

Załącznik nr 3 do SWZ

Projektowane postanowienia umowy

Umowa Nr

Zawarta w dniu roku w Krakowie pomiędzy:

Uniwersytetem Rolniczym im. Hugona Kołłątaja, 31-120 Kraków, al. Adama Mickiewicza 21,
który reprezentuje:

.....

przy kontrasygnacie

.....

zwanym dalej Zamawiającym,

a

.....

reprezentowaną przez:

.....

zwaną w dalszej części umowy Wykonawcą,

łącznie zwanych dalej również „Stronami”.

Umowa zostaje zawarta w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie podstawowym pn. „**Zakup i dostawa kruszyw łamanych na potrzeby Leśnego Zakładu Doświadczalnego w Krynicy-Zdroju**” zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (*tekst jedn. Dz. U. z 2024 r., poz. 1320 ze zm.*), nr zamówienia DZiK-DZP.2921.20.2026 - Strony zawarły umowę następującej treści:

§1

1. Przedmiot umowy stanowi zakup i sukcesywna dostawa kruszyw łamanych na potrzeby przebudowy drogi leśnej Pusta 1 oraz na potrzeby bieżącego utrzymania dróg leśnych i szlaków zrywkowych na terenie Leśnego Zakładu Doświadczalnego w Krynicy-Zdroju,

Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

31-120 Kraków, al. Adama Mickiewicza 21

tel. +48 12 662 42 22, www.urk.edu.pl

zwanych w dalszej części umowy „produktem”, zgodnie z niniejszą umową oraz złożoną ofertą, na warunkach określonych w SWZ.

2. Dostawa kruszyw łamanych w ilości 5 610 ton obejmuje:
 - 1) Kamień łamany frakcja od 63 do 120 - 150, w ilości 700 ton,
 - 2) Tłuczeń frakcja od 31,5 do 63, w ilości 3 200 ton,
 - 3) Kliniec frakcja od 5 do 31,5 w ilości 800 ton,
 - 4) Kliniec frakcja od 2 do 8 w ilości 200 ton,
 - 5) Piasek płukany, budowlany frakcja od 0 do 2, w ilości 80 ton,
 - 6) Mieszanka o uziarnieniu ciągłym od 0 do 63 w ilości 300 ton,
 - 7) Kamień do robót hydrotechnicznych frakcja od 100 do 300 w ilości 150 ton,
 - 8) Kamień narzutowy do robót hydrotechnicznych, odporny na mróz i wodę, do wzmacniania skarp, zabezpieczania brzegów, budowy nasypów – głazy kamienne o powierzchni płaszczyzny 1m² (+/-0,3m²) w ilości 180 ton.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Załącznik nr 1 do umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zakupu produktu w mniejszym zakresie w stosunku do ilości i rodzajów określonych w przedmiocie zamówienia, spowodowanych zmianą potrzeb Zamawiającego, z zastrzeżeniem, że ceny jednostkowe podane przez Wykonawcę w ofercie nie ulegną zmianie przez cały okres obowiązywania umowy. Gwarantowany minimalny zakres zakupu produktu to 60% zakresu określonego w przedmiocie zamówienia. Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu niewykorzystania pełnej wartości umowy.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia ilości zamawianego, w trakcie realizacji umowy produktu jednej frakcji – zwiększenie będzie odbywało się kosztem zmniejszenia produktu innej frakcji. Powyższe zmiany nie mogą spowodować zmian cen jednostkowych oraz przekroczenia wartości umowy, o której mowa w § 4 ust. 1.
6. Produkty będą dostarczane sukcesywnie i bezpośrednio do miejsc wskazanych przez Zamawiającego, położonych na terenie Leśnego Zakładu Doświadczalnego w Krynicy-Zdroju. Teren ten obejmuje powiat nowosądecki, w obrębie dwóch gmin: Krynica Zdrój i Muszyna, obręby ewidencyjne: w mieście Krynica Zdrój: Krynica Wieś, Krynica Zdrój,



Słotwiny, w gminie Krynica Zdrój: Mochnaczka Niżna, Mochnaczka Wyżna, Muszynka,
Tylicz, w gminie Muszyna: Jastrzębik, Powroźnik, Wojkowa.

