**Załącznik nr 4 do SIWZ**

**UMOWA- WZÓR**

Umowa zawarta w dniu.................... r. w Kleszczowie pomiędzy

**Zakładem Komunalnym „Kleszczów” Sp. z o.o.**, z siedzibą w Kleszczowie, ul. Główna 41, 97-410 Kleszczów, zrejestrowaną w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000074575, NIP: 769-19-43-770, REGON:592130741,

reprezentowaną przez:

zwaną dalej **Zamawiającym,**

**……………………….. - ……………………………………..**

a

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

reprezentowaną przez:

**……………………….. - ……………………………………..**

zwanym dalej Wykonawcą*.*

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2018 r. poz. 1986, 2215 z późn. zm.) Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiotowe zamówienie w miejscach i zakresie szczegółowo określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz w Ofercie Wykonawcy, stanowiących integralną część niniejszej umowy oraz na warunkach określonych w niniejszej umowie.

**§1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest:
2. Przedmiotem zamówienia podstawowego jest dostawa przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego soli drogowej z antyzbrylaczem, w ilości 1300 ton wraz z wyładunkiem na terenie Bazy Utrzymania Dróg w miejscowości Żłobnica, gmina Kleszczów.
3. Zamawiający zastrzega możliwość skorzystania z prawa opcji polegającego na zwiększeniu dostaw soli drogowej z antyzbrylaczem o maksymalnie 500 ton w stosunku do ilości określonej w § 1 ust. 1 lit. a umowy, co nie przekracza 50% zamówienia podstawowego. Zamówienie opcjonalne obejmuje swym przedmiotem dostawę wraz z wyładunkiem na terenie Bazy Utrzymania Dróg w miejscowości Żłobnica, gmina Kleszczów.
4. Największy możliwy zakres przedmiotu dostawy z uwzględnieniem prawa opcji to 1800 ton soli drogowej z antyzbrylaczem.
5. Dostarczona sól musi spełniać poniższe parametry:
6. minimalna zawartość NaCl min 95,0%
7. Uziarnienie:
8. skład ziarnowy poniżej 1,0 mm max 60,0%
9. skład ziarnowy powyżej 6,3 mm max 10,0%
10. zawartość antyzbrylacza K4Fe(CN)6 min 40,0 mg/kg
11. zawartość części nierozpuszczalnych max 8,0%
12. wilgotność: max 3,0%
13. zawartość jonów siarczanowych SO4 max 3,0.
14. Zamawiający nie dopuszcza możliwości zastąpienia przez Wykonawcę soli drogowej solą warzoną (wypadową) ani mieszanką soli warzonej z solą kamienną.
15. Sól drogowa winna zostać dostarczona i zmagazynowana „na powietrzu” na terenie gminnej Bazy Utrzymania Dróg w Żłobnicy, gmina Kleszczów. Sposób i organizacja prac wyładunkowych należy do wyboru Wykonawcy.
16. Dostawy realizowane będą samochodami samowyładowczymi, a wykonawca zobowiązany będzie do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną na jakość przewożonego materiału, a w szczególności na jego zawilgocenie. Ilość i wydajność środków transportu winna gwarantować terminowość dostaw.
17. Dostawy realizowane będą w godzinach pracy gminnej Bazy Utrzymania Dróg w Żłobnicy tj. w godzinach 7.30-15.00 od poniedziałku do piątku w dni robocze.
18. Z uwagi na brak możliwości dostawy dokładniej ilości soli z dokładnością do 1 kilograma, Zmawiający dopuszcza dostawę soli drogowej w ilości +/- 1% w zakresie zamówienia podstawowego oraz prawa opcji z zastrzeżeniem pkt. 2.

