



SANOCKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ
SPÓŁKA Z O.O. UL. JANA PAWŁA II 59, 38-500 SANOK

Znak postępowania: ZC.4560.3.2024

Specyfikacja warunków zamówienia

Postępowanie dwustopniowe, którego przedmiotem jest dostawa
miału węglowego kamiennego energetycznego na sezon grzewczy 2024/2025.

Zatwierdzam

PREZES ZARZĄDU

dr Krzysztof Jarosz

CZŁONEK ZARZĄDU

mgr inż. Elżbieta Drwiega

18.06.2024 r.

SANOCKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.
38-500 SANOK, ul. Jana Pawła II 59
nr cent. 134647800, sekretariat tel. 134647900
fax 134648862, REGON 370301150, NIP 687-00-05-556

I. Zapisy wstępne

1. Zamawiający

Sanockie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Sanoku.

Siedziba: ul. Jana Pawła II 59, 38 – 500 Sanok

NIP: 687-00-05-556

REGON: 370301150

telefon: 134647800, faks: 134648862,

e-mail: sekretariat@spgk.com.pl www.spgk.com.pl; bip.spgk.com.pl

KRS w Sądzie Rejonowym w Rzeszowie, XII Wydział Gospodarczy, pod numerem 0000118475.

Wysokość kapitału zakładowego: 26.402.500 zł

2. Tryb postępowania

- 1) Niniejsze postępowanie jest prowadzone w celu udzielenia zamówienia sektorowego w rozumieniu art. 5 ust.4 pkt 3) a) ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz.U. 2023 poz. 1605, 1720), którego przedmiotem jest dostawa paliw do wytwarzania energii i zgodnie z przepisem art. 364 ust.1 pkt 1) Pzp podlega wyłączeniu z obowiązku stosowania procedur przewidzianych ww. ustawie.
- 2) Postępowanie będzie prowadzone w trybie postępowania dwustopniowego zgodnie z wewnętrznym „Regulaminem ogłaszania i przeprowadzania w Sanockim Przedsiębiorstwie Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Sanoku postępowań na zamówienie dostaw paliw do wytwarzania energii w Zakładzie Ciepłowniczym”.
- 3) Postępowanie rozpoczyna się z dniem publikacji SWZ na stronie internetowej SPGK Sp. z o.o. bip.spgk.com.pl i będzie prowadzone w oparciu o treść niniejszej specyfikacji warunków zamówienia.
- 4) Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany lub odwołania warunków określonych w specyfikacji w tym, także do zamknięcia postępowania bez wyboru oferty.

3. Osoby uprawnione do kontaktów z Wykonawcami:

- w zakresie formalnym osobami upoważnionymi do kontaktu z Wykonawcami jest Kamil Bujacz, telefon /13/4647811, e-mail: kamil.bujacz@spgk.com.pl
- w zakresie merytorycznym osobami upoważnionymi do kontaktu z Wykonawcami jest Tomasz Orłowski, telefon: 503 194 497, e-mail: tomasz.orlowski@spgk.com.pl.

4. Dopuszczalne formy przekazywania informacji

- 1) W niniejszym postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1640 z 2024 r. poz. 467) osobiście, za pośrednictwem pośtańca lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 344) na adres e-mail: sekretariat@spgk.com.pl z uwzględnieniem wymogów dotyczących formy, ustanowionej poniżej.
- 2) Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazuje oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

- 3) W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę domniemywa się, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na ostatni znany adres poczty elektronicznej lub podany przez Wykonawcę, zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z tym pismem.
 - 4) W postępowaniu oświadczenia, w tym oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, składa się zgodnie z wzorem standardowego formularza w formie pisemnej.
 - 5) Wszelkie pisma w sprawie należy adresować: **Sanockie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Jana Pawła II 59, 38-500 Sanok, numer postępowania ZC.4560.3.2024**
5. Zamawiający zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:
- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest *Sanockie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Jana Pawła II 59, 38-500 Sanok, telefon: 134647800, faks: 134648862;*
 - inspektorem ochrony danych osobowych w *Sanockim Przedsiębiorstwie Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. jest Pan Michał Hassinger, telefon: 134647835, e-mail: michal.hassinger@spgk.com.pl ;*
 - Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego znak postępowania: ZC.4560.3.2024, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego prowadzone w celu udzielenia zamówienia sektorowego w rozumieniu art. 5 ust.4 pkt 3) a) ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz.U. 2023 poz. 1605, 1720) którego przedmiotem jest dostawa paliw do wytwarzania energii i zgodnie z przepisem art. 364 ust.1 pkt 1) Pzp podlega wyłączeniu z obowiązku stosowania procedur przewidzianych ww. ustawie;
 - Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 oraz 4 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
 - w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
 - posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych *;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO **;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
 - nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

* **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

** **Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

II. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa mialu węgla kamiennego energetycznego sortyment MII (PN-82/97001 lub równoważna), typ 32.1 lub 32.2 (PN-82/97002 lub równoważna) w ilości **3.000 Mg** o następujących parametrach w stanie roboczym:

<u>Parametr</u>	<u>Jednostka</u>	<u>Wymagania</u>
Wartość opałowa $Q_{p,net,m}$	kJ/kg	Min. 22.000 kJ/kg
Popiół A_{ar}	%	max. 18%
Wilgoć całkowita M_T	%	max. 15%
Siarka całkowita S^r_t	%	do 0,8%

2. Węgiel musi być jednorodny tj. nie może być mieszaniną różnych typów i sortymentów węgla, wolny od zanieczyszczeń oraz domieszek mułu, kamieni i cząstek metalowych oraz zlepionych drobnych frakcji mialu.
3. Z uwagi na nieprzewidywalność warunków pogodowych Zamawiający zastrzega możliwość zwiększenia wielkości dostawy mialu w granicach 20%, z gwarancją stałej ceny przez cały okres wykonania zamówienia
4. Dostawy będą realizowane w partiach zgodnie z poniższym harmonogramem:

<u>Lp.</u>	<u>Miesiąc dostawy</u>	<u>Ilość</u>
I	Do końca sierpnia 2024 r.	3 000,00 Mg

5. Koszty transportu ponosi Wykonawca. Miejscem spełnienia świadczenia jest plac składowy Zakładu Ciepłowniczego przy ulicy Kiczury 10 w Sanoku.
6. Szczegółowe warunki realizacji zamówienia określa projekt umowy stanowiący załącznik nr 5 do specyfikacji.

III. Oferta

1. Opis sposobu przygotowania oferty:
 - 1) każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę zawierającą jedną cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia. Oferty Wykonawcy, który złoży więcej niż jedną ofertę zostaną odrzucone;
 - 2) każdy Wykonawca sam ponosi koszty przygotowania i złożenia oferty;
 - 3) do oferty muszą być dołączone dokumenty wymienione w punkcie VI;

- 4) oferta musi być sporządzona w języku polskim, czytelnym pismem pod rygorem jej nieważności; Wszelkie dokumenty i oświadczenia dołączone do oferty, sporządzone w językach obcych muszą być złożone z tłumaczeniem na język polski, a podczas oceny oferty, Zamawiający będzie opierał się na tłumaczeniu;
- 5) wszystkie strony oferty, w szczególności strony Formularza oferty wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy Wykonawcy;
- 6) poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje przez opatrzenie kopii dokumentu lub kopii oświadczenia, sporządzonych w postaci papierowej, własnoręcznym podpisem (imię i nazwisko) lub w inny sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. parafka wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem);
- 7) zaleca się, aby wszystkie strony były ponumerowane, powinny być spięte lub zszyte, tak aby oferta wraz z załącznikami była zestawiona w sposób uniemożliwiający jej samoistną dekompletację (bez udziału osób trzecich) oraz uniemożliwiający zmianę jej zawartości bez widocznych śladów naruszenia;
- 8) wszelkie poprawki lub zmiany w treści oferty muszą być naniesione czytelnie i parafowane przez osobę (osoby) podpisującą ofertę. Parafka (podpis) winna być naniesiona w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby sporządzającą parafkę);
- 9) konieczne jest by oferta była opakowana w sposób uniemożliwiający jej niepożądane odczytanie bez uszkodzenia tego opakowania;
- 10) na kopercie/opakowaniu należy umieścić w postaci pieczęci firmowej lub odręcznego napisu, nazwę i dokładny adres Wykonawcy, zgodnie z danymi rejestrowymi (ewidencyjnymi) oraz telefon/fax lub e-mail kontaktowy, by umożliwić zwrot nie otwartej oferty w przypadku dostarczenia jej Zamawiającemu po terminie;
- 11) konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z ww. opisem (np. potraktowanie oferty jako zwykłej korespondencji i nie dostarczenie jej na miejsce składania ofert w terminie określonym w SWZ) ponosi Wykonawca. W przypadku braku w/w informacji Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z nienależytego oznakowania koperty/opakowania lub braku którejkolwiek z wymaganych informacji, np. omyłkowe otwarcie oferty przed wyznaczonym terminem otwarcia;
- 12) na opakowaniu należy zamieścić informacje o adresie i firmie Wykonawcy a także czytelny napis: **„Postępowanie dwustopniowe na dostawy miału węgla kamiennego na sezon grzewczy 2024/2025 – nie otwierać w sekretariacie”**
- 13) Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian, poprawek itp. przed terminem składania ofert;
- 14) powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad jak składana oferta tj. w zamkniętej kopercie/opakowaniu odpowiednio oznakowanej wraz z dopiskiem **„ZMIANA OFERTY”**;
- 15) koperty/opakowania oznakowane dopiskiem **„ZMIANA OFERTY”** zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po sprawdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zostaną dołączone do oferty;
- 16) Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (wg takich samych zasad jak wprowadzanie zmian

i poprawek) z napisem na kopercie/opakowaniu „**WYCOFANIE OFERTY**”. Koperty/opakowania oznakowane w ten sposób nie będą otwierane i zwracane niezwłocznie Wykonawcy;

17) zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej;

18) Wykonawcy zobowiązani są zapoznać się i przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ.

2. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.

3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

5. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę zawierającą jedną cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia. Oferty wykonawcy, który złoży więcej niż jedną ofertę zostaną odrzucone.

6. Zamawiający zaleca, aby informacje składane w trakcie postępowania, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzegł, nie później niż w terminie składania ofert, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, były załączone jako odrębna część (spięta lub zszyta oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty) niezwiązana z ofertą w sposób trwały i muszą być oznaczone klauzulą: „NIE UDOSTĘPNIĄĆ INNYM UCZESTNIKOM POSTĘPOWANIA. INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU ART. 11 UST. 2 USTAWY Z DNIA 16 KWIETNIA 1993R. O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI” (Dz. U. z 2019 poz. 1010 z późn. zm.).

7. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2022 r. poz. 1233) rozumie się informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności.

8. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będą traktowane, jako bezskuteczne zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 (sygn. III CZP 74/05).

IV. Warunki dopuszczenia do postępowania

1. Wykonawcy ubiegający się o zamówienie muszą spełniać warunki udziału w postępowaniu, dotyczące:

1) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym,

- Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie;

2) uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;

- Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie;

3) sytuacji ekonomicznej lub finansowej,

4) zdolności technicznej lub zawodowej,

- Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia ten warunek jeśli wykaże on, że wykonuje lub wykonał w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert co najmniej 2 zamówienia polegające na dostawie miazgi węglowej w ilości nie mniejszej niż 1.000 Mg każda. W celu

potwierdzenia spełniania tego warunku Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć wykaz wykonanych dostaw (w zakresie niezbędnym do stwierdzenia spełniania tego warunku) zawierający informacje dotyczące ich wielkości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorów sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do niniejszej specyfikacji wraz z dokumentami potwierdzającymi, że dostawy te zostały wykonane należycie (np. referencje).

2. Zamawiający dokona oceny spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu na podstawie oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale VI. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentów złożonych przez Wykonawcę na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający może wezwać Wykonawców w określonym przez siebie terminie do złożenia wyjaśnień lub dokonania uzupełnień. Nie uzupełnienie dokumentów w wyznaczonym terminie skutkuje wykluczeniem oferenta z postępowania. Nie spełnienie chociażby jednego z ww. warunków skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.
3. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oceniany będzie ich łączny potencjał.

V. Przesłanki wykluczenia wykonawcy z postępowania

1. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawców, wobec których zachodzą przesłanki określone w art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust.1pkt 1 oraz 4, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 PZP.

Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy Wykonawcę na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy:

- 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. 2021 r. poz. 1745),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,

- h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
 - 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
 - 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na podstawie art. 109 ust. 1 Ustawy:

- 1) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 4) w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
2. Zamawiający wykluczy z postępowania także:
- 1) Wykonawców, którzy nie wnieśli wadium do upływu terminu składania ofert;

- 2) Wykonawców, którzy złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
 - 3) Wykonawców, którzy w okresie 4 lat przed wszczęciem postępowania nie wykonali lub nienależycie wykonali zamówienie na rzecz Zamawiającego.
3. Zamawiający zgodnie z art. 110 ust. 1 PZP, Wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
 4. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
 5. Zamawiający orzeknie o istnieniu lub braku przesłanek do wykluczenia Wykonawcy z postępowania, na podstawie złożonego przez wykonawcę oświadczenia, którego wzór jest zawarty w załączniku nr 3 do niniejszej specyfikacji oraz dokumentów złożonych na potwierdzenie tego oświadczenia.

VI. Dokumenty

1. Wymagane dokumenty i oświadczenia.
 - 1) formularz oferty sporządzony zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do SWZ;
 - 2) pełnomocnictwo upoważniające do podpisania oferty o ile upoważnienie to nie wynika z innych załączonych dokumentów;
 - 3) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;
 - 4) oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, zgodnie z załącznikiem nr 2;
 - 5) wykaz wykonanych dostaw odpowiadających przedmiotowi zamówienia wykonanych w okresie ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wraz z podaniem jej wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz których dostawy zostały wykonane zgodnie z załącznikiem nr 4, wraz z dokumentami (np. referencje) potwierdzającymi należyte wykonanie dostaw;
 - 6) oświadczenie o braku podstaw wykluczenia, zgodnie ze wzorem zawartym w załączniku nr 3.
 - 7) dokument potwierdzający wniesienie wadium (w przypadku wniesienia wadium w innej formie niż pieniądź).
2. Forma dokumentów.
 - 1) Dokumenty są składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje przez opatrzenie kopii dokumentu lub kopii oświadczenia, sporządzonych w postaci papierowej, własnoręcznym podpisem (imię i nazwisko) lub w inny sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. parafka wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).
 - 2) Dokumenty sporządzone przez Wykonawcę na podstawie wzorów zawartych w załącznikach do niniejszej specyfikacji należy dołączyć do oferty w oryginale.
 - 3) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
 - 4) Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
3. W przypadku ubiegania się o udzielenie zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców, oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w ust.1 pkt.4) może być złożone przez każdego z Wykonawców składających ofertę wspólną, jeżeli każdy z nich spełnia warunki

samodzielnie, albo może być złożone wspólnie przez wszystkich Wykonawców i podpisują je wszyscy upoważnieni przedstawiciele Wykonawców lub podpisuje je upoważniony przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Pełnomocnik.

4. Oświadczenie o braku przesłanek do wykluczenia Wykonawcy z postępowania, o którym mowa w ust.1 pkt.7) oraz dokumenty potwierdzające te okoliczności, w przypadku podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, muszą być złożone oddzielnie dla każdego z tych wykonawców.

VII. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. W takim przypadku, oferta składana przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi zawierać dokument ustanawiający pełnomocnika w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
2. Jeżeli oferta Wykonawców, o których mowa w ust.1, została wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych podmiotów.
3. Pełnomocnictwo może być udzielone w szczególności:
 - 1) łącznie przez wszystkich Wykonawców (jeden dokument);
 - 2) oddzielnie przez każdego z nich (tyle dokumentów pełnomocnictwa ilu Wykonawców).
4. Wszelka korespondencja będzie prowadzona wyłącznie z pełnomocnikiem, ze skutkiem dla wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną.
5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia (zwani również Konsorcjum) powinni spełnić warunki udziału w postępowaniu.
6. Wykonawcy o których mowa w ust. 1 składają wspólnie ofertę, przy czym:
 - a) oświadczenia lub dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu powinny zostać złożone w taki sposób aby wykazać, że warunki udziału w postępowaniu Wykonawcy spełniają łącznie (tzn. składa co najmniej jeden z tych Wykonawców albo wszyscy ci Wykonawcy wspólnie);
 - b) oświadczenia lub dokumenty potwierdzające niepodleganie wykluczeniu z postępowania muszą być złożone **osobno przez każdego** z Wykonawców.
7. Wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, których oferta zostanie wybrana i z którymi zostanie podpisana umowa w sprawie zamówienia publicznego, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

VIII. Informacja o podwykonawcach

1. Wykonawca, może powierzyć wykonanie części przedmiotu zamówienia podwykonawcom. Wykonawca jest zobowiązany do wskazania w ofercie tych części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców o ile są mu znane. W przypadku niewskazania części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom, przyjmuje się, że przedmiot zamówienia zostanie w całości wykonany samodzielnie przez Wykonawcę. Wskazanie będzie miało miejsce w Formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej specyfikacji.

2. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia. Wykonawca odpowiada za działania, uchybienia, zaniedbania Podwykonawcy, jak za swoje działania.
3. Powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy stanowiący załącznik 3 do SWZ.

IX. Termin realizacji zamówienia

Wymagany przez Zamawiającego okres realizacji przedmiotu zamówienia: **od dnia podpisania umowy do 31.08.2024 r.** – zgodnie z harmonogramem.

X. Kryteria oceny ofert i sposób obliczenia ceny oferty.

1. Wyboru oferty dokona komisja na podstawie poniższych kryteriów:

1) Cena /koszt/ waga kryterium 100%

Kryterium „cena” – punktacja zostanie przyznana zgodnie z poniższym wzorem:

$P_c =$	najniższa zaoferowana cena brutto spośród wszystkich ofert niepodlegającym odrzuceniu	x 100
	cena brutto oferty badanej	

2. Punkty przyznane w kryterium jw. będą zaokrąglane do 2 miejsc po przecinku.
3. Zamówienie zostanie udzielone temu Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą liczbę punktów.
4. Cenę oferty stanowi oferowana przez Wykonawcę łączna wartość brutto dostawy uwzględniająca wszelkie koszty jakie poniesie Zamawiający z tytułu wykonania zamówienia zgodnie z postanowieniami zawartymi w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
5. Oferenci ponoszą wyłączną odpowiedzialność za zbadanie z należyłą starannością treści specyfikacji do złożenia oferty i każdym uzupełnieniem lub wyjaśnieniem wydanym podczas postępowania o udzielenie zamówienia, oraz za uzyskanie informacji w odniesieniu do każdego i wszelkich warunków i zobowiązań, które w jakikolwiek sposób mogą wpłynąć na wartość lub charakter oferty lub na wykonanie dostaw. W przypadku, kiedy Wykonawca zostanie wybrany, żadne żądanie o zmianę Ceny Ofertowej nie może zostać wniesione na podstawie błędów lub ominięć w świetle powyższych zobowiązań Wykonawcy.
6. Zamawiający poprawia w ofercie:
 - a) oczywiste omyłki pisarskie,

- b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
- niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

XI. Termin i miejsce składania

1. Oferty muszą wpłynąć do siedziby Zamawiającego /Sanockie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Sanoku ul. Jana Pawła II 59, 38 – 500 Sanok, sekretariat/ **do dnia 1.07.2024 r.** do godziny **12⁰⁰**. Oferty wniesione po terminie nie będą rozpatrywane bez względu na przyczyny opóźnienia i zostaną niezwłocznie zwrócone.

XII. Czas związania ofertą

Oferent jest związany złożoną ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu do składania ofert.

XIII. Wadium

1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości **10.000,00 zł** (słownie: pięćdziesiąt pięć tysięcy złotych 00/100) przed upływem terminu składania ofert. Oferta Wykonawcy, który do upływu terminu składania ofert nie wniesie wymaganego wadium lub wniesie je w sposób nieprawidłowy zostanie odrzucona.
2. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu,
 - b) gwarancjach bankowych
 - c) gwarancjach ubezpieczeniowych
 - d) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art.6b ust.5 pkt.2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2023 r. poz. 462, 1672).,
3. W przypadku wniesienia wadium pieniądzu należy je wpłacić na rachunek bankowy Zamawiającego: **BANK PEKAO S.A. I O/SANOK, nr 69 1240 2340 1111 0000 3191 2262** – **zaleca się dołączyć do oferty kopię polecenia przelewu**. Wadium wpłacane przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego uznaje za skutecznie wniesione gdy bank prowadzący rachunek potwierdzi, że taki przelew otrzymał przed upływem terminu składania ofert.
4. W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji (bankowej lub ubezpieczeniowej), gwarancja musi być gwarancją nieodwołalną, bezwarunkową i płatną na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, sporządzoną zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy:
 - a) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,
 - b) określenie wiarygodności, która ma być zabezpieczona gwarancją;
 - c) kwotę gwarancji;
 - d) termin ważności gwarancji;

- e) zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż zaszła jedna z przesłanek wymienionych w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp.
5. W przypadku wniesienia wadium w formie innej niż pieniądź **oryginał dokumentu powinien zostać złożony wraz z ofertą** lub w oddzielnej kopercie, a jego kopia w ofercie.
6. Nie wniesienie wadium w terminie spowoduje odrzucenie oferty Wykonawcy na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 14) ustawy Pzp.
7. Zamawiający zatrzymuje wadium zgodnie z treścią art. 98 ust. 6 ustawy Pzp.
8. Okoliczności i zasady zwrotu wadium, jego przepadku oraz zasady jego zaliczania na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy określa ustawa Pzp.