7. Źródło finansowania przedmiotu zamówienia -

§2

1. Produkty będą dostarczane sukcesywnie w zależności od potrzeb Zamawiającego, bezpośrednio do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, przez cały okres obowiązywania umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt do dostawy i rozładunku produktów.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć produkty zgodne z wymaganiami Zamawiającego, dopuszczone do obrotu na rynku polskim i posiadające wszelkie wymagane przepisami prawa, zezwolenia i atesty.
4. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć produkty fabrycznie nowe, wolne od wad fizycznych i prawnych, nie obciążone żadnym prawem osoby trzeciej, pochodzące z bieżącej produkcji, odpowiadającej pierwszej klasie jakości.
5. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć produkty czyste, bez elementów szkodliwych dla środowiska, bez domieszek materiałów niepożądanych typu: odpady, metalowe, azbest, szkło, plastik, drewno, popioły, gliny.
6. Termin dostawy zamówieniowej partii tłucznia i kamienia łamanego wynosi do 3 dni roboczych, od dnia złożenia przez Zamawiającego pisemnego zapotrzebowania.
7. Dokładny termin dostawy zostanie ustalony z upoważnionym przedstawicielem Zamawiającego. Termin dostawy nie dłuższy niż wskazany w ust. 6.
8. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć osobie składającej zapotrzebowanie na produkt w terminie do 1 dnia roboczego licząc od terminu złożenia zapotrzebowania, deklaracji właściwości użytkowych i certyfikatu (zgodnie z zapisami Specyfikacji Warunków Zamówienia) dla zaoferowanego produktu.
9. Sukcesywne dostawy realizowane będą w oparciu o zapotrzebowanie Zamawiającego określające:
 - 1) ilość kruszyw przy jednorazowym zapotrzebowaniu będzie nie większa niż 200 ton i nie mniejsza niż 15 ton,



- 2) miejsce dostawy i rozładunku kruszywa, dostawa na określone drogi leśne i składy drewna na terenie Leśnego Zakładu Doświadczalnego w Krynicy-Zdroju, o którym mowa w § 1 ust. 6,
 - 3) sposób rozładunku kruszywa określony w złożonym zapotrzebowaniu tj. na wskazane miejsce lub ciągle (z rozciągnięciem na całej długości wskazanego odcinka),
 - 4) osobę upoważnioną ze strony Zamawiającego do odbioru kruszywa i podpisania dokumentu WZ.
10. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za dostawę kruszywa łamanego i zobowiązany jest należycie zabezpieczyć produkt na czas przewozu. Na Wykonawcy ciąży odpowiedzialność z tytułu uszkodzenia lub utraty przedmiotu zamówienia, aż do chwili potwierdzenia jego odbioru przez Zamawiającego.
11. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za właściwe wykonanie dostaw, zapewnienie warunków bezpieczeństwa, jakości materiałów oraz metod organizacyjno – technicznych w trakcie realizacji zamówienia. Wykonawca winien przeprowadzić wszelkie działania zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, swoją wiedzą i doświadczeniem.
12. Wykonawca przyjmuje na siebie pełną odpowiedzialność za ewentualne szkody wyrządzone osobom trzecim lub uszkodzenia urządzeń znajdujących się na miejscu dostaw i rozładunku, powstałe w wyniku prowadzonych przez Wykonawcę sukcesywnych dostaw.
13. Wykonawca zapewni bezpieczeństwo i ochronę zdrowia podczas wykonywania wszystkich czynności w czasie realizacji dostaw i rozładunku oraz będzie utrzymywał miejsce prowadzonych dostaw i rozładunku w stanie bezpiecznym dla osób postronnych.
14. Dostawy winny być realizowane przy użyciu samochodów samowyładowczych dopuszczonych do ruchu o ładowności do 30 ton, w dni robocze.
15. W przypadku dostarczenia kruszywa łamanego, niespełniającego wymagań określonych w dokumentach zamówienia lub złej jakości nie zostanie on odebrany przez Zamawiającego. W takim przypadku upoważniony pracownik Zamawiającego nie dokona odbioru zamówionego kruszywa łamanego i na dokumencie dostawy WZ sporządzi stosowną notatkę lub adnotację, wskazując przyczynę odmowy przyjęcia zamówienia. Ponadto fakt nie przyjęcia zamówionego kruszywa łamanego Zamawiający zgłasza

Wykonawcy w formie pisemnej drogą mailową. Zgłoszenie winno zawierać: imię i nazwisko osoby zgłaszającej wraz z numerem telefonu, opis przyczyny odmowy przyjęcia zamówienia, a także żądanie Zamawiającego związane z nieprzyjęciem zamówionego kruszywa.

16. W przypadku stwierdzenia niezgodności wagi z dokumentem WZ Zamawiający zapłaci tylko za rzeczywistą ilość dostarczonego kruszywa łamanego. Każdy rażący przypadek niezgodności wagi na dokumencie WZ i wagi rzeczywistej stanowić będzie podstawę do żądania od Wykonawcy dostawy brakującego kruszywa.
17. Wykonawca, na żądanie Zamawiającego, zobowiązuje się w terminie maksymalnie do 3 dni roboczych liczonych od dnia pisemnego zgłoszenia nieprawidłowości jakościowych i ilościowych w dostawie, dokonać wymiany kruszywa łamanego na zgodny z zamówieniem, spełniającym wymagania określone w dokumentach zamówienia, a w przypadku braków ilościowych dokonać dostawy brakującego kruszywa łamanego. Wymiana będzie dokonana na koszt Wykonawcy.
18. Dostarczenie kruszywa zgodnego pod względem jakościowym i ilościowym z wymogami zamówienia, spełniającego wymagania określone w dokumentach zamówienia, w terminie określonym w ust. 16, niezwalania Wykonawcy z obowiązku zapłaty kary umownej za zwłokę w realizacji dostawy.
19. Zamówienia będą składane za pośrednictwem poczty elektronicznej e-mailem.
20. Zamówienie będzie podpisane przez osobę upoważnioną do składania zamówień.
21. Podczas realizacji zamówienia Zamawiający będzie powoływał się na numer umowy zawartej z Wykonawcą.
22. Ilekroć jest mowa w niniejszej umowie o dniach roboczych – rozumiane są jako dni od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 do 15:00 z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
23. Odbiór dostarczonej partii produktów zostanie potwierdzony dokumentem WZ podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

§3

1. Umowa zostaje zawarta z dniem jej podpisania przez obie Strony i obowiązuje od dnia jej zawarcia przez okres 12 miesięcy.
2. Umowa obowiązuje nie dłużej niż do wyczerpania kwoty, o której mowa w § 4 ust. 1 umowy w zależności od tego, które zdarzenie nastąpi wcześniej.

§4

1. Z tytułu należytego wykonania umowy w pełnym zakresie Wykonawcy przysługuje łączne wynagrodzenie w wysokości złotych brutto (słownie:), netto zł (słownie) +% podatku VAT.
2. Cena jednostkowa 1 tony kruszywa wynosi:
 - 1) Kamień łamany frakcja od 63 do 120 – 150 zł brutto
 - 2) Tłuczeń frakcja od 31,5 do 63 zł brutto
 - 3) Kliniec frakcja od 5 do 31,5 zł brutto
 - 4) Kliniec frakcja od 2 do 8 zł brutto
 - 5) Piasek płukany, budowlany frakcja od 0 do 2 zł brutto
 - 6) Mieszanka o uziarnieniu ciągłym od 0 do 63 zł brutto
 - 7) Kamień do robót hydrotechnicznych frakcja od 100 do 300 zł brutto
 - 8) Kamień narzutowy do robót hydrotechnicznych zł brutto
3. Kwota określona w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem umowy w tym, w szczególności koszty związane z dostawą przedmiotu zamówienia do Zamawiającego, w tym: wartość przedmiotu zamówienia, koszty dostarczenia, rozładowania oraz wszelkie inne koszty niezbędne do realizacji niniejszej umowy.
4. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za faktyczną ilość dostarczonych kruszyw łamanych. Rozliczenie wynagrodzenia Wykonawcy odbywać się będzie odrębnie dla każdego zlecenia na podstawie cen określonych w ust. 2 i po potwierdzeniu przez Zamawiającego należytego wykonania danej części zamówienia.
5. Ceny jednostkowe brutto określone w ust. 2 obowiązują przez cały okres trwania umowy, z zastrzeżeniem ust. 6 oraz ust. 10 – 20 niniejszego paragrafu.

6. W przypadku zmiany stawki podatku VAT w okresie obowiązywania niniejszej umowy ceny jednostkowe i wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 może ulec zmianie.
7. Zmiana stawki podatku VAT, o którym mowa w ust. 6 nie może spowodować zwiększenia kwoty brutto, o której mowa w ust. 1.
8. Strony ustalają, że dniem zapłaty jest data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
9. Zamawiający umożliwia Wykonawcy, zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym przesyłanie ustrukturyzowanych faktur drogą elektroniczną. Zamawiający zobowiązany jest do odbierania od wykonawcy ustrukturyzowanych faktur elektronicznych za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania. Identyfikator Zamawiającego to numer NIP.
10. Wynagrodzenie będzie podlegało waloryzacji począwszy od szóstego pełnego miesiąca kalendarzowego od terminu zawarcia umowy.
11. Strony umowy uprawnione są do zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, jeżeli poziom cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia przekroczy 10 % w stosunku do stawek przyjętych przez Wykonawcę w ofercie.
12. Wskaźnik waloryzacji zwany dalej „Wskaźnikiem G” (zwanego dalej „wskaźnikiem GUS”), wyliczony zostanie jako różnica kwartalnego wskaźnika cen towarów nieżywnościowych trwałego użytku.

Ceny jednostkowe kruszyw łamanych (S_x) określone w formularzu ofertowym, mogą ulec zmianie o kwotę (K_z) odpowiadającą iloczynowi ceny jednostkowej (S_x) i Wskaźnika G, wg wzoru:

$$S_x' = S_x + K_z;$$

S_x' – Cena jednostkowa produktu po waloryzacji;

S_x – cena jednostkowa produktu przed waloryzacją;

K_z – kwota, o którą zmieniona będzie cena jednostkowa produktu w przypadku waloryzacji.

$$K_z = S_x \cdot G / 100$$

G – Wskaźnik waloryzacji (kwartalny wskaźnik cen towarów nieżywnościowych trwałego użytku obowiązujący w dniu złożenia wniosku o waloryzację - kwartalny wskaźnik cen towarów nieżywnościowych trwałego użytku z kwartału poprzedzającego dzień złożenia wniosku o waloryzację).

13. Przez zmianę cen materiałów rozumie się wzrost lub spadek odpowiednio cen lub kosztów względem cen przyjętych w ofercie Wykonawcy. Wykonawca będzie uprawniony do wystąpienia z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości należnego mu wynagrodzenia, wraz z uzasadnieniem zawierającym szczegółowe wyliczenia kwot, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości cen materiałów związanych z realizacją zamówienia, uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia. Waloryzacja może prowadzić zarówno do zwiększenia, jak i zmniejszenia wynagrodzenia.
14. W terminie 14 dni od dnia przekazania wniosku, o którym mowa w ust. 13, Zamawiający przekaze Wykonawcy informację o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek, oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.
15. W przypadku otrzymania przez Wykonawcę informacji o niezatwierdzeniu wniosku lub częściowym zatwierdzeniu wniosku, Wykonawca może ponownie wystąpić z wnioskiem, o którym mowa w ust. 13.
16. Początkowym terminem ustalenia zmiany wynagrodzenia jest data zawarcia Umowy.
17. Wynagrodzenie będzie podlegało waloryzacji maksymalnie do 20 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy.
18. Postanowień umownych w zakresie waloryzacji nie stosuje się od chwili osiągnięcia limitu, o którym mowa w ust. 17.
19. Waloryzacja dotyczy wynagrodzenia należnego Wykonawcy w okresach rozliczeniowych następujących po zatwierdzeniu przez Strony wniosku waloryzacyjnego, zgodnie z ust. 14 i podpisaniu stosowanego aneksu do umowy.
20. W przypadku likwidacji Wskaźnika GUS, lub zmiany podmiotu, który urzędowo go ustala, mechanizm, o którym mowa powyżej stosuje się odpowiednio do wskaźnika i podmiotu,

który zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa zastąpi dotychczasowy Wskaźnik GUS lub podmiot.

§5

1. Płatność za wykonanie poszczególnych zleceń realizowanych w ramach niniejszej umowy nastąpi po zakończeniu ich realizacji.
2. Na fakturze Wykonawca winien podać w szczególności pełną nazwę produktu, jednostkę miary, określenie ilościowe produktu oraz wszystkie składowe ceny, cenę netto, brutto, podatek VAT, zgodnie z obowiązującym w tym zakresie przepisami prawa.
3. Podstawę do wystawienia faktury i zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy stanowić będzie podpisany przez upoważnionych przedstawicieli dokument WZ, o którym mowa w § 2 ust. 22 umowy.
4. Wykonawca, będący podmiotem zobowiązanym zgodnie z obowiązującymi przepisami do wystawiania faktur z wykorzystaniem Systemu Elektronicznego Fakturowania (KSeF) wystawi fakturę wyłącznie za pośrednictwem tego systemu.
5. Faktura, o której mowa powyżej winna być wystawiona na:
 - 1) Nabywca (Podmiot 2): Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, al. Mickiewicza 21, 31-120 Kraków, NIP: 675-000-21-18.
 - 2) Odbiorca (Podmiot 3 lub Dodatkowy Opis): nazwa jednostki organizacyjnej zamawiającego (Dział/Katedra/Biuro) oraz nazwisko i imię osoby zamawiającej.
6. Podmioty zwolnione ze stosowania KSeF przesyłają fakturę zawierającą powyższe elementy drogą elektroniczną na adres e-mail osoby wskazanej do kontaktu ze strony Zamawiającego lub papierowo na adres; Leśny Zakład Doświadczalny, 33-380 Krynica-Zdrój, ul. Ludowa 10, pok. Nr 1.
7. Dla faktury przekazywanej za pomocą KSeF termin płatności wynosić będzie 21 dni kalendarzowych i liczony jest od daty nadania jej numeru identyfikacyjnego w KSeF.
8. Dla faktury przekazanej w sposób określony w ust. 6 termin płatności wynosić będzie 21 dni kalendarzowych i liczony jest od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.



9. Załącznik do faktury – zawierający szczegółową specyfikację przedmiotu faktury w przypadku braku możliwości uwzględnienia wszystkich danych w fakturze KSeF oraz inne dokumenty związane z realizacją usługi winny być wysłane elektronicznie na adres e-mail osoby wskazanej do kontaktu ze strony zamawiającego.
10. W przypadku niedostępności KSeF potwierdzonej oficjalnym komunikatem Ministerstwa Finansów, faktury mogą być wystawiane w formie przewidzianej przepisami prawa jako rozwiązanie awaryjne. Faktury wystawione w trybie awaryjnym podlegają przesłaniu do KSeF w pierwszym możliwym terminie zgodnym z obowiązującymi regulacjami. Strony zobowiązują się akceptować takie faktury, a ich skuteczność nie będzie kwestionowana z uwagi na czasowe ograniczenia techniczne KSeF.
11. W przypadku zmiany obowiązujących przepisów prawa dotyczących zasad wystawiania faktur w KSeF lub wprowadzenia dodatkowych wymagań technicznych, Strony zobowiązują się do niezwłocznego dostosowania procedur fakturowania do nowych wymogów.
12. Wszelkie rozliczenia związane z realizacją niniejszej umowy, dokonywane będą w PLN na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
13. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego za rzetelność, prawidłowość i terminowość rozliczenia wszelkich podatków i innych należności publicznoprawnych podlegających doliczeniu do wynagrodzenia Wykonawcy.
14. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT.

§6

1. Osoba upoważniona ze strony Zamawiającego do kontaktu z Wykonawcą w sprawie składania zamówień, odbioru przedmiotu umowy, składania reklamacji jest Pani/Pan....., tel., e-mail:
2. Osoba upoważniona ze strony Wykonawcy do kontaktu z Zamawiającym w sprawie dostaw produktów jest Pani/Pan....., tel., e-mail:
3. Zmiana postanowień ust. 1 i ust. 2 wymaga poinformowania drugiej strony na piśmie, pod rygorem nieważności (pisemna notyfikacja). Zmiana taka nie wymaga sporządzenia aneksu i nie stanowi zmiany umowy.



§7

1. Zamawiający może odstąpić od umowy:

- 1) 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;
- 2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455,
 - b) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108,
 - c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
 - d) co najmniej trzykrotnego dostarczenia produktu niezgodnego z umową,
 - e) opóźnień przekraczających 5 dni roboczych powtarzających się co najmniej 3 razy,
 - f) niewykonania obowiązku wymiany kruszywa, o którym mowa w §2 ust. 12,
 - g) w innych przypadkach przewidzianych umową lub przepisami prawa.

2. W sytuacji, o której mowa w ust. 1 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§8

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

- 1) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy w wysokości 10 % kwoty wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 4 ust. 1 umowy, a w



- przypadku odstąpienia od umowy w części 10 % kwoty wynagrodzenia brutto produktów, których odstąpienie dotyczy/ niezrealizowanej części umowy;
- 2) za zwłokę w terminie dostawy produktów w wysokości 1% kwoty wynagrodzenia brutto zamówionej partii produktów, za każdy dzień zwłoki w stosunku do wyznaczonego terminu wykonania zamówienia, nie więcej niż 10% wartości tej partii oraz nie więcej niż 20% wartości umowy łącznie.
- 3) za zwłokę w terminie dostawy deklaracji właściwości użytkowych i certyfikatu w wysokości 1% kwoty wynagrodzenia brutto zamówionej partii produktów, za każdy dzień zwłoki w stosunku do wyznaczonego terminu, nie więcej niż 10% wartości tej partii oraz nie więcej niż 20% wartości umowy łącznie.
2. W przypadku naliczania kar umownych mogą być potrącone z należności faktur, na co Wykonawca wyraża zgodę. W przypadku braku możliwości potrącenia kar umownych z faktur zostaną one zapłacone przez Wykonawcę w terminie 14 dni od dnia wezwania do zapłaty.
3. Zamawiający zachowuje prawo do odszkodowania uzupełniającego do wysokości poniesionej szkody, na zasadach ogólnych.
4. Zapłata kar, o których mowa w ust. 1 nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania przedmiotu umowy.
5. Łączna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony wynosi nie więcej niż 20 % kwoty wynagrodzenia brutto, o której mowa w §4 ust. 1 umowy.

§ 9

1. Zmiana istotnych postanowień umowy w stosunku do treści oferty może nastąpić za zgodą Stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności, w przypadku:
- 1) zmiany adresu pod który produkty mają być dostarczane pod warunkiem, że zmiana obejmować będzie granice administracyjne powiatu nowosądeckiego pod warunkiem, że cena nie ulegnie zmianie,
- 2) przedłużenia terminu dostawy zamówionej partii produktów, o którym mowa w § 2 ust. 6 pod warunkiem, że wykonanie umowy w terminie nie było możliwe z powodu siły wyższej. Pojęcie siły wyższej oznacza wszelkie wydarzenia, istniejące lub mogące



zaistnieć w przyszłości, które mają wpływ na realizację umowy, znajdujące się poza realną kontrolą stron i których nie można było przewidzieć lub które choć przewidywalne były nieuniknione, nawet po powzięciu przez Zamawiającego lub Wykonawcę wszelkich uzasadnionych kroków dla uniknięcia takich wydarzeń. Pojęcie to obejmuje w szczególności takie wydarzenia jak: zamieszki, wojny, pożary, powodzie, huragany, trzęsienia ziemi, promieniowanie, epidemie, strajk generalny lub branżowy trwający dłużej niż 5 dni. Jeśli Zamawiający lub Wykonawca będzie stał w obliczu „siły wyższej” zobowiązany jest niezwłocznie poinformować drugą Stronę umowy o zaistniałej sytuacji, naturze problemu, przewidywanym czasie trwania oraz przewidywanych konsekwencjach, jak również podjąć działania w celu zminimalizowania możliwych szkód. Trudności finansowe Zamawiającego lub Wykonawcy nie mogą być traktowane, jako „siła wyższa”,