**§2**

**Prawo opcji**

* 1. Skorzystanie z prawa opcji, o którym mowa w § 1 ust. 1 lit. b umowy jest uprawnieniem nie zaś zobowiązaniem Zamawiającego. Realizacja prawa opcji może, ale nie musi nastąpić, w zależności od zapotrzebowania Zamawiającego.
	2. Zamawiający uzależnia możliwość skorzystania z prawa opcji od warunków atmosferycznych jakie mogą wystąpić w sezonie zimowym 2019/2020 oraz wyczerpania soli drogowej w ilości określonej zamówieniem podstawowym , o którym mowa § 1 ust. 1 lit. a
	3. W przypadku nie skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tego tytułu, w szczególności rezygnacja przez Zamawiającego z całości lub części zamówienia opcjonalnego nie rodzi po stronie Wykonawcy prawa do odszkodowania.
	4. Prawo opcji realizowane jest przez Zamawiającego przez złożenie pisemnego oświadczenia woli w przedmiocie skorzystania z prawa opcji w określonym przez niego zakresie. Zamawiający uprawniony jest do złożenia Wykonawcy oświadczenia o skorzystaniu z prawa opcji do dnia 31.03.2020 roku.
	5. Skorzystanie przez Zamawiającego z prawa opcji nie wymaga zmiany umowy ani też nie stanowi podstawy do zawarcia dodatkowej umowy na nowych warunkach, ale jest realizacją niniejszej umowy zawartej w następstwie wyłonienia Wykonawcy w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
	6. Zamawiający może w dowolnym momencie - odnoszącym się do dnia i pory dnia, korzystać z soli drogowej zmagazynowanej w miejscu, o którym mowa § 1 ust. 5.

**§3**

**Termin wykonania umowy**

# Wykonawca obowiązany jest wykonać przedmiot zamówienia podstawowego określony w § 1 ust. 1 lit. a umowy w terminie:

1. nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych liczonych od dnia podpisania umowy.
2. całość dostawy zostanie zrealizowana w czasie nie dłuższym niż 15 dni kalendarzowych od dostarczenia pierwszego transportu.

# W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot zamówienia opcjonalnego, o którym mowa w § 1 ust. 1 lit. b umowy, w terminie 10 dni kalendarzowych licząc od dnia otrzymania oświadczenia woli Zamawiającego o skorzystaniu z prawa opcji.

**§4**

**Zakres prac**

* + 1. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy na własny koszt i ryzyko.
		2. Wykonawca w ramach oferowanego wynagrodzenia przyjmuje do kompleksowej realizacji przedmiot umowy i zapewnia:

a) zorganizowanie zaplecza technicznego, komunikacyjnego oraz personalnego niezbędnego dla wykonania przedmiotu umowy, w szczególności dokonania dostawy i rozładunku soli drogowej;

b) przygotowanie wszelkich środków zapobiegania wypadkom w czasie wyładunku i zabezpieczania przedmiotu dostawy, w tym do zapewnienia środków ochrony osobistej osób wykonujących ww. prace.

* + 1. Wykonanie przedmiotu umowy zostanie potwierdzone pisemnym protokołem zdawczo- odbiorczym.

**§5**

**Wynagrodzenie**

* 1. Z tytułu realizacji przedmiotu umowy, określonego w § 1 ust. 1 lit. a umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w łącznej wysokości do …………………………….. zł/netto, w tym podatek VAT ………. % tj. ……………………… zł/brutto (słownie: ……………………………………………………), tj. cena jednostkowa za tonę …………. zł/netto
	2. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji z tytułu realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 lit. b umowy, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości do …………………………….. zł/netto, w tym podatek VAT ………. % tj. ……………………… zł/brutto

(słownie: ……………………………………………………………………………………………………).

tj. cena jednostkowa za tonę …………. zł/netto

* 1. Łączne wynagrodzenie Wykonawcy należne z tytułu realizacji niniejszej umowy (zamówienie podstawowe + prawo opcji tj. 1800 ton) wynosi ……………………….. zł/netto, w tym podatek VAT ………. % tj. ……………………… zł/brutto (słownie: ……………………………………………………)
	2. Płatność za wykonanie zamówienia podstawowego nastąpi po wykonaniu całości zamówienia podstawowego, zaś płatność za wykonanie zamówienia opcjonalnego nastąpi po wykonaniu zamówienia opcjonalnego. Wykonawca wystawi po jednej fakturze osobno dla każdej transzy zamówienia podstawowego i osobno dla zamówienia opcjonalnego.
	3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy wskazany w fakturze VAT w terminie do …… dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT w formie papierowej.
	4. **Podstawą/warunkiem do wystawienia faktury będzie protokół odbioru dostawy podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę.**
	5. W przypadku zamówienia podstawowego oraz prawa opcji płatność nastąpi za faktycznie odebrane dostawy zgodnie z §1 ust. 8, a rozliczenie będzie się odbywało na podstawie załączonego dokumentu przewozowego określającego ilość przewiezionego materiału (np. dokument „WZ”), a wartość wykonanych dostaw będzie obliczona jako iloczyn ceny jednostkowej i ilości dostarczonych ton soli drogowej.
	6. W kwocie wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w § 5 ust. 1 i 2 zawarte są koszty wszystkich prac i opłat niezbędnych do całkowitego wykonania umowy wg. założeń Zamawiającego przedstawionych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**§6**

