendarzowych.

5. Wierzytelność wynikająca z niniejszej umowy nie może być przedmiotem cesji na rzecz osób trzecich bez zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.

6. W sprawach nieuregulowanych w umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

7. Strony zobowiązują się do ochrony udostępnionych danych osobowych, w tym do stosowania organizacyjnych i technicznych środków ochrony danych osobowych przetwarzanych w systemach informatycznych, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) dalej (RODO) oraz ustawy o ochronie danych osobowych z dnia 10.05.2018 r. (z późn. zm.) Strony oświadczają, że pracownicy posiadający dostęp do danych osobowych Stron umowy znają przepisy dotyczące ochrony danych osobowych oraz będą posiadać stosowne upoważnienia wydane przez Administratora Danych Osobowych, upoważniające do przetwarzania danych osobowych.

8. Strony oświadczają, że dane osobowe Stron umowy wykorzystywane są wyłącznie w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego oraz w celu realizacji niniejszej umowy.

9. *Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach – 1 egz. dla Wykonawcy i 2 egz. dla Zamawiającego. / Umowa została zawarta w formie elektronicznej z wykorzystaniem kwalifikowanych podpisów elektronicznych.*

10. Umowa zostaje zawarta z dniem podpisania przez drugą ze Stron.

11. Integralną część umowy stanowią załączniki:

* 1. Załącznik nr 1 – opis przedmiotu zamówienia.
	2. Załącznik nr 3 – oferta Wykonawcy.

 **Zamawiający Wykonawca**

Uwaga:

1) postanowienie zostanie dostosowane na etapie przygotowań do zawarcia umowy z wybranym Wykonawcą

2) zapisy § 3 dotyczą sytuacji, kiedy Wykonawca wskaże, że zamówienie zrealizuje przy udziale podwykonawców; w przypadku realizacji zamówienia bez udziału podwykonawców, zapis ten zostanie odpowiednio dostosowany poprzez zapis „Nie dotyczy”

\* dotyczy transakcji, w wyniku których podatek VAT zobowiązany będzie rozliczyć Zamawiający

\*\* dotyczy umów zawartych z osobą fizyczną, która nie prowadzi działalności gospodarczej

\*\*\* dotyczy umów, w których zapłata będzie realizowana na podstawie faktur VAT

\*\*\*\* dotyczy umów, w których zapłata będzie realizowana na podstawie faktur VAT na rachunek firmowy Wykonawcy

\*\*\*\*\* dotyczy umów, w których zapłata będzie realizowana na podstawie faktury VAT na rachunek osobisty Wykonawcy