- 3) zmiany terminu wykonania umowy, realizacji danego zlecenia, z powodu okoliczności leżących po stronie Zamawiającego lub przeszkodami dającymi się przypisać Zamawiającemu (np. nieobecność w pracy osoby upoważnionej do odbioru produktu, kontrole lub inne poważne okoliczności powodujące, że odbiór produktu w pierwotnie ustalonym terminie będzie dla Zamawiającego utrudniony) – przy zaistnieniu opisanych wyżej sytuacji, termin dostawy może zostać wydłużony do 7 dni roboczych,
- 4) zmiany terminu wykonania umowy, realizacji danego zlecenia w przypadku, gdy Wykonawca wykaże, iż dotrzymanie dotychczasowego terminu jest niemożliwe lub istotnie utrudnione z uwagi na sytuację rynkową, w tym wydłużenie terminów realizacji oferowanych producentów, dostawców, dystrybutorów poświadczone stosownym dokumentem (oświadczeniem lub innym dowodem) jednocześnie wskazującym szacowany termin realizacji o okres udokumentowanego opóźnienia w związku z wystąpieniem przeszkody pod warunkiem, że cena nie ulegnie zmianie;
- 5) niewyczerpania kwoty określonej w § 4 ust.1, w terminie wskazanym w § 3 ust. 1, Strony dopuszczają możliwość przedłużenia terminu wykonania przedmiotu umowy (maksymalnie o 6 miesięcy),



- 6) zmiany cen jednostkowych brutto określonych w formularzu ofertowym w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT. W przypadku zmiany stawki podatku VAT, Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego. Ceny jednostkowe netto zostaną zwiększone o stawkę podatku VAT, lecz łączne wynagrodzenie za przedmiot umowy nie zmieni się.
2. Każda ze stron przedkładając drugiej stronie propozycję zmian spełniającą wymogi określone w ust. 1 wraz z tą propozycją przedłoży:
 - 1) opis proponowanych zmian,
 - 2) uzasadnienie.
3. Po otrzymaniu propozycji, Wykonawca albo Zamawiający (w zależności od przypadku) w terminie 3 dni zatwierdzi bądź odrzuci otrzymaną propozycję zmiany, bądź w tym terminie wystąpi do strony występującej z propozycją zmian przesyłając zmodyfikowaną propozycję zmian spełniającą wymogi opisane w ust. 1 i 2.
4. W przypadku upływu terminu podanego w ust. 3 traktuje się, że propozycja wprowadzenia zmian została odrzucona.
5. Do przesłanych zmodyfikowanych propozycji zmian mają zastosowanie postanowienia ust. 3 i 4.
6. Każda zmiana umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności i musi być dokonana poprzez sporządzenie zmiany do umowy – aneksu.
7. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem postanowień ust. 1-6 jest nieważna.

§10*

1. Wykonawca zrealizuje niniejsze zamówienie własnymi siłami, bez udziału podwykonawców.
2. Wykonawca powierzy podwykonawcom realizację niniejszego zamówienia w zakresie:.....
3. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców jak za swoje własne działania lub zaniechania.
4. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących

warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.

§11

1. Strony wskazują następujące adresy do doręczeń:
 - 1) Zamawiający: Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, al. Adama Mickiewicza 21, 31-120 Kraków
 - 2) Wykonawca:
2. O każdej zmianie adresu każda ze stron jest zobowiązana niezwłocznie powiadomić drugą stronę – pod rygorem uznania za skuteczne doręczoną korespondencję kierowaną listem poleconym na adres wskazany w ust. 1.

§12

1. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wynikających z umowy bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie, pod rygorem nieważności. Jakakolwiek cesja dokonana bez takiej zgody nie będzie ważna i stanowić będzie istotne naruszenie postanowień umowy.
2. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem przepisów art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych.

§13

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej, **w zakresie prowadzonej działalności, związanej z przedmiotem niniejszej umowy na kwotę co najmniej równą kwocie brutto wynagrodzenia, określonego w §4 ust. 1 umowy.**

Uwaga:

Zamawiający zastrzega, że w przypadku wykonawców występujących wspólnie, treść dokumentu potwierdzającego posiadanie ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej winna potwierdzać odpowiedzialność za działania i zaniechania każdego z tych

wykonawców (wszystkich wykonawców), albo każdy z wykonawców występujących wspólnie zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej, w zakresie prowadzonej działalności, związanej z przedmiotem niniejszej umowy, na kwotę co najmniej równą kwocie brutto wynagrodzenia, określonego w §4 ust. 1 umowy

2. Wykonawca dostarczył Zamawiającemu polisę lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że Wykonawca posiada ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej wskazane w ust. 1.

Uwaga: Niedopełnienie powyższego obowiązku będzie skutkować odstąpieniem Zamawiającego od czynności zawarcia umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

3. W trakcie realizacji niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest przedłużać wskazane powyżej ubezpieczenie, tak by obejmowało cały okres realizacji umowy oraz przedkładać dokument potwierdzający ten fakt nie później niż w ostatnim dniu ważności polisy.

§14

Inspektor Ochrony Danych Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie realizuje swój obowiązek informowania kontrahentów pełniących rolę podmiotów przetwarzających o obowiązkach spoczywających na nich, wynikających z ROZPORZĄDZENIA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), wynikający z art. 39 ust. 1 litera a) tego rozporządzenia, poprzez swoją stronę internetową <https://iod.urk.edu.pl>, na której umieścił stosowne informacje.

§15

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych.
2. Spory mogące wyniknąć przy realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego wg prawa polskiego.



3. Integralną część umowy stanowią: oferta Wykonawcy wraz z załącznikami, Specyfikacja Warunków Zamówienia.
4. Niniejsza umowa zostaje zawarta z dniem jej podpisania przez obie Strony umowy /Umowa zostaje zawarta z chwilą złożenia ostatniego z podpisów elektronicznych. **
5. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 2 egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy/ Umowa została sporządzona zgodnie z art. 78¹ §1 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. **

Załącznik:

- 1) Opis przedmiotu zamówienia
- 2) Formularz ofertowy

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

**zapis zostanie odpowiednio zmodyfikowany w zależności od treści oferty Wykonawcy*

***zapisy ulegną odpowiedniej modyfikacji w zależności od formy zawarcia umowy w sprawie udzielenia zamówienia publicznego.*



Załącznik nr 1 do umowy

Pozycja nr 1 Kamień łamany	
LP.	Opis minimalnych wymaganych parametrów technicznych przedmiotu zamówienia OPIS
1.	Kamień łamany - frakcja 63-120 lub 63-130 lub 63-150 mm, spełniający wymagania normy PN-EN 13383-1:2003 (lub równoważną potwierdzającą właściwości fizykochemiczne /np. nasiąkliwość, mrozoodporność, kształt/, mechaniczne, gwarantujące zastosowanie kamienia w robotach hydrotechnicznych), wartości fizyko-mechaniczne kamienia łamanego: - odporność na ścieranie nie więcej niż 25%, wg współczynnika mikro-Devala (lub równoważnego w zakresie ubytku masy), przebadanego w bębnie mikro-Devala (lub równoważnego w zakresie metody badania),- nasiąkliwość nie więcej niż 0,5%, wg współczynnika nasiąkliwości wagowej WA (lub równoważnego w zakresie nasiąkliwości),- mrozoodporność nie więcej niż 0,5 % wg współczynnika testu mrozoodporności FT (lub równoważnego w zakresie ubytku masy).
Pozycja nr 2 Tłuczeń	



2.	<p>Tłuczeń- frakcja 31,5-63 mm, Tłuczeń, frakcja 31,5-63 mm, spełniający normę PN-EN 13242+A1:2010 (lub równoważną potwierdzającą właściwości m. in. geometryczne, fizyczne, mechaniczne, gwarantujące zastosowanie tłucznia w budownictwie drogowym i inżynieryjnym, w podbudowach i warstwach niezwiązanych i związanych hydraulicznie), wartości fizyko-mechaniczna tłucznia:- odporność na rozdrabnianie nie więcej niż 30 % wg współczynnika LA (lub równoważnego w zakresie ścieralności), przebadanego w bębnie Los Angeles (lub równoważnego w zakresie metody badania),- odporność na ścieranie nie więcej niż 25%, wg współczynnika mikro-Devala (lub równoważnego w zakresie ubytku masy), przebadanego w bębnie mikro-Devala (lub równoważnego w zakresie metody badania),- mrozoodporność nie więcej niż 2% wg współczynnika testu mrozoodporności F (lub równoważnego w zakresie ubytku masy), - zawartość ziaren o powierzchniach przekruszonych nie mniej niż 90%, zawartość ziaren całkowicie zaokrąglonych nie więcej niż 3%, wg współczynnika C (lub równoważnego w zakresie zawartości ziaren całkowicie przekruszonych (o kątach ostrych) w stosunku do ziaren zaokrąglonych).</p>
Pozycja nr 3 Kliniec	



3.	<p>Kliniec- frakcja 5-31,5mm, spełniający normę PN-EN 13242+A1:2010 (lub równoważną potwierdzającą właściwości m. in. geometryczne, fizyczne, mechaniczne, gwarantujące zastosowanie klinca w budownictwie drogowym i inżynierskim, w podbudowach i warstwach niezwiązanych i związanych hydraulicznie),wartości fizyko-mechaniczne klinca:- odporność na rozdrabnianie nie więcej niż 35 % wg współczynnika LA (lub równoważnego w zakresie ścieralności), przebadanego w bębnie Los Angeles (lub równoważnego w zakresie metody badania),- odporność na ścieranie nie więcej niż 30%, wg współczynnika mikro-Devala (lub równoważnego w zakresie ubytku masy), przebadanego w bębnie mikro-Devala (lub równoważnego w zakresie metody badania),- mrozoodporność nie więcej niż 2 % wg współczynnika testu mrozoodporności F (lub równoważnego w zakresie ubytku masy), - zawartość ziaren o powierzchniach przekruszonych nie mniej niż 90%, zawartość ziaren całkowicie zaokrąglonych nie więcej niż 3%, wg współczynnika C (lub równoważnego w zakresie zawartości ziaren całkowicie przekruszonych (o kątach ostrych) w stosunku do ziaren zaokrąglonych).</p>
Pozycja nr 4 Kliniec	

4.	Kliniec - frakcja 2-8mm, spełniający normę PN-EN 13242+A1:2010 (lub równoważną potwierdzającą właściwości m. in. geometryczne, fizyczne, mechaniczne, gwarantujące zastosowanie klinca w budownictwie drogowym i inżynierskim, w podbudowach i warstwach niezwiązanych i związanych hydraulicznie),wartości fizyko-mechaniczne klinca:- odporność na rozdrabnianie nie więcej niż 40 % wg współczynnika LA lub równoważnego w zakresie ścieralności, przebadanego w bębnie Los Angeles (lub równoważnego w zakresie metody badania)- odporność na ścieranie nie więcej niż 45%, wg współczynnika mikro-Devala (lub równoważnego w zakresie ubytku masy), przebadanego w bębnie mikro-Devala (lub równoważnego w zakresie metody badania),- mrozoodporność nie więcej niż 2 % wg współczynnika testu mrozoodporności F (lub równoważnego w zakresie ubytku masy), - zawartość ziaren o powierzchniach przekuszonych nie mniej niż 90%, zawartość ziaren całkowicie zaokrąglonych nie więcej niż 3%, wg współczynnika C (lub równoważnego w zakresie zawartości ziaren całkowicie przekuszonych (o kątach ostrych) w stosunku do ziaren zaokrąglonych).
Pozycja nr 5 Piasek płukany, budowlany	
5.	Piasek płukany, budowlany - frakcja od 0 do 2 mm, spełniający normę PN-EN 12620+A1:2010 lub normy równoważnej, potwierdzającej właściwości geometryczne (uziarnienie), fizyczne (nasiąkliwość) oraz chemiczne (zawartość pyłów) materiału wypełniającego, gwarantujące możliwość zastosowania piasku w zaprawach budowlanych,wartości fizyko-mechaniczne piasku płukanego:- uziarnienie co najmniej 85 % masy ziaren piasku przechodzących przez sito 2mm, wg współczynnika granulometrycznego GF (lub równoważnego w zakresie uziarnienia),- zawartość pyłów nie więcej niż 3 % wg współczynnika określającego zawartość pyłów „f” (lub równoważnego w zakresie zawartości części drobnych).
Pozycja nr 6 Mieszanka	



6.	<p>Mieszanka - o uziarnieniu ciągłym od 0 do 63, spełniający normę PN-EN 13242+A1:2010 (lub równoważną potwierdzającą właściwości m. in. geometryczne, fizyczne, mechaniczne, gwarantujące zastosowanie mieszanki w budownictwie drogowym i inżynieryjnym, w podbudowach i warstwach niezwiązanych i związanych hydraulicznie), wartość fizyko-mechaniczna kamienia łamanego:</p> <ul style="list-style-type: none">- odporność na rozdrabnianie nie więcej niż 35 %, wg współczynnika LA (lub równoważnego w zakresie ścieralności), przebadanego w bębnie Los Angeles (lub równoważnego w zakresie metody badania),- odporność na ścieranie nie więcej niż 40%, wg współczynnika mikro-Devala (lub równoważnego w zakresie ubytku masy), przebadanego w bębnie mikro-Devala (lub równoważnego w zakresie metody badania),- zawartość ziaren o powierzchniach przekruszonych nie mniej niż 90%, zawartość ziaren całkowicie zaokrąglonych nie więcej niż 3%, wg współczynnika C (lub równoważnego w zakresie zawartości ziaren całkowicie przekruszonych (o kątach ostrych) w stosunku do ziaren zaokrąglonych).
	Pozycja nr 7 - Kamień do robót hydrotechnicznych
7.	<p>Kamień do robót hydrotechnicznych- frakcja 100-300 mm, spełniający normę PN-EN 13383-1:2003 (lub równoważną potwierdzającą właściwości fizykochemiczne /np. nasiąkliwość, mrozoodporność, kształt/, mechaniczne, gwarantujące zastosowanie kamienia w robotach hydrotechnicznych), wartości fizyko-mechaniczne kamienia:</p> <ul style="list-style-type: none">- nasiąkliwość nie więcej niż 0,5 %, wg współczynnika nasiąkliwości wagowej (WA) (lub równoważnego w zakresie nasiąkliwości),- mrozoodporność nie więcej niż 0,5 % wg współczynnika testu mrozoodporności FT (lub równoważnego w zakresie ubytku masy).
	Pozycja nr 8 Kamień narzutowy



8.	Kamień narzutowy do robót hydrotechnicznych <ul style="list-style-type: none">- spełniający normę PN-EN 13383-1:2003 (lub równoważną potwierdzającą możliwość zastosowanie kamienia w robotach hydrotechnicznych),- głązy kamienne o powierzchni płaszczyzny 1m² (+/-0,3m²),
----	--