**Sposób wykonania umowy**

1. Wszystkie czynności związane z wykonaniem umowy winny być wykonywane z należytą starannością, zgodnie z umową, przepisami BHP oraz wytycznymi Zamawiającego.
2. Wykonawca będzie całkowicie odpowiedzialny za przeprowadzenie dostawy oraz wyładunku przedmiotu dostawy aż do ich odbioru przez Zamawiającego w formie protokołu zdawczo-odbiorczego.
3. **Zamawiający przed każdą dostawą wskaże miejsce na terenie Gminy Kleszczów wagi celem zważenia każdego transportu, zarówno z naładowaną solą drogową, jak i po wykonaniu rozładunku.**
4. Zamawiający ma prawo do pobrania w obecności osoby, która dostarczyła produkt, próbki soli drogowej, a w przypadku powzięcia wątpliwości co do składu i właściwości dostarczonej soli drogowej – skierowania jej w każdym czasie do badania wybranemu przez siebie biegłemu lub niezależnemu Laboratorium. W przypadku, gdy opinia biegłego lub Laboratorium potwierdzi, iż dostarczona przez Wykonawcę sól drogowa nie spełnia wymogów określonych w SIWZ oraz § 1 ust. 3 i 4 umowy, Zamawiający obciąży Wykonawcę kosztami sporządzenia ww. badań i opinii.
5. W razie stwierdzenia wad Zamawiający złoży stosowna reklamacje Wykonawcy, a Wykonawca zobowiązany jest w terminie 15 dni kalendarzowych do wymiany towaru wadliwego na wolny od wad na własny koszt. Po bezskutecznym upływie tego terminu reklamacja uważana będzie za uznaną w całości zgodnie z żądaniem Zamawiającego.
6. Złożenie reklamacji upoważnia Zamawiającego do wstrzymania płatności za dostawę bez prawa naliczania odsetek ustawowych.

**§7**

**Kary umowne**

* + 1. Strony ustalają kary umowne w następujący sposób:
1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić na rzecz Zamawiającego karę umowną wynoszącą 0,4% łącznej wartości umowy, określonej zgodnie ze wzorem wskazanym w §5 ust. 3 umowy za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić na rzecz Zamawiającego karę umowną wynoszącą 15% łącznej wartości umowy, określonej zgodnie ze wzorem wskazanym w §5 ust. 3 umowy w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, jak również w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić na rzecz Wykonawcy karę umowną wynoszącą 15% łącznej wartości umowy, określonej zgodnie ze wzorem wskazanym w §5 ust. 3 umowy w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić na rzecz Zamawiającego karę umowną wynoszącą 0,4% łącznej wartości umowy, określonej zgodnie ze wzorem wskazanym w §5 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia w wymianie soli na wolną od wad (§6 ust.4).
	1. W przypadku, kiedy wysokość szkody przekracza kary umowne, o których mowa w ust. 1, dopuszcza się dochodzenie odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
	2. Kary umowne mogą być potrącane z kwoty wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.

**§8**

**Odstąpienie od umowy**

* 1. Zamawiający dopuszcza możliwość odstąpienia od umowy w trybie art. 145 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu.
	2. Poza zaistnieniem przesłanki z ust. 1, Zamawiający może odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym również w przypadkach, gdy:
	3. Wykonawca postawiony został w stan likwidacji;
	4. Wykonawca rażąco narusza postanowienia umowy;
	5. opinia biegłego lub Laboratorium potwierdzi, iż dostarczona przez Wykonawcę sól drogowa nie spełnia wymogów określonych w SIWZ oraz § 1 ust. 3 i 4 umowy, a opóźnienie Wykonawcy w wymianie soli drogowej przekracza 15 dni kalendarzowych;
	6. opóźnienie Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy przekracza 15 dni kalendarzowych.

**§9**

**Przelew wierzytelności**

Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy, bez uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego.

**§ 10**

**Postanowienia końcowe**

1. Niniejsza umowa zawarta została w wyniku udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego.
2. Zmiana Umowy jest dopuszczalna, o ile nie jest zmianą Umowy w stosunku do treści oferty złożonej przez Wykonawcę, chyba, że zachodzi jedna z przesłanek wskazanych w art. 144 ustawy prawo zamówień publicznych.
3. Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie postanowienia kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. Integralną część umowy stanowią Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia oraz Oferta Wykonawcy.
6. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą rozstrzygane przez Sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
7. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

Zamawiający: Wykonawca: