

Znak sprawy: KA-2/052/2023

Załącznik nr 4 do SWZ

UMOWA nr (projekt)
zawarta w Krakowie w dniu pomiędzy:

Politechniką Krakowską im. Tadeusza Kościuszki
z siedzibą w:
31-155 KRAKÓW, ul. Warszawska 24,
reprezentowaną przez:
Kancelarza – Sylwię Momot-Luzara
z kontrasygnatą finansową Kwestora – Małgorzaty Kurowskiej
zwaną w dalszej części niniejszej umowy **Zamawiającym**

a

**(w przypadku spółek prawa handlowego)*

..... z siedzibą
zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w, Wydział Gospodarczy Krajowego
Rejestru Sądowego pod numerem KRS, posiadającą REGON: i
NIP:, reprezentowaną przez:
.....

**(w przypadku osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą)*

..... prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą na
podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, pod adresem
.....(* należy wpisać adres wykonywania działalności zgodnie z
informacją z CEIDG) posiadającym REGON: i NIP:,

**(w przypadku spółki cywilnej)*

1. prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą
....., pod adresem:, wpisanym do Centralnej
Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, posiadającym REGON
i NIP.....

2. prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą
....., pod adresem:, wpisanym do Centralnej
Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, posiadającym REGON
i NIP.....

..... prowadzącymi działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej pod nazwą
..... posiadającym REGON.....
i NIP..... pod adresem:
..... adres do doręczeń (jeżeli jest inny niż adres prowadzenia działalności
zgłoszony w CEIDG)

**(w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, na przykład w ramach konsorcjum (np. w przypadku konsorcjum spółki prawa handlowego i osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą)*

1.....
zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w, Wydział Gospodarczy Krajowego
Rejestru Sądowego pod numerem KRS, posiadającą REGON: i
NIP:, reprezentowaną przez:
.....

i/lub (w przypadku osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą)

2., prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą zam. legitymującym się dowodem osobistym (seria i numer)....., wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, posiadającym REGON: i NIP:,

reprezentowanymi przez pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, na podstawie pełnomocnictwa nr z dnia:

..... (Lider Konsorcjum), reprezentowanego przez:

1)

2)

zwanym dalej **Wykonawcą**.

Dofinansowanie ze środków POIR.01.01.01-00-1671/20 „Antywibracyjny system podłóg przemysłowych”

§ 1

Wykonawca został wyłoniony w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **„Dostawa mieszanek betonowych i zapraw”** przeprowadzonym przez Zamawiającego w trybie podstawowym, o którym mowa w art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2022 r. poz. 1710 ze zm.)

§ 2

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **dostawa mieszanek betonowych i zapraw** na warunkach zgodnych ze Specyfikacją Warunków Zamówienia i ofertą Wykonawcy z dnia, złożoną do postępowania numer KA- 2/052/2023, które stanowią integralną część umowy
2. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu niniejszej umowy dostarczy:
 - a) beton C8/10, konsystencja S4/S5 wg EN 206, ilość 24 m³
 - b) beton C30/37 XF4 XA2 XC4, konsystencja S4/S5 wg EN 206, ilość 35 m³
 - c) zaprawa samorozlewna (wg dostarczonej receptury) z dodatkiem granulatu EPDM, ilość 3 m³
 - d) zaprawa samorozlewna (wg dostarczonej receptury) z dodatkiem granulatu EPDM i SBR, ilość 3 m³

§ 3

Sposób realizacji umowy i miejsce dostawy

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć na swój koszt i ryzyko asortyment objęty niniejszą umową zgodnie z obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej przepisami.

2. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu umowy do miejsca na terenie Krakowa wskazanego w zamówieniu przez Zamawiającego **w terminie 24 godzin** od momentu złożenia zamówienia.
3. Przedmiot umowy może być dostarczony do wskazanego w ust. 2 miejsca odbioru, w dni tygodnia od poniedziałku do soboty po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Zamawiającym.
4. Zamawiający dostarczy Wykonawcy receptury zapraw o których mowa w § 2 ust 2 lit c) i d) w terminie min. 3 dni robocze przed złożeniem zamówienia. Przekazanie receptur nastąpi drogą elektroniczną na adres e-mail Wykonawcy: lub osobiście. Na okoliczność dostarczenia receptur osobiście, zostanie sporządzony i podpisany przez obie strony protokół przekazania zawierający datę dzienną przekazania.
5. Dostawa mieszanek betonowych i zapraw będzie dostarczana w ilości zgodnej z zamówieniem. Zamawiający zastrzega, że dostawa przedmiotu zamówienia o którym mowa w § 2 ust 2 może odbyć się jednorazowo lub etapowo (kilka dostaw). Ilość dostaw określa Zamawiający. Zamówienia będą składane drogą elektroniczną na adres e- mail Wykonawcy o którym mowa w ust 4.
6. Realizacja każdej dostawy będzie potwierdzona każdorazowo na podstawie dokumentu dowodu dostawy mieszanek podpisanego przez obie strony, zawierającego ilość dostarczonego towaru. Potwierdzeniem wykonania całości przedmiotu umowy jest protokół odbioru końcowego.
7. Osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego, jest: Pan/Pani, tel., e-mail,
8. Osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy, jest Pan/Pani, tel., e-mail
9. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody, które powstały w wyniku realizacji niniejszej umowy, wyrządzone przez Wykonawcę jak również przez inne osoby, działające na rzecz Wykonawcy, Zamawiającemu lub osobom trzecim.
10. Zmiana osób wymienionych w ust. 7 i 8 nie wymaga sporządzenia aneksu, a jedynie powiadomienia o tym fakcie drugiej strony drogą elektroniczną (e-mail).

§ 4

Termin wykonania umowy. Odbiór

1. Zamówienia, o których mowa w § 3 ust. 2 Umowy będą składane przez Zamawiającego oraz realizowane przez Wykonawcę w okresie do **90 dni od daty zawarcia umowy jednak nie później niż do 31.10.2023 r.**, w zależności od tego, która z dat nastąpi wcześniej, przy czym dostawa przedmiotu umowy nastąpi zgodnie z zamówieniem, o którym mowa w § 3 ust. 2 Umowy i w terminie określonym w § 3 ust. 2 Umowy. Zamawiający zastrzega, że dostawa przedmiotu zamówienia o którym mowa w § 2 ust 2 może odbyć się jednorazowo lub etapowo (kilka dostaw). Ilość dostaw określa Zamawiający.
2. Umowę uważa się za należycie wykonaną po dostarczeniu przez Wykonawcę całego asortymentu objętego przedmiotem umowy
3. Realizacja każdej dostawy będzie potwierdzona każdorazowo na podstawie dokumentu dowodu dostawy mieszanek podpisanego przez obie strony,

zawierającego ilość dostarczonego towaru. Potwierdzeniem wykonania całości przedmiotu umowy jest protokół odbioru końcowego.

4. Za termin wykonania umowy rozumie się datę podpisania przez Strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego, potwierdzającego dostawę całego asortymentu objętego przedmiotem umowy.
5. W przypadku dostarczenia przez Wykonawcę asortymentu niezgodnego z wymogami zawartymi w specyfikacji warunków zamówienia, złożoną ofertą a także w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego przy odbiorze braków ilościowych, Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy dokonania odbioru. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nowy asortyment, zgodnie z wymogami SWZ na swój wyłączny koszt w terminie do 24 godzin (od poniedziałku do soboty) od daty przesłania przez Zamawiającego pisemnego zgłoszenia (drogą mailową) o wadach stwierdzonych przy odbiorze.
6. Do czasu dostawy nowego asortymentu zgodnie z wymogami SWZ, o którym mowa w ust. 5, strony uznają, iż umowa nie została wykonana. Jeżeli dzień dostawy asortymentu, zgodnie z wymogami SWZ wypadnie po terminie dostawy danego zamówienia, o którym to terminie mowa w § 3 ust. 2 Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych, o których mowa w §7 ust. 2 lit. c) umowy.

§ 5

Wynagrodzenie

1. Z tytułu realizacji całości przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości zł brutto (słownie) w tym należny podatek od towarów i usług VAT.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 ma charakter ryczałtowy, jest ostateczne i nie podlega podwyższeniu.
3. Cena obejmuje całkowitą należność jaką Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za asortyment i jego dostarczenie do miejsca przeznaczenia. Cena obejmuje w szczególności koszty i opłaty związane z dostarczeniem przedmiotu zamówienia; opłaty za transport i ubezpieczenie, załadunek, wyładunek, niezbędną dokumentację.
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za dostarczony przedmiot umowy, na podstawie faktury VAT, wystawionej po podpisaniu protokołu odbioru końcowego całości przedmiotu umowy przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturze, **w terminie 14 dni** od daty doręczenia Zamawiającemu faktury VAT.
5. Strony ustalają, że wynagrodzenie płatne będzie po podpisaniu protokołu, o którym mowa w ust. 4, przez Zamawiającego.
6. Zapłata wynagrodzenia nastąpi **w terminie 14 dni** licząc od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury wraz z załącznikiem w postaci protokołu odbioru całości przedmiotu umowy. Błędnie wystawiona faktura spowoduje, konieczność jej poprawienia (korekty) a zapłata wynagrodzenia w takiej sytuacji nastąpi w terminie 14 dni licząc od daty dostarczenia przez Wykonawcę poprawionej faktury.
7. Zamawiający jest płatnikiem podatku VAT i ma numer identyfikacyjny: **675-000-62-57**.

8. Jako datę zapłaty ustala się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą wynagrodzenia.
9. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Wykonawca zobowiązuje się nie dokonywać cesji, przekazu należności, zawierania umów factoringu, których przedmiotem byłyby wierzytelności, bądź wierzytelności przyszłe należne od Zamawiającego, zastawiania wierzytelności należnych od Zamawiającego bez jego zgody wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Wyrażenie zgody przez Zamawiającego na dokonanie którejkolwiek czynności, o której mowa powyżej nie obliguje Zamawiającego do podpisywania jakichkolwiek dokumentów nie wskazanych w niniejszej umowie.

§ 7

Kary umowne

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia kar umownych wskazanych w niniejszym paragrafie.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) w przypadku odstąpienia w całości od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy,
 - b) w przypadku odstąpienia w części od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wartości brutto tej części umowy, której dotyczy odstąpienie,
 - c) za zwłokę w dostawie przedmiotu umowy – Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po upływie terminu dostawy przedmiotu umowy określonego w § 3 ust. 2,
3. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości poniesionej szkody.
4. Naliczone kary umowne mogą być potrącone z należnego wynagrodzenia z faktur za dostarczony przedmiot umowy, na co Wykonawca wyraża niniejszym zgodę. Strony zgodnie postanawiają, że potrącenie kar umownych stanowi potrącenie umowne i w ramach tego kary umowne mogą być potrącane z każdej należności Wykonawcy, w szczególności z wynagrodzenia Wykonawcy, nawet w przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę faktury. Potrącenie kar umownych może być dokonane z wierzytelności niewymagalnych, na co Wykonawca wyraża zgodę i do czego upoważnia Zamawiającego bez potrzeby uzyskania pisemnego potwierdzenia.
5. W przypadku nieskorzystania przez Zamawiającego z możliwości dokonania potrącenia, o którym mowa w ust. 4 – Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kar umownych naliczonych przez Zamawiającego w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania do zapłaty kary umownej.

6. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z umowy.
7. Maksymalna wysokość kar umownych przewidzianych w niniejszej umowie nie może przekroczyć 20 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.

§ 8

Rozwiązanie umowy. Odstąpienie od umowy.

1. Niezależnie od uprawnień Zamawiającego do odstąpienia od umowy określonych w obowiązujących przepisach prawa, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od niniejszej umowy w przypadkach określonych w niniejszym paragrafie.
2. Zamawiający ma prawo odstąpić od niniejszej umowy w całości lub w części, bez wyznaczania terminu dodatkowego, w terminie 60 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu którejkolwiek z poniższych okoliczności uzasadniających odstąpienie:
 - 1) Wykonawca pozostaje w zwłoce z rozpoczęciem realizacji umowy bądź jej części tak dalece, że nie jest możliwe wykonanie umowy w terminie określonym w umowie;
 - 2) asortyment dostarczony przez Wykonawcę na podstawie niniejszej umowy nie spełnia wymogów, o których mowa w niniejszej umowie, a Wykonawca odmówił jego wymiany na wolny od wad w terminie określonym w § 4 ust. 5 niniejszej umowy;
 - 3) jeżeli Wykonawca pozostaje w zwłoce, w stosunku do terminów określonych w § 3 ust. 2 niniejszej umowy, powyżej 10 dni roboczych,
 - 4) gdy Wykonawca nie wykonuje lub niewłaściwie wykonuje obowiązki wynikające z niniejszej umowy lub realizuje zamówienie w sposób niezgodny z postanowieniami umowy, przed odstąpieniem od umowy z tej przyczyny wyjątkowo Zamawiający wezwie Wykonawcę na piśmie do zaniechania naruszeń umowy, wyznaczając w tym celu odpowiedni termin; niezastosowanie się Wykonawcy do wezwania upoważnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy,
 - 5) gdy Wykonawca wyrządzi Zamawiającemu szkodę w trakcie realizacji niniejszej umowy,
 - 6) gdy Wykonawca utracił właściwości niezbędne do wykonywania niniejszej umowy,
 - 7) jeżeli Wykonawca nie jest w stanie usunąć lub nie zdoła usunąć wad stwierdzonych przy odbiorze w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
3. W przypadku, gdy suma kar umownych naliczonych Wykonawcy na podstawie niniejszej umowy osiągnie wysokość 20 % kwoty brutto wskazanej w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy, Zamawiający może, bez wyznaczania terminu dodatkowego, odstąpić od niniejszej Umowy, w terminie 60 dni od momentu, gdy suma kar umownych naliczonych Wykonawcy osiągnie wysokość 20% kwoty brutto wskazanej w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy.
4. W razie zaistnienia 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 istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający

może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku, wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu prawidłowego wykonania części umowy wykonanej do dnia odstąpienia.

5. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno zostać złożone w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Strony mogą rozwiązać niniejszą umowę za porozumieniem stron w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 9

