**Załącznik nr 1 do SIWZ**

# Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia podstawowego jest dostawa soli drogowej z antyzbrylaczem, w ilości 1300 ton wraz z wyładunkiem na terenie Bazy Utrzymania Dróg w miejscowości Żłobnica, gmina Kleszczów.
2. Zamawiający zastrzega możliwość skorzystania z prawa opcji, polegającego na zwiększeniu dostaw soli drogowej z antyzbrylaczem o maksymalnie 500 ton, 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.
	* 1. Największy możliwy zakres przedmiotu dostawy z uwzględnieniem prawa opcji to 1800 ton soli drogowej z antyzbrylaczem.
		2. Skorzystanie z prawa opcji jest uprawnieniem nie zaś zobowiązaniem Zamawiającego.
		3. Realizacja prawa opcji może, ale nie musi nastąpić, w zależności od zapotrzebowania Zamawiającego. 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 w punkcie 1.
		4. 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.
		5. 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.
		6. 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 umowy zawartej w następstwie wyłonienia Wykonawcy w trybie niniejszego postępowania.
3. Dostarczona sól drogowa z antyzbrylaczem musi spełniać poniższe parametry:
4. minimalna zawartość NaCl min 95,0%
5. Uziarnienie:

skład ziarnowy poniżej 1,0 mm max 60,0%

skład ziarnowy powyżej 6,3 mm max 10,0%

1. zawartość antyzbrylacza K4Fe(CN)6 min 40,0 mg/kg
2. zawartość części nierozpuszczalnych max 8,0%
3. wilgotność max 3,0%
4. zawartość jonów siarczanowych SO4 max 3,0%
5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości zastąpienia soli drogowej solą warzoną (wypadową) ani mieszanką soli warzonej z solą kamienną.
6. Termin i czas dostawy wynosi:
7. nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych liczonych od dnia podpisania umowy.
8. całość dostawy zostanie zrealizowana w czasie nie dłuższym niż 15 dni kalendarzowych od dostarczenia pierwszego transportu.
9. dostawy realizowane będą w godzinach pracy gminnej Bazy Utrzymania Dróg w Żłobnicy tj. w godzinach 7.00-15.00 od poniedziałku do piątku w dni robocze.
10. 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.
11. 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.
12. Zamawiający informuje o prawie do sprawdzenia jakości dostarczonej soli drogowej. W przypadku dostarczenia soli niezgodnej z wymogami Zamawiającego materiał zostanie postawiony do dyspozycji Wykonawcy.
13. Zamawiający wymaga przedstawienia Atestu higienicznego wydanego przez Państwowy Zakład Higieny i Opinii technicznej wydanej przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów potwierdzające możliwość stosowana do zimowego utrzymania nawierzchni.
14. **W przypadku nieodpowiedniej ilości antyzbrylacza lub niepotwierdzenia parametrów soli drogowej wg przedłożonej Opinii Instytutu Badawczego Dróg i Mostów oferty będą odrzucone jako niezgodne z SIWZ.**