Załącznik Nr 7 do SIWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA :

Przedmiotem zamówienia jest **Dostawa soli drogowej do zimowego utrzymania dróg do Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Słupsku w sezonie zimowym 2019/2020 w ilości 2.500 Mg.**
Termin realizacji zamówienia - do **30 kwietnia 2020 r.**

Ustalenia zawarte w niniejszym Opisie Przedmiotu Zamówienia dotyczą wykonania prac związanych z dostawą soli. Miejscem dostarczenia materiału jest Baza / Magazyn zlokalizowany w Słupsku przy ul. Bałtyckiej 11A.

2. MATERIAŁY :

Przedmiotem dostawy jest: **sól drogowa do zwalczania skutków zimy.**
Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość i terminowość dostarczonego materiału. Na potwierdzenie jakości, Wykonawca załączy do każdej dostawy świadectwo jakości oferowanej soli, wystawione przez własne laboratorium lub inne uprawnione do badania soli. Do pierwszej dostawy należy również dostarczyć aktualną opinię techniczną właściwego Instytutu lub innej jednostki badawczej. Sól winna być sypka i dostarczana luzem.

Wymagania:

– opakowanie	luzem,
– wygląd	sypki,
– zawartość NaCl	min. 95%,
– zawartość SO4	max 2,0 %,
– zawartość K4Fe(CN)6 (antyzbrylacz)	min. 20 mg/kg,
– zawartość H2O	max. 1%,
– zawartość części nierozpuszczalne w wodzie	max 3%,
– nadziarno powyżej 6mm	max. 5%,
– podziarno poniżej 1mm	max. 50%.

3. SPRZĘT :

Wskazane ręczne narzędzia do pełnego oczyszczenia skrzyni ładunkowej samochodu.

4. TRANSPORT :

4.1 Materiał winien być przewożony samochodami samowyładowczymi, sprawnymi technicznie.
4.2 Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość przewożonego materiału, w szczególności na jego zawilgocenie. Wymagane jest oplandekowanie skrzyni ładunkowej.
4.3 Wykonawca powinien dostosować się do obowiązujących ograniczeń odnośnie obciążeń osi pojazdu podczas transportu materiału po drogach publicznych.
4.4 Wykonawca winien dysponować tyloma samochodami samowyładowczymi, aby zapewnić ciągłość dostaw przewidzianych w niniejszym przetargu.

5. WYKONANIE DOSTAWY :

5.1 Dostawy należy realizować zgodnie z zamówieniami wystawionymi przez Zamawiającego.
5.2 Wykonawca winien dostarczyć dany transport zamówionego materiału nie później niż w ciągu **……. dni roboczych od przesłania Zamówienia** (zgodnie z ofertą Wykonawcy / jest to kryterium oceny ofert). Za datę przesłania zamówienia przyjmujemy datę przesłania go faxem lub pocztą

e-mail. Wykonawca winien potwierdzić faxem lub – przez e-mail otrzymanie zamówienia na daną partię soli. Niepotwierdzenie otrzymania zamówienia przez Wykonawcę nie będzie miało wpływu na termin realizacji dostawy danej partii soli określonej w zamówieniu.

5.3 Wykonawca winien brać pod uwagę, że podstawowy czas pracy Zamawiającego jest w godzinach od 7.00 do 15.00. Dostawy w innych godzinach oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy winny być wcześniej uzgodnione z Zamawiającym.

5.4 Pryzmowanie materiału dostarczonego w stanie sypkim przez Wykonawcę leży po stronie Zamawiającego.

6. KONTROLA JAKOŚCI :

6.1 Wykonawca jest zobowiązany do własnej stałej kontroli jakości dostarczanego materiału.

6.2 Wykonawca jest zobowiązany wystawiać do każdej zamówionej partii materiału świadectwo potwierdzające zgodność dostarczonego materiału z warunkami OPZ przedstawionymi w punkcie 2.

W świadectwie, o którym mowa wyżej powinny być zawarte wyniki następujących badań:
- oznaczenie zawartości chlorku sodu;
- oznaczenie zawartości antyzbrylacza;
- analiza granulometryczna.

Na życzenie Zamawiającego i przy każdej zmianie technologicznej Wykonawca ma obowiązek dostarczyć świadectwo zawierające wszystkie parametry zawarte w pkt. 2.

Niedostarczenie świadectwa jakości soli dla każdej partii soli spowoduje naliczenie kary pieniężnej, o której mowa w § 8 ust. 1 pkt. e umowy. Naliczenie kary nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku dostarczenia świadectwa jakości w terminie 7 dni od daty dostawy soli. Po upływie 7 dni partia soli podlega zwrotowi staraniem i na koszt Wykonawcy, jako partia nie spełniająca parametrów SIWZ.

6.3 Zamawiający może wykonywać własne badania kontrolne na próbkach pobieranych z dostarczonych partii materiału w ilościach, jakie uzna za stosowne. W tym przypadku Zamawiający ma dwie możliwości:
a) w przypadku nieznacznego odchylenia od norm naliczyć karę umowną i przyjąć daną partię soli;
b) w przypadku znacznego odchylenia od norm zażądać od Wykonawcy usunięcia wadliwej dostawy z placu i na jego koszt dostarczenie nowej partii soli spełniającej wymagania opisu przedmiotu zamówienia. W tym przypadku taką partię uważa się za niedostarczoną.

Koszty badań laboratoryjnych w każdym przypadku wystąpienia odchyleń od wymagań podanych w pkt. 2 pokrywa Wykonawca.
Nieznaczne odchylenie od wymagań, o których mowa w pkt. 6.3. występuje wtedy, gdy ich wartości stwierdzone na podstawie badań laboratoryjnych będą odbiegać nie więcej niż 10% od wartości max. i min. podanych w pkt. 2.
Partia soli, której ocena wizualna wskazuje na niezachowanie norm winna być składowana w miejscu umożliwiającym jej zwrot.

6.4 W przypadku złej jakości soli stwierdzonej na podstawie wizualnej oceny, Zamawiający ma prawo nie przyjąć dostawy.

6.5 **Materiał o rażąco złej jakości nie będzie dopuszczony do odbioru.** Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczenia nowej partii materiału spełniającego wymagania określone w pkt. 2. Materiał niedopuszczony do odbioru Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego usunięcia z terenu Zamawiającego na swój koszt.

6.6 Badania własne Zamawiającego mają pierwszeństwo przed świadectwem wystawionym przez Wykonawcę.

7. OBMIAR MATERIAŁU :

Jednostką obmiarową jest **1 Mg (tona**) materiału tj. soli. Wykonawca określa w dokumencie przewozowym tarę pojazdu i masę ładunku.

Wykonawca przed rozładunkiem soli **dokona ważenia pojazdu wraz z solą** w zakładzie Zamawiającego, tj. - w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Bierkowo 120, odległym od punktu rozładunku o ok. 5 kilometrów, a po rozładunku soli, samego samochodu w celu ustalenia ilości dostarczonej soli.

8. ODBIÓR DOSTAW :

Odbiór dokonywany jest po każdorazowym dostarczeniu partii towaru. Podstawą do oceny jakości wykonanej dostawy są wyniki badań laboratoryjnych.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI :

Płatność za 1 tonę dostarczonego materiału zgodnie z obmiarem i dokumentem WZ.
Podstawą płatności za dostarczony materiał będzie potwierdzenie przez Zamawiającego na kopii faktury lub dokumencie przewozowym.
Termin płatności będzie liczony w terminie 30 dni od daty dostarczenia faktury do siedziby PGK Spółka z o.o. w Słupsku, z wyjątkiem sytuacji opisanej w § 4 ust. 5 umowy.
Cena dostawy obejmuje wartość materiału wraz z transportem i rozładunkiem na terenie Bazy Zamawiającego.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

10.1 PN-EN-932-1:1999 - Badanie podstawowych właściwości kruszyw. Część 1: Metody pobierania próbek.
10.2 PN-C-84081-1:1999 - Sól (chlorek sodu) Podział i oznaczenie.
10.3 Wytyczne zimowego utrzymania dróg. IBDiM Warszawa 2006.