XIV. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5% ceny brutto** podanej w ofercie.
2. Zabezpieczenie wnosi się przed zawarciem umowy, chyba że ustawa stanowi inaczej lub zamawiający określi inny termin w dokumentach zamówienia.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione, według wyboru wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu,
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art.6b ust.5 pkt.2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
4. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w pieniądzu należy je wpłacić na rachunek bankowy Zamawiającego: BANK PEKAO S.A. I O/SANOK, nr 69 1240 2340 1111 0000 3191 2262.
5. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
6. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.
7. Zamawiający zwróci zabezpieczenia należytego wykonania umowy w całości, w terminie 30 dni od dostarczenia ostatniej partii miału w ramach harmonogramu określonego w rozdziale II ust. 4.
8. Zmiana formy zabezpieczenia przez Wykonawcę jest możliwa po uprzednim uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego i przy zachowaniu ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

XV. Umowa

Istotne postanowienia umowy w sprawie zamówienia zostały zawarte w projekcie umowy stanowiącym załącznik nr 5 do specyfikacji.

XVI. Załączniki, formularze i inne dokumenty

1. Załączniki:

- 1) Formularz oferty;
- 2) Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu;
- 3) Oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania;
- 4) Wykaz wykonanych dostaw;
- 5) Projekt umowy;
- 6) Regulamin prowadzenia postępowania.

Załącznik nr 1

FORMULARZ OFERTY

w ogłoszonym przez Sanockie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. postępowaniu, którego przedmiotem jest dostawa mialu węgla kamiennego energetycznego na sezon grzewczy 2024/2025 r.
znak postępowania: ZC.4560.3.2024

dane Wykonawcy:

nazwa

siedziba

nr telefonu/faxu

e-mail

NIP

REGON

KRS:

rodzaj Wykonawcy: **mikroprzedsiębiorstwo /mały przedsiębiorca /średniprzedsiębiorca /jednoosobowa działalność gospodarcza / osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej** (zaznaczyć właściwe).

Dane kontaktowe osoby upoważnionej do kontaktów:

imię i nazwisko

adres e-mail, telefon

1. Nawiązując do specyfikacji istotnych warunków zamówienia oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z wymaganiami, za cenę:

Oznaczenie	Ilość [Mg]	Cena jednostkowa netto [zł/Mg]	VAT [zł/Mg]	Cena jednostkowa brutto [zł/Mg]	Wartość brutto [zł]
	1	2	3	4=(2+3)	5=(1*4)
Miał o wartości opałowej Min. 22.000 kJ/ kg	3.000				

Wartość brutto dostawy :	
Słownie:	

2. Powyższa cena jednostkowa netto zawiera koszt transportu w wysokości: _____ [zł/Mg]
3. Składając ofertę, oświadczamy, że otrzymaliśmy wszelkie informacje niezbędne do jej przygotowania, a także zobowiązujemy się do realizacji zamówienia zgodnie z zasadami opisanymi w specyfikacji warunków zamówienia.
4. Oświadczamy, że gwarantujemy wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią SWZ.
5. Oferujemy wykonanie niniejszego zamówienia w terminie wskazanym w SWZ.
6. Informujemy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni, którego bieg rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
7. Niniejszym akceptujemy postanowienia zawarte w Projekcie umowy stanowiącym załącznik do SWZ, w tym warunki płatności tam określone, a także w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie podanym przez Zamawiającego.
8. Oświadczamy, że dokumenty takie jak: odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji dostępne są na stronie internetowej:
 - <http://ems.ms.gov.pl>***
 - <http://prod.ceidg.gov.pl>***
9. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*
10. Żadne z informacji zawartych w ofercie **nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa / wskazane informacje i dokumenty** zawarte w ofercie na stronach od nr do nr **stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania.***
 W celu wykazania, że zawarte informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa do oferty dołączam (uzupełnić w przypadku wykazania informacji zastrzeżonych)
11. Cały zakres przedmiotu zamówienia wykonamy **własnymi siłami** / w toku realizacji przedmiotu zamówienia **zamierzamy powierzyć podwykonawcom** następujące czynności składające się na przedmiot zamówienia:**

lp.	określenie części zamówienia

12. Informuję, że wybór mojej oferty:

- nie będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
- będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego następujących towarów/usług:

..... - zł netto

Nazwa towaru/usługi wartość bez kwoty podatku VAT

..... - zł netto

Nazwa towaru/usługi wartość bez kwoty podatku VAT

Zgodnie z art. 225 ust. 1 oraz ust. 2 Pzp., Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. Należy zaznaczyć właściwe. Brak zaznaczenia będzie oznaczał, że wybór oferty wykonawcy, nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego

.....
miejsce i data

.....
podpis i imienna pieczęć osoby uprawnionej
do reprezentowania wykonawcy

¹⁾ rozporządzenie 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

** Niepotrzebne skreślić, W przypadku nie zaznaczenia powyższych pozycji Zamawiający uzna, że Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia samodzielnie bez udziału Podwykonawców (ad. 10).

***) niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 2

.....
pieczęć wykonawcy.....
miejsce i data**OŚWIADCZENIE****o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu**

Występując w charakterze Wykonawcy w postępowaniu ZC.4560.3.2024, prowadzonym przez Sanockie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., którego przedmiotem jest dostawa mialu węgla kamiennego energetycznego na sezon grzewczy 2024/2025, oświadczam, że spełniam warunki dotyczące:

- 1) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym,
- 2) uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;
- 3) sytuacji ekonomicznej lub finansowej,
- 4) zdolności technicznej lub zawodowej.

.....
podpis i imienna pieczęć osoby uprawnionej
do reprezentowania wykonawcy

Załącznik nr 3

.....
pieczęć wykonawcy.....
miejsowość i data**OŚWIADCZENIE****dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania**

Występując w charakterze Wykonawcy w postępowaniu ZC.4560.3.2024, prowadzonym przez Sanockie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., którego przedmiotem jest dostawa mialu węgla kamiennego energetycznego na sezon grzewczy 2024/2025, oświadczam, że:

Nie podlegam(y) wykluczeniu z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia na podstawie przesłanek wymienionych w rozdziale V ust.1 specyfikacji.

.....
podpis i imienna pieczęć osoby uprawnionej
do reprezentowania wykonawcy

Załącznik 4

.....
pieczęć wykonawcy.....
miejsowość i data

WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW

lp.	Przedmiot dostawy	Wielkość dostawy	Data wykonania		Odbiorca	Nazwa Wykonawcy*
			od	do		
1.						
2.						

*) kolumnę należy wypełnić w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

Wraz z niniejszą informacją o dostawach wykonawca jest zobowiązany dostarczyć dokument potwierdzający ich należyte wykonanie (np. referencje). Brak takiego dokumentu lub dokument nie potwierdzający należytego wykonania dostawy, skutkować będzie nie uznaniem danej dostawy za należyte wykonaną.