Zmiany umowy

1. Wszelkie zmiany treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzania istotnych zmian w umowie, na mocy porozumienia stron w następujących przypadkach i na następujących warunkach:
 - 1) zmiany terminów, o których mowa w umowie - gdy z powodu siły wyższej nie jest możliwe ich zachowanie – poprzez ich przedłużenie o okres uzgodniony między stronami, z tym, że nie dłuższy niż ten podczas którego z powodu siły wyższej nie było możliwości realizacji umowy, bądź jej części; za siłę wyższą uznaje się powódź, pożar, huragan, tajfun, trąby powietrzne, sztormy, osuwiska, trzęsienia ziemi, inne klęski żywiołowe, zmianę przepisów prawnych, działania wojenne, zamieszki, strajki, działania o charakterze terrorystycznym, niemożliwe do przewidzenia w momencie zawierania umowy działania władz i innych organów państwowych; zamknięcie granic, portów bądź lotnisk; zarazy, epidemie, pandemie, kradzież, zatonięcie ładunku; obowiązek udowodnienia faktu wystąpienia siły wyższej i jej wpływu na termin realizację umowy spoczywa na Wykonawcy;
 - 2) zmiany terminu realizacji umowy w przypadku, jeżeli dotrzymanie ustalonego terminu byłoby niemożliwe z winy Zamawiającego np. brak przygotowania miejsca dostawy lub w przypadku działania siły wyższej, uniemożliwiającej wykonanie umowy w określonym pierwotnie terminie. Okres przedłużenia terminu realizacji umowy będzie odpowiadał maksymalnie okresowi trwania przeszkody w realizacji przedmiotu umowy wynikłej z winy Zamawiającego lub o okres działania siły wyższej oraz potrzebny do usunięcia skutków tego działania.
 - 3) zmiany wyrobu (asortymentu) na wyrób (asortyment) spełniający wszystkie wymagania, przy zachowaniu identycznych warunków gwarancji oraz rękojmi jak dla wyrobu pierwotnego oraz z zachowaniem cen określonych w ofercie, w następujących sytuacjach:
 - a) w sytuacji wycofania z rynku przez producenta lub wstrzymania, zakończenia produkcji zaoferowanego przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia bądź jego elementów,
 - b) w celu poprawy jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu dostawy lub zmiany technologii na równoważną lub lepszą, podniesienia wydajności urządzeń oraz bezpieczeństwa,
 - c) w celu aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów

- d) gdy z powodu siły wyższej nie ma możliwości dostarczenia zaoferowanych wyrobów w terminie ustalonym w umowie a Zamawiający nie wyraził zgody na jego przedłużenie;
 - e) gdy doszło do zamknięcia wstrzymania bądź uszkodzenia (w tym także czasowego) linii produkcyjnej wyrobu bądź jego części,
 - f) gdy po złożeniu oferty przez Wykonawcę, wyrób, który zaoferował bądź jego element został objęty ochroną patentową przez inny podmiot,
- 4) innych postanowień umowy – w przypadku wystąpienia okoliczności, których Strony nie mogły przewidzieć w chwili zawarcia Umowy pomimo zachowania należytej staranności, w tym w szczególności zmiany przepisów prawa, które uniemożliwiają wykonanie niniejszej umowy w terminach i na zasadach pierwotnie w niej przewidzianych. W takim wypadku strony mogą zmienić takie elementy i postanowienia umowy, na które wystąpienie przedmiotowych okoliczności miało wpływ w takim zakresie i w taki sposób, w jakim będzie to niezbędne w celu dostosowania postanowień umowy do zaistniałego stanu prawnego lub faktycznego. W przypadku, gdy okoliczności, o których mowa w zdaniu pierwszym będą miały wpływ na okres obowiązywania niniejszej umowy lub terminy w niej przewidziane to w takim przypadku strony mogą przesunąć termin (okres) wykonania Umowy o okres równy okresowi przerw lub przestoju lub o okres potrzebny do zlikwidowania skutków wystąpienia przedmiotowych okoliczności, tak aby możliwa była realizacja niniejszej umowy.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w razie zaistnienia sytuacji określonych w art. 455 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) na zasadach w tym przepisie przewidzianych.
4. W przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust 2, lub ust. 3 niniejszego paragrafu konieczne jest złożenie stosownego wniosku przez stronę inicjującą zmianę, zawierającego: opis propozycji zmiany, uzasadnienie zmiany.
5. Wszelkie zmiany niniejszej umowy, wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności z wyłączeniem zmiany osób o którym mowa w § 3 ust 7 i 8.

§ 10

Postanowienia końcowe

1. Niniejsza umowa podlega przepisom prawa polskiego.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie Specyfikacja Warunków Zamówienia, przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego oraz innych właściwych mających zastosowanie do niniejszej umowy.
3. Wszelkie spory wynikłe z niniejszej umowy będą rozpatrywane polubownie, a w razie ich nieskuteczności, sprawa zostanie skierowana do rozpatrzenia przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego
4. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA