***Załącznik nr 4 do SWZ***

***Wzór***

**Umowa AZZP.244.026.2022**

zawarta w Bydgoszczy w dniu **……………….. 2022 r.**

**Strony umowy:**

**Zamawiający:**

**Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich**, z siedzibą przy Al. prof. S. Kaliskiego 7,
85-796 Bydgoszcz, NIP 5540313107, w imieniu którego działa:

Rektor prof. dr hab. inż. Marek Adamski,

przy kontrasygnacie Kwestora

**Wykonawca:**

**……………………………………………**

w imieniu którego działa

………………………………………….,

**Podstawa umowy**

Umowa niniejsza została zawarta po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
w trybie podstawowym na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej ustawą.

 **1
Przedmiot zamówienia**

1. W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na realizację **sukcesywnych dostaw materiałów budowlanych** Część…. (nazywanych w dalszej części umowy także „Materiałami”)Zamawiający wybrał ofertę złożoną przez Wykonawcę.
2. Wykonawca zobowiązuje się sukcesywnie sprzedawać (dostarczać i przenosić ich własność) Zamawiającemu Materiały wyspecyfikowane w szczegółowym formularzu cenowym, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

**§ 2
Warunki dostaw**

1. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu Materiały na warunkach wynikających z umowy, SWZ, oferty Wykonawcy oraz poszczególnych zamówień składanych na podstawie niniejszej umowy i przeniesie ich własność na Zamawiającego.
2. Niniejsza umowa zostaje zawarta na czas oznaczony na **okres 7 miesięcy** od dnia jej zawarcia lub do wyczerpania kwoty wskazanej w dalszej części niniejszej umowy jako maksymalna wartość umowy.
3. Wykonawca przez cały okres trwania umowy zobowiązuje się dostarczyć Materiały po cenach jednostkowych wymienionych w szczegółowym formularzu cenowym i zobowiązuje się, że ceny jednostkowe w czasie realizacji umowy nie ulegną zwiększeniu.
4. Wykonawca zobowiązuje się, że rodzaj i jakość sprzedawanych Materiałów nie ulegną zmianie.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość zastępowania Materiałów w szczególności wycofanych z produkcji
lub długotrwale niedostępnych w sprzedaży, ich odpowiednikami, jeżeli będą to substytuty Materiałów wycofanych z produkcji odpowiadające jakością Materiałom wskazanym pierwotnie w ofercie Wykonawcy.
6. Strony ustalają następujące szczegółowe warunki dostaw:
7. dostawy sukcesywne Materiałów odbywać będą się od poniedziałku do piątku (z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy), w godzinach 08:00 – 14:00, według zapotrzebowania zgłaszanego przez Zamawiającego, na koszt i ryzyko Wykonawcy, do miejsca wyznaczonego przez Zamawiającego. Miejsca dostawy szczegółowo określa rozdział III pkt. 4 SWZ;
8. podstawą do realizacji konkretnych dostaw będą zamówienia złożone przez Zamawiającego pocztą elektroniczną na adres mailowy Wykonawcy: **……………………….**  Zamówienia złożone danego dnia roboczego do godziny 12:00 uważa się za złożone w tym dniu . Zamówienia złożone danego dnia roboczego po godzinie 12:00 uważa się za złożone w następnym dniu roboczym;
9. faktura Wykonawcy zawierać będzie:

a) numer umowy na dostawy sukcesywne;

b) datę zamówienia;

c) rodzaj i ilość Materiałów z numerem katalogowym;

d) oferowaną cenę jednostkową Materiału niezmienną przez cały okres realizacji zamówienia;

e) miejsce dostawy;

1. termin realizacji dostawy wynosi maksymalnie **… dni roboczych** od daty złożenia zamówienia;
2. miejsce dostawy :

a. al. prof. S. Kaliskiego 7, 85-796 Bydgoszcz

b. ul. Mazowiecka 28, 85-084 Bydgoszcz

c. ul. Seminaryjna 3, 85-326 Bydgoszcz

d. ul. Fordońska 430, 85-790 Bydgoszcz

e. ul. Bernardyńska 6/8, 85-029 Bydgoszcz

lub inne wskazane przez Zamawiającego na terenie Bydgoszczy;

1. prawidłowa realizacja dostawy zostanie potwierdzona przez Zamawiającego protokołem odbioru
bez zastrzeżeń. Wzór protokołu odbioru przygotowuje Wykonawca i udostępnia Zamawiającemu
do podpisu. W sytuacji, w której Zamawiający będzie miał wątpliwości co do jakości dostarczonych Materiałów lub jeżeli dostarczony zostanie substytut wymaganych Materiałów Wykonawca będzie musiał udowodnić za pomocą stosownych dowodów (dalej jako „Dowody”) spełnienie wymaganych cech technicznych i jakościowych (np. karty techniczne/katalogowe producenta);
2. Zamawiający ma prawo wstrzymać się z odbiorem przedmiotu zamówienia do czasu dostarczenia stosownych Dowodów, o których mowa w pkt. 6 lub wymiany zakwestionowanych Materiałów;
3. termin dostarczenia Dowodów lub wymiany zakwestionowanych Materiałów to 2 dni robocze liczone zgodnie z zasadami opisanymi w pkt. 2 powyżej;
4. ryzyko utraty lub uszkodzenia Materiałów przed ich odbiorem bez zastrzeżeń przez Zamawiającego obciąża Wykonawcę. Prawo własności Materiałów przechodzi na Zamawiającego z chwilą podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń;
5. Wykonawca oświadcza, że dostarczane przez niego Materiały będą pełnowartościowe, będą spełniały wszelkie normy określone przez prawo polskie i prawo Unii Europejskiej oraz, że będą dopuszczone do obrotu i użycia zgodnie z obowiązującymi przepisami. W przypadku Materiałów posiadających termin przydatności do użycia Materiały te będą posiadały w widocznym miejscu termin przydatności do użycia liczony od daty dostawy, nie krótszy niż 12 miesięcy.
6. Jeżeli Wykonawca opóźnia się z dostawą o więcej niż 3 dni, Zamawiający ma prawo do dokonania zakupu u osoby trzeciej i obciążenia kosztami Wykonawcy, który ma obowiązek uregulować należność w terminie 14 dni od daty otrzymania noty obciążeniowej lub innego dokumentu wskazującego wysokość kosztów poniesionych przez Zamawiającego w związku z realizacją umownego wykonania zastępczego.

**§ 3
Gwarancja jakości**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na Materiały.
2. Okres gwarancji jakości wynosi **12 miesięcy** od daty dostarczenia Materiałów.
3. W razie stwierdzenia wad jakościowych Materiałów Zamawiający zgłosi Wykonawcy reklamację na piśmie lub mailowo pod adresem: **……………………..**
4. Wykonawca zobowiązuje się wymienić wadliwe Materiały w terminie 3 dni od daty zgłoszenia reklamacji przez Zamawiającego.
5. W przypadku wykrycia wad Materiałów w okresie gwarancji Zamawiający ma także prawo odstąpić od umowy w części dotyczącej Materiałów dostarczonych przez Wykonawcę posiadających wady i zażądać zwrotu ich ceny. W takim wypadku Wykonawca zwróci cenę w ciągu 10 dni od daty zgłoszenia takiego żądania i w takim samym terminie odbierze wadliwe Materiały z miejsca wskazanego przez Zamawiającego.
6. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po upływie terminu jej obowiązywania, jeżeli zgłosił reklamację przed upływem tego terminu.
7. Wszelkie koszty związane z gwarancją, w tym koszty wymiany i transportu Materiałów, ponosi wyłącznie Wykonawca.
8. Określone w umowie warunki gwarancji dotyczą również Materiałów zamiennych dostarczonych przez Wykonawcę Zamawiającemu w wyniku zgłoszonych reklamacji.
9. Powyższe postanowienia nie uchybiają uprawnieniom Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady rzeczy, określonych w Kodeksie Cywilnym.
10. W przypadku niedostarczenia Materiałów wolnych od wad w miejsce wadliwych zgodnie z warunkami gwarancji lub rękojmi, Zamawiający ma prawo do dokonania zakupu u osoby trzeciej i obciążenia różnicą w cenie Wykonawcy, który ma obowiązek uregulować kwotę odpowiadająca różnicy w cenie w terminie 14 dni od daty otrzymania noty obciążeniowej lub innego dokumentu wskazującego wysokość kosztów poniesionych przez Zamawiającego w związku z realizacją umownego wykonania zastępczego.
11. Warunki gwarancji przewidziane umową nie wyłączają uprawnień związanych z udzieloną gwarancją wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa i nie mogą kształtować uprawnień Zamawiającego w sposób mniej korzystny od nich.

 **4
Warunki płatności**

* 1. Maksymalną wartość umowy ustala się na kwotę: **………………………. zł brutto (słownie brutto: ……………………………………………………………… zł. 00/100).**
	2. Zamawiający nie ma obowiązku złożenia zamówień o łącznej wartości odpowiadającej maksymalnej wartości umowy. Ostateczna ilość zamówionych i dostarczonych na podstawie niniejszej umowy Materiałów w całym okresie jej obowiązywania będzie uzależniona od rzeczywistych potrzeb Zamawiającego. Zamawiający jest jednak zobowiązany zrealizować zamówienia odpowiadające wartości **co najmniej 50%** maksymalnej wartości umowy. Brak złożenia zamówień do pełnej maksymalnej wartości umowy nie powoduje powstania po stronie Wykonawcy jakichkolwiek roszczeń.
	3. Zamawiający w SWZ podał orientacyjną i prognozowaną ilość poszczególnych rodzajów/typów Materiałów, Zamawiający zachowuje prawo do składania zamówień na dostawę Materiałów po cenach jednostkowych wskazanych w ofercie (Szczegółowym Formularzu Ofertowym – załącznik nr …) Wykonawcy przez cały okres trwania umowy oraz prawo do zwiększania lub zmniejszania ilości poszczególnych rodzajów/typów Materiałów, z uwzględnieniem treści ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu.
	4. Ustalone w ofercie Wykonawcy ceny jednostkowe wyczerpują całość roszczeń z tytułu dostarczenia i przeniesienia własności Materiałów poszczególnych rodzajów/typów oraz zrealizowania wszelkich innych obowiązków Wykonawcy wynikających z niniejszej umowy.
	5. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie niniejszej umowy nastąpi na podstawie faktury/rachunku
	zbiorczego wystawionego nie częściej niż raz w miesiącu kalendarzowym. Wynagrodzenie za wykonanie
	każdego zamówienia będzie stanowiło iloczyn poszczególnych typów/rodzajów Materiałów dostarczonych na podstawie danego zamówienia oraz ich cen jednostkowych przewidzianych w ofercie (Szczegółowym Formularzu Ofertowym) Wykonawcy.
	6. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia w terminie **30 dni** licząc od dnia doręczenia Zamawiającemu faktury, wystawionej po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu dostawy bez zastrzeżeń.
	7. Za termin płatności przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.

**§ 5
Osoby wyznaczone do kontaktów**

* 1. Osobami wyznaczonymi do kontaktów i składania zamówień ze strony Zamawiającego są:

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

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

* 1. Osobą wyznaczoną do kontaktów i przyjmowania zamówień ze strony Wykonawcy jest:

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

* 1. Zmiany wyznaczonych osób będą zgłaszane na podany powyżej adres e-mail. Zmiany te nie wymagają sporządzania aneksu.

**§ 6
Podwykonawstwo**

* + - 1. Wykonawca na dzień zawarcia niniejszej Umowy deklaruje, że wykona siłami własnymi bez udziału podwykonawców całość zleconej Umową dostawy. Wykonawca nie ujawnił podwykonawców, którym miałby powierzyć wykonanie określonej części zleconej Umową dostawy. Wykonawca nie może zlecić wykonania podwykonawcom kluczowych części zamówienia, jeżeli obowiązek ich osobistego wykonania został zastrzeżony w SWZ.
			2. Wykonawca niezwłocznie przekazuje pisemnie Zamawiającemu informacje na temat podwykonawców, którym chciałby powierzyć wykonanie części zleconej Umową dostawy**.**

**albo**

1. Wykonawca wykona własnymi siłami następujące części Umowy: …… ……………….……. ………………… a podwykonawcom w osobach …………………….……………………….. powierzy wykonanie następujących części Umowy:…………………………………………….……………… … .
2. Wykonawca podaje następujące nazwy (albo imiona i nazwiska) oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w realizację zleconej Umową dostawy:
* (\_\_),
* (\_\_).

Wykonawca niezwłocznie przekazuje pisemnie Zamawiającemu informacje na temat nowych podwykonawców, którym w okresie obowiązywania umowy zamierza powierzyć realizację zleconej Umową dostawy.

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania podwykonawców, dalszych podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić Zamawiającemu aktualną wiedzę na temat podwykonawców i dalszych podwykonawców, przy pomocy których realizuje umowę. Realizowanie umowy przy wykorzystaniu podwykonawców bądź dalszych podwykonawców, o których Zamawiający nie został poinformowany, stanowi rażące naruszenie umowy.
2. Zamawiający, może żądać od Wykonawcy zmiany lub odsunięcia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy od zleconej Umową dostawy, jeżeli materiały, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje podwykonawca lub dalszy podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych Umową, nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostaw lub dotrzymania terminów realizacji tych dostaw. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca niezwłocznie odsunie od realizacji zleconej Umową dostawy na żądanie Zamawiającego podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, jeżeli działania podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy naruszają postanowienia niniejszej Umowy.

**§ 7
Zmiany Umowy**

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia w Umowie następujących zmian:
2. zmiana podwykonawcy na wniosek Wykonawcy. Zmiana wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego. Zgoda ta może być udzielona, jeżeli konieczność takiej zmiany jest spowodowana okolicznościami, na które Wykonawca nie miał wpływu, w szczególności śmierć lub likwidacja dotychczasowego podwykonawcy, utrata przez dotychczasowego podwykonawcę możliwości prawidłowego i terminowego zrealizowania powierzonej mu części zamówienia itp;
3. zmiany zakresu zamówienia powierzonego podwykonawcy, na wniosek Wykonawcy. Zmiana wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego. Zgoda ta może być udzielona, jeżeli konieczność takiej zmiany jest spowodowana okolicznościami, na które Wykonawca nie miał wpływu, w szczególności śmierć lub likwidacja dotychczasowego podwykonawcy, utrata przez dotychczasowego podwykonawcę możliwości prawidłowego i terminowego zrealizowania powierzonej mu części zamówienia itp.;
4. zmiana terminu wykonania zamówienia może nastąpić w przypadku zajścia siły wyższej, w szczególności wystąpienia okoliczności niemożliwych do przewidzenia i zapobieżenia, powstałych z przyczyn niezależnych od Stron umowy, które uniemożliwiają terminową realizację zamówienia – wydłużenie terminu realizacji zamówienia o ilość dni, w których nie było możliwe dostarczenie Materiałów. Za siłę wyższą, warunkującą zmianę umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, zagrożenie epidemiologiczne. Zmiana terminu wykonania przedmiotu umowy z ww. powodów nie może powodować dodatkowych roszczeń wobec Zamawiającego ze strony Wykonawcy;
5. zastępowanie Materiałów w szczególności wycofanych z produkcji lub długotrwale niedostępnych
w sprzedaży, ich odpowiednikami, jeżeli będą to substytuty Materiałów wycofanych z produkcji odpowiadające jakością Materiałom wskazanym pierwotnie w ofercie Wykonawcy.
6. zmiany, które nie mają charakteru istotnego w rozumieniu art. 454 ust. 2 ustawy Pzp;
7. zmiany na zasadach określonych w art. 455 ust 1 pkt 2-4 oraz ust 2 ustawy Pzp.
8. Wszelkie zmiany umowy, pod rygorem nieważności, mogą być dokonywane na warunkach określonych przez przepisy prawa, wyłącznie za zgodą obu Stron, w formie pisemnej, z uwzględnieniem przepisu
art. 455 ustawy Pzp.

**§ 8
Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy, bez konieczności wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu do spełnienia świadczenia, jeżeli Wykonawca popadnie w zwłokę w dostarczeniu Materiałów w terminie ściśle określonym wskazanym w § 2 ust. 1 (art. 492 kodeksu cywilnego). Odstąpienie od umowy w takim przypadku może nastąpić najpóźniej do dnia …………………… *(należy wskazać planowany termin dostawy oraz dodać 120 dni).*
2. Powyższe nie ogranicza uprawnień Zamawiającego do odstąpienia od umowy w innych przypadkach, gdy wynikają one z przepisów prawa, w szczególności z art. 560 kodeksu cywilnego.
3. Każde oświadczenie o odstąpieniu od umowy dla swej ważności wymaga zachowania formy pisemnej.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od umowy w części.

**§ 9
Wypowiedzenie umowy w trybie natychmiastowym**

1. W przypadku co najmniej dwukrotnego nienależytego (w szczególności nieterminowego) wykonania pojedynczego zamówienia, o którym Zamawiający powiadomi Wykonawcę na piśmie, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wypowiedzenia umowy w trybie natychmiastowym.
2. Zamawiający może wypowiedzieć Umowę ze skutkiem natychmiastowym jeżeli opóźnienie w realizacji dostawy lub realizacji obowiązków Wykonawcy związanych z wymianą Materiałów na podstawie gwarancji lub rękojmi przekroczy 7 (siedem) dni.
3. Zamawiający może skorzystać z uprawnień, o których mowa wyżej w ciągu 30 dni od daty stwierdzenia okoliczności uzasadniających wypowiedzenie.

**§ 10
Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
2. za zwłokę w dostawie Materiałów w wysokości 0,5% wartości brutto danej dostawy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
3. za zwłokę w realizacji reklamacji zgłoszonych przez Zamawiającego na podstawie gwarancji lub rękojmi, w wysokości 0,5% wartości brutto reklamowanego produktu za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
4. za zwłokę w realizacji obowiązków dotyczących dostawy Dowodów lub wymiany Materiałów,
o których mowa w § 2 ust. 6 pkt. 8 Umowy, w wysokości 100 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
5. za odstąpienie od umowy lub jej wypowiedzenie przez Zamawiającego z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę, w wysokości 20% maksymalnej wartości umowy pomniejszonej o wartość prawidłowo zrealizowanych wcześniej dostaw.
6. łączna maksymalna wysokość kar umownych nie może przekroczyć wartości wynagrodzenia Wykonawcy przewidzianego w § 4 ust. 1 umowy.
7. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia - na zasadach ogólnych - odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych, jeżeli wyrządzona Zamawiającemu szkoda będzie przewyższała wartość nałożonych kar umownych.
8. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych i innych wierzytelności Zamawiającego
z przysługującego mu wynagrodzenia, choćby nie było ono jeszcze wymagalne.
9. W przypadku ziszczenia się przesłanek do nałożenia kary umownej, Zamawiający ustala jej wysokość
oraz wzywa Wykonawcę na piśmie do jej zapłaty wyznaczając termin albo składa pisemne oświadczenie o potrąceniu kary umownej ze służącą Wykonawcy względem Zamawiającego wierzytelnością.

**§ 11**

**Dostępność**

Strony zgodnie oświadczają, że przedmiot świadczenia Wykonawcy (zamówienie publiczne realizowane
na podstawie niniejszej umowy) z uwagi na jego charakter nie nadaje się (nie jest zdatny i nie będzie służył)
do pełnienia roli związanej z zapewnieniem dostępności architektonicznej, cyfrowej ani informacyjno-komunikacyjnej, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 19 lipca 2019 roku o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami, w związku z powyższym do niniejszej umowy nie znajduje zastosowania wymóg o jakim mowa w art. 4 ust. 3 wyżej wskazanej ustawy.

 **12
Postanowienia końcowe**

1. Zmiany umowy są dopuszczalne wyłącznie na warunkach określonych przez przepisy prawa oraz postanowienia SWZ.
2. Ewentualne zmiany umowy pod rygorem ich nieważności wymagają formy pisemnej.
3. W sprawach nieokreślonych w umowie, mają zastosowanie postanowienia Specyfikacji Warunków Zamówienia, przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych, Kodeksu Cywilnego oraz pozostałe przepisy materialnego i procesowego prawa polskiego.
4. Spory wynikające z niniejszej umowy rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowa została sporządzona w dwóch (2) jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym (1) egzemplarzu dla każdej ze Stron.
6. Przeniesienie wierzytelności Wykonawcy wynikających z niniejszej umowy wymaga zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
7. Zgodnie z art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, Zamawiający oświadcza, że *nie jest/jest* dużym przedsiębiorcą w rozumieniu art. 4 pkt 6 tej ustawy.

Załączniki:

1. Szczegółowy formularz cenowy – załącznik nr … do SWZ.

**Zamawiający Wykonawca**