.....
podpis i imienna pieczęć osoby uprawnionej
do reprezentowania wykonawcy

**Projekt Umowy sprzedaży
miału węgla kamiennego energetycznego nr ZC.4560.3.2024**

zawarta w dniu __. __. ____ r. w Sanoku pomiędzy:

Sanockim Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej Spółka z o. o.,

ul. Jana Pawła II 59, 38-500 Sanok, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000118475, wysokość kapitału zakładowego 26.402.500,00 zł, NIP 687-00-05-556, REGON 370301150 reprezentowanym przez:

1. Krzysztofa Jarosza - Prezesa Zarządu
2. Elżbietę Drwięgę - Członka Zarządu

zwanym dalej **Kupującym,**

a

ul. __, __-__ ____, NIP ____, REGON ____, telefon: __ fax ____, email __ reprezentowanym przez:

1. __ - __

zwanym dalej **Sprzedawcą,**

łącznie zwanymi w dalszej części umowy **Stronami.**

§1

Przedmiot umowy

1. Sprzedawca zobowiązuje się sprzedać wraz z dostawą Kupującemu 3.000 Mg miału węgla kamiennego energetycznego z tolerancją ilościową + 20%, sortyment miału MII (PN-82/97001 lub równoważna), typ 32.1 lub 32.2 (PN-82/97002 lub równoważna) w partiach określonych w Harmonogramie stanowiącym załącznik nr 5.1 do niniejszej umowy o następujących parametrach w stanie roboczym:

Parametr	Ilość Mg	Jednostka	Wymagania
Wartość opałowa ($Q_{p,net,m}$)	3.000	kJ/kg	min. 22.000
Popiół A_{ar}		%	do 18
Wilgoć całkowita M_T		%	do 15
Siarka całkowita S_t		%	do 0,8

2. Przez partię węgla, rozumie się węgiel jednorodny tj. jednego typu, jednego sortymentu, w jednej klasie, w przesyłce, której wielkość określona jest w Harmonogramie dostaw miału węgla energetycznego (zał. 5.1) - z tolerancją ± 100 Mg.
3. Sprzedawca zobowiązuje się wydać miał, dostarczony sukcesywnie partiami w terminach określonych w Harmonogramie dostaw sporządzonym przez Kupującego w Zakładzie Ciepłowniczym, ul. Kiczury 10 w Sanoku.
4. Kupujący zobowiązuje się odebrać miał, w terminach wynikających z Harmonogramu i zapłacić cenę określoną w § 4 umowy.
5. Strony ustalają, że powiadomienie o zmianie Harmonogramu miesięcznych dostaw będzie przesłane przez Kupującego na 15 dni przed rozpoczęciem miesiąca, w którym realizowana mają być dostawy. Obowiązują formy powiadomienia takie jak w §9 ust. 5.
6. Przejście korzyści i ciężarów ze Sprzedającego na Kupującego następuje z chwilą dostawy całej partii, co zostanie potwierdzone złożonymi podpisami w ostatnim z tej partii dokumencie WZ, o którym mowa w §3 ust 2.
7. Określone przez Kupującego ilości miału węglowego są wartościami prognozowanymi i mogą ulec zmianie (+ 20% w odniesieniu do całości przedmiotu umowy, przy czym w odniesieniu do danej partii miału tolerancja ilościowa wynosi ± 100 Mg), w razie zaistnienia takiej potrzeby ze strony Kupującego, z jednoczesnym zachowaniem ceny jednostkowej wskazanej w § 4 ust. 1.

§2

Oświadczenia stron

1. Kupujący oświadcza, że jest finalnym nabywcą węglowym w rozumieniu art. 2 ust. 23c ustawy z dnia 6 grudnia 2008 r. o podatku akcyzowym (Dz.U. t.j. z 2023 r. poz. 1542,1598 i 1723), a nabywane wyroby węglowe przeznaczone będą do celów opisanych w art. 31a ust.1 pkt. 8 Ustawy.
2. Sprzedawca oświadcza, że jest pośredniczącym podmiotem węglowym w rozumieniu ustawy z dnia 6 grudnia 2008 r. o podatku akcyzowym (Dz.U. t.j. z 2023 r. poz. 1542,1598 i 1723).
3. Kupujący oświadcza, że prowadzi instalację opalaną paliwem stałym – węglem kamiennym, w Zakładzie Ciepłowniczym w Sanoku przy ul. Kiczury 10, na co posiada aktualne zaświadczenie wymagane art. 6b ust. 3 ustawy z 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw (t.j. Dz.U.2023 r. poz. 846, 1681) , wydane przez Starostę Sanockiego.

§3

Wydanie i odebranie

1. Sprzedawca zobowiązuje się do:
 - a) dostarczenia miału węglowego transportem kolejowym lub transportem samochodowym w terminach określonych przez Kupującego w Harmonogramie (zał. 5.1). Strony postanawiają, że miejscem spełnienia świadczenia Sprzedawcy jest Zakład Ciepłowniczy, ul. Kiczury 10 w Sanoku.
 - b) powiadomienia Kupującego o dacie nadania przesyłki (partii) (fax – 134648862, e-mail – sekretariat@spgk.com.pl) co najmniej jeden dzień przed nadaniem przesyłki (partii) w godz. 7:00 do 14:00,

- c) stosowania, w przypadku ujemnych temperatur, na swój koszt środków zapobiegających przymarzaniu miału węglowego do ścian i podłóg samochodów lub wagonów.
2. Dla każdej części partii (tj. pojedynczego ładunku węgla na samochodzie) zostanie sporządzony przez Sprzedawcę dokument WZ zawierający co najmniej następujące pozycje:
- adres nadawcy,
 - adres odbiorcy,
 - numer porządkowy dokumentu,
 - nr rejestracyjny środka transportu (samochodu),
 - numer umowy sprzedaży i numer porządkowy partii z umowy (tj. numer partii z „Harmonogramu dostaw miału węgla energetycznego” stanowiącego załącznik do umowy),
 - data wydania,
 - nazwa materiału,
 - ilość wydana,
 - wystawiający (podpis czytelny lub podpis nieczytelny i pieczęć imienna).
3. Kupujący zważy miał węglowy i poniesie koszty ważenia.
4. Ważenie odbywać się będzie na wadze samochodowej zlokalizowanej na terenie Zakładu Ciepłowniczego przy ul. Kiczury 10 w Sanoku.
5. Ustalanie ilości miału węgla (ważenie) odbywać się będzie przy udziale i za potwierdzeniem osób upoważnionych przez Sprzedawcę i Kupującego.
6. Upoważniony pracownik Kupującego w dokumencie WZ wypełni pozycje:
- masa samochodu z węglem,
 - masa samochodu bez węgla,
 - obliczy i wpisze ilość odebraną węgla,
 - datę odbioru.
7. Przedstawiciele:
- Sprzedawcy w pozycji „wydał”,
 - Kupującego w pozycji „odebrał”
- potwierdzą podpisami zgodność danych i obliczeń w dokumencie WZ. Podpis nieczytelny należy stosować wspólnie z imienną pieczęcią.

§4

Cena węgla

1. Cena 1 Mg miału węglowego dla parametrów jakościowych określonych w §1 pkt 1 – wraz z kosztami transportu wynosi ____,__ zł (w tym cena miału ____,__ zł/Mg), co jest zgodne z przyjętą przez Kupującego ofertą Sprzedawcy.

Cena podana w ofercie będzie obowiązywała przez cały okres trwania umowy. Ewentualny zakup dodatkowej partii węgla (do 20% zamówienia podstawowego) nastąpi za cenę wskazaną w ofercie. Cena zostanie powiększona o podatek VAT.

2. Sprzedawca będzie otrzymywał wynagrodzenie za faktyczną ilość dostarczonego mialu węgla kamiennego, o którym mowa w § 1 ust. 1, zgodnie z harmonogramem dostaw, o którym mowa w §1 ust. 3, wyliczone jako iloczyn ilości obmiarowych danej partii mialu węgla kamiennego i ceny jednostkowej brutto za 1 Mg mialu węgla kamiennego, wskazanej w ust. 1.
3. Wartość przedmiotu umowy zgodnie ze złożoną ofertą Wykonawcy ustala się na kwotę brutto :
.....zł, (słowniezł)
w tym podatek VAT w wysokości%:zł
(słownie.....zł), z zastrzeżeniem ustępu 1 i 2 oraz §1 ust. 1, 2 i 7.

§5

Zapłata

1. Podstawą dokonania zapłaty wynagrodzenia za mial węgla kamiennego, o którym mowa w §1 dostarczony Kupującemu, jest prawidłowo wystawiona i doręczona przez Sprzedającego faktura VAT po odbiorze każdej partii węgla, wg ceny określonej w §4 ust. 1 oraz ilości rzeczywiście dostarczonego mialu węgla kamiennego.
2. Ilość dostarczonego mialu węgla kamiennego wskazana w fakturze będzie równa wynikowi z ważenia na wadze samochodowej loco Zakład Ciepłowniczy ul. Kiczury 10 w Sanoku.
3. Wynik ważenia musi być zgodny z wszystkimi z danej partii dokumentami WZ (o których mowa w §3 ust. 2) w pozycji „ilość odebrana”.
4. Kupujący zapłaci Sprzedawcy wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 przelewem na rachunek bankowy Sprzedawcy wskazany w fakturze w terminie 30 dni od dnia doręczenia faktury.
5. Za datę zapłaty uważa się datę złożenia polecenia przelewu przez Kupującego.
6. Cena obejmuje koszt transportu do miejsca spełnienia świadczenia określonego w §3 ust. 1 pkt a.
7. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy, w tym ryzyko i odpowiedzialność Sprzedawcy za prawidłowe oszacowanie wszystkich kosztów związanych z wykonaniem przedmiotu umowy.

§6

Dokumenty wystawione w obrocie węglowym

Sprzedawca dołączy do każdej partii węgla dokumenty dostawy zgodne z wymogami Ustawy o podatku akcyzowym i przepisów wykonawczych.

§7

Kary umowne

1. Sprzedawca zapłaci Kupującemu karę umowną w przypadku:
 - a. niedotrzymania terminu realizacji dostawy danej partii mialu węgla kamiennego wynikającego z harmonogramu dostaw, stosownie do § 1 ust. 1, w wysokości 0,2 % wartości brutto niezrealizowanej terminowo dostawy danej partii, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki. Kara

- będzie naliczana za okres od dnia następującego po przewidzianym w harmonogramie dostaw, do dnia wykonania dostawy danej partii w ilości zgodnej z harmonogramem.
- b. odstąpienia od umowy przez Kupującego lub Sprzedawcę z przyczyn leżących po stronie Sprzedawcy w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 3.
2. Kupujący zastrzega sobie prawo żądania odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§8

Odstąpienie od umowy

1. Oprócz przypadków określonych w kodeksie cywilnym oraz w §9 umowy, Kupującemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w całości lub w części gdy:
- a) ogłoszono upadłość lub likwidację Sprzedawcy, jeżeli będzie miało to wpływ na prawidłowe wykonanie umowy,
 - b) Sprzedawca nie rozpoczął dostaw lub przerwał ich wykonywanie,
 - c) Sprzedawca nie dostarczy danej partii mialu najpóźniej 7 dni od terminu przewidzianego w Harmonogramie, o którym mowa w §1 ust. 1.
2. Kupujący może skorzystać z umownego prawa odstąpienia, o którym mowa w ust. 1 w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o przypadkach wskazanych w ust. 1 pkt a) i b) oraz w terminie 30 dni od upływu 7-dniowego terminu, o którym mowa w ust. 1 pkt c).
3. Odstąpienie od umowy nie ogranicza Kupującemu możliwości dochodzenia kar umownych, gwarancji, rękojmi oraz prawa odszkodowania za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy.
4. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić na piśmie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i musi zawierać uzasadnienie.

§9

Zasady postępowania przy reklamacji jakościowej

1. Podstawą do określenia jakości (bez uwzględniania niepewności poboru i badań) każdej dostarczonej Kupującemu partii węgla w zakresie jego parametrów jakościowych, będą wyniki badań laboratoryjnych zlecone przez Kupującego do laboratorium POLCARGO Medyka posiadające akredytację PCA na rodzaje badań parametrów określonych w par. 1 ust. 1 umowy.
2. Strony oświadczają, że wyniki badań, o których mowa w ust. 1 przeprowadzone przez akredytowane laboratorium mają charakter ostateczny i rozstrzygający, są wiążące dla Stron i Strony będą je w całości akceptować.
3. Próbkę do badań laboratoryjnych, o których mowa w ust. 1 będą pobierane w miejscu składowania mialu przez Kupującego, w momencie rozładunku dostaw każdej partii, w obecności przedstawiciela Sprzedawcy. Nieobecność przedstawiciela Sprzedawcy nie wyklucza możliwości pobrania próbki i oznacza akceptację metodyki pobierania próbki. Za pobór próbki odpowiedzialny jest przedstawiciel Kupującego.
4. Kupujący pobiera próbki mialu węglowego zgodnie z „Instrukcją pobierania i przygotowania próbek mialu węglowego do badań laboratoryjnych” – zał. Nr 2.
5. W przypadku stwierdzonych w wyniku badań, o których mowa w ust. 1 różnic w wynikach jakościowych: dla $Q_{p,net,m}$ mniejszego od §1 pkt 1, dla A_{ar} , M_T , S_t większych od §1 pkt 1, Kupujący

w terminie 14 dni roboczych (dni robocze liczone od poniedziałku do piątku) od daty wydania całej partii, zawiadamia o wadach pisemnie wraz z dołączonymi badaniami laboratoryjnymi. Za dzień zawiadomienia strony uznają dzień wysłania listownej przesyłki rejestrowanej. Kupujący równocześnie z wysłaniem przesyłki zawiadamia o wadzie e-mailem i faxem. Jako dane teleadresowe stosuje się dane Sprzedawcy zawarte w komparycji do umowy. Zawiadomienie uznaje się za doręczone z upływem 14 dni od doręczenia pierwszego zawiadomienia.

6. Uzyskanie wyników z badań, o których mowa w ust. 1 (liczonych wprost bez uwzględniania niepewności poboru i badania), nie mieszczących się w granicach dla któregośkolwiek z parametrów jakościowych jest podstawą do korekty ceny 1 Mg mialu węglowego, na podanych poniżej zasadach.
7. W przypadku, gdy wartość opałowa ($Q_{p,net,m}$) próbki mialu, ustalona w wyniku badań laboratoryjnych, o których mowa w ust. 1 będzie niższa od określonej w §1 pkt 1, Sprzedawca zobowiązuje się do wyliczenia ceny wg formuły: $Ez = Z * X$

gdzie:

- Ez – cena 1 Mg mialu węglowego zł netto po korekcie [zł/Mg]
 Z – cena 1 Mg mialu węglowego [zł/Mg] zgodnie z Umową (cena węgla bez kosztów transportu)
 $X(Q)$ – współczynnik korygujący, liczony jako iloraz wartości opałowej badanej próbki mialu i wartości z §1 pkt 1

8. W przypadku niezgodności z umową pozostałych parametrów jakościowych, korekty ceny będą wynikać z tabeli:

Parametr	Sposób korekty ceny
Popiół (A_{ar})	w przypadku zwiększenia zawartości popiołu, cena jednostkowa netto mialu węglowego zostanie obniżona o 5 zł za każdy procent zwiększenia zawartości popiołu i proporcjonalnie w zakresach pośrednich
Siarka całkowita (S_{Tr})	w przypadku zwiększenia zawartości siarki cena jednostkowa netto mialu węglowego zostanie obniżona o 10 zł za każde 0,1 % zwiększenia zawartości siarki i proporcjonalnie w zakresach pośrednich
Wilgoć całkowita (M_T)	w przypadku zwiększenia zawartości wilgoci zostanie skorygowana waga dostarczonego węgla wg. wzoru $C_1 = (1 - b^a/100) \times C$, gdzie: b - M_T zbadana przez laboratorium (%) a - M_T wilgotność o której mowa w §1 pkt 1 (%) C – ilość dostarczonego mialu węglowego (partia - Mg) C_1 – ilość mialu węglowego po korekcie (Mg)

9. Powyższe korekty sumują się w przypadku niedotrzymania więcej niż jednego parametru jakościowego.
10. Niewystawienie korekty do faktury sprzedaży w terminie 14 dni od dnia powiadomienia, o którym mowa w §9 ust. 5, stanowi podstawę odstąpienia od umowy z winy Sprzedawcy. W tym wypadku odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 30 dni od upływu terminu, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym.

11. W przypadku gdy Sprzedawca opóźnia się z wystawieniem faktury korygującej Kupujący ma prawo do potrącenia kwoty wynikającej z korekty z najbliższej płatności za dostawę.
12. Dostawy niedotrzymujące parametrów określonych w §1 w ilości 1 partii są podstawą do odstąpienia od Umowy przez Kupującego z winy Sprzedawcy. Odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od dnia dostawy danej partii mialu węgla kamiennego, o którym mowa w §1.

§10

1. Strony zobowiązują się – każda w swoim zakresie – do wzajemnego współdziałania przy wykonywaniu niniejszej umowy.
2. Strony zobowiązują się do wzajemnego i niezwłocznego powiadamiania się (drogą elektroniczną lub na piśmie) o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu wzajemnych zobowiązań w trakcie wykonywania umowy.

§11

1. Strony oświadczają iż w przypadku, gdy którekolwiek z postanowień niniejszej umowy, z mocy prawa lub ostatecznego albo prawomocnego orzeczenia jakiegokolwiek organu administracyjnego lub sądu, zostaną uznane za nieważne lub nieskuteczne, pozostałe postanowienia niniejszej umowy zachowują pełną moc i skuteczność.
2. Postanowienia niniejszej umowy nieważne lub nieskuteczne, zgodnie z ust. 1 zostaną zastąpione postanowieniami ważnymi w świetle prawa i w pełni skutecznymi, które wywołują skutki prawne zapewniające możliwie zbliżone do pierwotnych korzyści dla każdej ze Stron.

§12

1. Do kontaktów dotyczących wykonania umowy Kupujący wyznacza P. ___ tel. ___ a Sprzedawca wyznacza P. ___ tel. ___.
2. Strony Umowy są zobowiązane niezwłocznie powiadomić się nawzajem o ewentualnej zmianie danych dotyczących swojego adresu i numeru rachunku bankowego. W przypadku niewykonania tej czynności przez zobowiązaną stronę wszelkie pisma i płatności kierowane na poprzednio wskazane adresy i rachunki bankowe będą uważane za złożone w terminie przez drugą stronę.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.
4. Załączniki stanowią integralną część Umowy.
5. Wszelkie zmiany w Umowie będą dokonywane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania i obowiązuje **do 31.08.2024 r.**
7. Wszelkie spory wynikłe na tle stosowania postanowień niniejszej umowy będą rozstrzygane w pierwszej kolejności na drodze polubownej. Strony zobowiązują się dążyć do ugodowego załatwienia sprawy na drodze pozasądowej, a dopiero gdy okaże się to niemożliwe, spory kierowane będą do rozstrzygnięcia przez Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Kupującego.
8. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

§13

Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 Ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2023 r., poz. 1790).

KUPUJĄCY**SPRZEDAWCA****Załącznik 5.1****Harmonogram dostaw mialu węgla energetycznego**

<u>Numer partii</u>	<u>Miesiąc dostawy</u>	<u>Ilość</u>
---------------------	------------------------	--------------

I	Do końca sierpnia 2024 r.	3 000,00 Mg
Razem:		3 000,00 Mg

Załącznik 5.2

Instrukcja pobierania i przygotowania próbek mialu węglowego do badań laboratoryjnych

1. Cel instrukcji

Celem instrukcji jest określenie procedur pobierania i przygotowania próbek mialu węgla kamiennego dostarczonego dla potrzeb Zakładu Ciepłowniczego celem ustalenia jego parametrów jakościowych.

2. Postanowienia ogólne

Instrukcję niniejszą stosuje się w procesie pobierania próbek z każdej dostarczanej partii węgla w trakcie rozładunku przed usypaniem w zwał na składowisku Zakładu Ciepłowniczego oraz ich przygotowania do badań laboratoryjnych.

3. Określenia

ZC – Zakład Ciepłowniczy przy ulicy Kiczury 10 w Sanoku

partia – określona w umowie dostawy ilość węgla o zadeklarowanej jakości zgodnej z przedmiotem umowy, na którą zostanie wystawiona faktura, dostarczona przez jednego Sprzedawcę w ramach realizacji określonego zamówienia, usypana w zwał na składowisku ZC,

zwał – usypisko węgla w kształcie zbliżonym do regularnej bryły, np. klina, pryzmy lub stożka

próbka pierwotna – próbka w postaci porcji węgla lub otrzymana przez połączenie porcji węgla pobranych z jednego miejsca w partii węgla (z jednego dołka).

próbka ogólna – ilość węgla złożona ze wszystkich próbek pierwotnych pobranych z partii dostarczonego węgla usypanego w zwał.

4. Zakres obowiązywania

Instrukcja obowiązuje w Sanockim Przedsiębiorstwie Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Sanoku przy badaniu sprawdzającym partii mialu węglowego dostarczonego w ramach jego dostaw na potrzeby Zakładu Ciepłowniczego

5. Odpowiedzialność

Kierownik ZC	x					
Kierownik Kotłowni		x			x	x
Mistrz ZC			x	x		
	Ocena realizacji instrukcji	Nadzór nad zabezpieczeniem pryzmy	Odbiór partii mialu węglowego	Pobieranie, mieszanie, pomniejszanie oraz pakowanie próbek węgla	Przechowywanie próbek	Rejestrowanie pobranych próbek i wykonanych analiz

6. Osoby upoważnione do pobierania próbek

Pobieranie próbek pierwotnych węgla oraz przygotowanie próbek ogólnych wykonują osoby do tego upoważnione.

7. Postępowanie dla wszystkich próbek miału pobieranych w ZC

7.1 Pobieranie próbek pierwotnych węgla

7.1.1 Wielkość próbki pierwotnej węgla

Wielkość próbki pierwotnej węgla składającą się na próbkę ogólną powinna być nie mniejsza niż wyliczona ze wzoru:

$$m=0,06 \times D \text{ gdzie}$$

D – wielkość największego ziarna, którą określa sortyment węgla.

Dla sortymentu **Miał II**, stosowanego w ZC, wielkość największego ziarna wynosi **20,0 mm**. W związku z tym najmniejsza masa próbki pierwotnej winna **wynosić 1,2 kg**.

7.1.2 Sposób pobierania próbek pierwotnych węgla w trakcie rozładunku węgla z samochodów

Próbki pierwotne składające się na próbkę ogólną należy pobierać ręcznie łopatką ze zwału powstałego poprzez rozładunek samochodu wywrotki. Z jednej wywrotki należy pobrać dwie próbki. Punkty pobierania próbek powinny być umieszczone po przeciwnych stronach zwału, możliwie blisko jego środka geometrycznego.

Próbkę należy pobrać poprzez całkowite zanurzenie w zwale łopatką próbo biorczej i wypełnienie jej węglem. Tak pobraną próbkę pierwotną należy przesypać do szczelnego pojemnika.

7.2 Przygotowanie próbek ogólnych węgla

7.2.1 Wielkość próbki ogólnej węgla

Wyjściowa liczba próbek pierwotnych z partii węgla o masie do 1000 Mg powinna wynosić nie mniej niż 32. Założenie to jest spełnione dla typowych zestawów ciągnika z naczepą wywrotką o ładunku nie cięższym niż 31 Mg.

Przy pobieraniu próbki ogólnej węgla z partii o masie powyżej 1000 Mg minimalną wyjściową liczbę próbek pierwotnych (n_1) obliczamy ze wzoru:

$$n_1 = n \sqrt{M/C} \text{ [-]}$$

w którym:

n [-] – wyjściowa liczba próbek pierwotnych = 32

M [Mg] – masa badanej partii węgla

C [Mg] – 1000

7.2.2 Pomniejszanie próbki ogólnej

O ile to konieczne, próbki należy kruszyć za pomocą kruszarki walcowej na terenie ZC lub po odpowiednim zabezpieczeniu (takim, aby nie uległy zmianie parametry: wielkość próbki oraz zawartość wilgoci) i przewiezieniu, na terenie innego zakładu posiadającego odpowiednie urządzenie.

W przypadku braku możliwości kruszenia próbek za pomocą kruszarki, próbki mogą być pomniejszane ręcznie ubijakiem o średnicy nie mniejszej niż 125 mm, na gładkiej płycie stalowej z obrzeżem o wysokości nie mniejszej niż 20 cm

7.2.3 Pomniejszanie próbki ogólnej

Próbkę ogólną przekazuje się do laboratorium w całości lub pomniejszoną.

Najmniejszą masę próbki ogólnej po pomniejszeniu przedstawia tabela poniżej

Największa wielkość ziaren w próbce	Najmniejsza masa próbki ogólnej po pomniejszeniu	
	Węgiel wzbogacony	Węgiel niewzbogacony
mm	kg	
31,5	11,6	65,4
20,0	5,0	30,0
10,0	1,5	10
3,0	0,6	2,0

Pomniejszanie należy wykonać:

- a) ręcznie z użyciem przegrodowego przyrządu do pomniejszania
- b) lub metodą spłaszczonej pryzmy,

Ad. a) Przegrodowy przyrząd do pomniejszania (inne nazwy: dzielnik typu Joens'a, aparat Jonesa, uniwersalny dzielnik prób) jest urządzeniem, które po jednorazowym przejściu próbki przez niego, rozdziela ją na dwie połowy, z których jedna jest pozostawiana, a druga odrzucana. Sąsiednie szczeliny zasilają przeciwstawne odbieralniki. Szerokość szczeliny powinna być przynajmniej 3 razy większa od nominalnej, górnej wielkości ziaren węgla. Każda połowa przegrodowego przyrządu do pomniejszania powinna mieć tę samą ilość szczelin, co najmniej 8, a wskazane jest więcej. Wszystkie powierzchnie, na których może pozostać węgiel powinny być nachylone co najmniej 60° w stosunku do poziomu.

Węgiel powinien być podawany do przegrodowego przyrządu pomniejszającego tak, aby spadał równomiernie i był równomiernie rozłożony na wszystkie szczeliny. Miejsce spadania węgla powinno być wypośrodkowane, to znaczy nie powinno być przesunięte w kierunku jednej ze stron przegrodowego przyrządu do pomniejszania, a natężenie przepływu węgla powinno być takie, aby nigdy nie zatkały się szczeliny.

Ad. b) Z kolejno pobieranych próbek pierwotnych należy usypać stożek. Węgiel sypać na wierzchołek stożka, tak aby ziarna zsypywały się równomiernie po jego zboczu i aby wierzchołek stożka nie przesunął się na boki. Ziarna, które podczas usypywania oddaliły się od stożka należy przysunąć do jego podstawy. Otrzymany stożek należy rozpląszczyć do postaci ściętego stożka o wysokości 10-12 cm przez stopniowe zagłębianie w jego wierzchołek deski i obracanie dookoła jego osi.

Z węgla pobranego łopatą równomiernie wzdłuż podstawy pierwszego rozpląszczonego stożka należy usypać drugi stożek, po którego rozpląszczeniu należy usypać z niego w ten sam sposób trzeci stożek, który należy rozpląszczyć tak jak opisano wcześniej.

Tak otrzymany stożek ścięty dzieli się czterema promieniami na cztery równe części. W ten sposób otrzymujemy 4 próbki ogólne.

Zastosowanie przyrządu przegrodowego jest efektywniejsze, operacja trwa krótko i nie zachodzi utrata zawartości wilgoci w próbce. Procedurę dzielenia oboma metodami powtarza się do chwili uzyskania próbki ogólnej o masie nie mniejszej niż odpowiedniej dla przyjętej wielkości ziarna.

7.2.4 Pakowanie próbek ogólnych węgla

Powstałe próbki ogólne należy pakować w miejscu ich przygotowania do skrzynek, pojemników lub worków. Próbki przeznaczone do oznaczania zawartości wilgoci należy pakować do szczelnie zamykanych pojemników wykonanych z materiału nie ulegającego korozji i nie zmieniającego właściwości próbek. Opis próbki - zał. nr 1

Tak przygotowane i zapakowane próbki stanowiąc będą po ich analizie podstawę do ustalenia zgodności parametrów dostarczonej partii mialu z umową kupna-sprzedaży.

8. Postanowienia końcowe

8.1 Upoważniony pracownik ZC rejestruje każdą otrzymaną próbkę węgla w książce „Rejestr pobranych próbek i wykonanych analiz” zawierającej następujące pozycje:

- dostawca partii mialu
- waga dostarczonej partii, z której pochodzi próbka
- mial dostarczony w dniach od – do
- numer kolejny pobranej próbki
- data pobrania próbki
- data wysyłki do badania
- data otrzymania wyników badania
- wynikowe parametry jakościowe próbki
- uwagi
- podpis dokonującego wpisy

8.2 Otrzymane wyniki analizy pobranej próbki są podstawą ewentualnego postępowania reklamacyjnego, którego procedurę określono w umowie kupna-sprzedaży.

Załącznik nr 1**(do Instrukcji pobierania i przygotowania próbek mialu węglowego do badań laboratoryjnych)**

Opis próbki		
Partia węgla dostarczona w dniach od do w ilości Mg przez Sprzedawcę		
Próbka nr pobrana w dniu, przygotowana w dniu		
Podpisy osób upoważnionych pobierających oraz przygotowujących próbkę		
1.	2.	3.

Opis próbki		
Partia węgla dostarczona w dniach od do w ilości Mg przez Sprzedawcę		
Próbka nr pobrana w dniu przygotowana w dniu		
Podpisy osób upoważnionych pobierających oraz przygotowujących próbkę		
1.	2.	3.