**Załącznik do SWZ**

Istotne postanowienia umowy dla zadania pn**.” Kompleksowa dostawa gazu ziemnego wysokometanowego (grupa E) na potrzeby obiektów Tarnogórskiego Ośrodka Sportu   
i Rekreacji sp. z .o.o. tj. Parku Wodnego w Tarnowskich Górach”**

Podstawą zawarcia umowy jest oferta Wykonawcy, wybrana w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej zamówienia równej lub przekraczającej kwotę wartości progu unijnego.

1. **Przedmiot umowy i postanowienia ogólne**

**W razie sprzeczności poniższych postanowień z zapisami wzorów umów stosowanych przez Wykonawców pierwszeństwo mają zapisy Istotnych postanowień umowy.**

1. Przedmiotem Umowy jest kompleksowa dostawa gazu ziemnego, wysokometanowego o symbolu E wg PN-C04750:2011 - dostawa paliwa gazowego wraz z usługą dystrybucji na potrzeby obiektów TOSIR SP. Z O.O. tj. Parku Wodnego w Tarnowskich Górach, zgodnie z otrzymaną Specyfikacją Warunków Zamówienia, złożoną ofertą, oraz zasadami wiedzy technicznej, do punktów odbioru wyszczególnionych w OPZ.
2. Wybrany Wykonawca winien przedstawić Zamawiającemu w terminie do 5 dni od dnia rozstrzygnięcia postępowania Wzór Umowy kompleksowej dostawy paliwa gazowego zgodny z Istotnymi warunkami umowy oraz powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
3. Szacunkową ilość paliwa gazowego określa formularz oferty, który stanowi załącznik do umowy. Podana ilość, jest wartością szacowaną i może ulec zmianie.
4. Nomenklatura - Główny przedmiot zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

09120000 - 6 - Paliwa gazowe

09123000 - 7 - Gaz ziemny

65210000 - 8 - Przesył gazu ……………………………………….

1. Wykonawca przez cały okres wykonywania przedmiotu umowy będzie posiadać wymaganą prawem koncesję, na prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie obrotu (sprzedaży) gazu ziemnego, wydaną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki. W przypadku utraty ważności koncesji w okresie wykonywania przez Wykonawcę umowy, Wykonawca zobowiązany jest w terminie 1 miesiąca przed upływem ważności tego dokumentu dostarczyć Zamawiającemu aktualny dokument ważny na cały okres obowiązywania umowy.
2. Wykonawcaoświadcza, żeposiada koncesję na obrót paliwem gazowym o numerze ………………….. wydaną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki w dniu ………………………., której okres ważności przypada na dzień ………………………………….. r.
3. Wykonawca zobowiązuje się do dokonania terminowo wszelkich czynności i uzgodnień z OSD, niezbędnych do przeprowadzenia procesu zmiany sprzedawcy, poczynając od złożenia OSD zgłoszenia o zawarciu umowy na sprzedaż paliwa gazowego.
4. Łącznie z zawarciem niniejszej umowy Zamawiający udziela Wykonawcy stosownego pełnomocnictwa w zakresie wskazanym w pkt.7.
5. Jeżeli Wykonawca nie jest właścicielem sieci dystrybucji, Wykonawcaoświadcza, żema zawartą generalną umowę dystrybucyjną z OSD, umożliwiającą dostawę paliwa gazowego dla Zamawiającego, za pośrednictwem sieci dystrybucyjnej OSD, przez cały okres obowiązywania umowy.
6. Zobowiązania Wykonawcy:
   1. wykonując przedmiot niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się zapewnić Zamawiającemu standardy jakościowe, określone przepisami Prawa energetycznego oraz rozporządzeń do w/w ustawy,
   2. Wykonawcazobowiązuje się do dokonania wszelkich czynności niezbędnych do przeprowadzenia procedury zmiany sprzedawcy,
   3. Wykonawcazobowiązuje się do złożenia w imieniu Zamawiającegowniosków   
      o zawarcie umów dystrybucyjnych z OSD,
   4. Wykonawcazobowiązuje się do złożenia OSD, terminowego zgłoszenia o zawarciu niniejszej umowy sprzedaży paliwa gazowego,
   5. z chwilą zawarcia niniejszej umowy ZamawiającyudzielaWykonawcystosownego pełnomocnictwa w zakresie przeprowadzenia procedury zmiany sprzedawcy,
   6. Wykonawcabez osobnego wynagrodzenia zobowiązuje się do pełnienia funkcji podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie handlowe w rozumieniu przepisów Prawa energetycznego dla paliwa gazowego sprzedanego w ramach niniejszej Umowy,
   7. w przypadku niedotrzymania jakościowych standardów obsługi Zamawiającemu na pisemny wniosek przysługuje prawo bonifikaty według stawek określonych w przepisach prawa energetycznego lub aktów wykonawczych wydanych na jego podstawie.
7. Zamawiającyzobowiązuje się do:
   1. pobierania paliwa gazowego zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami umowy,
   2. terminowego regulowania należności za dostarczone paliwo gazowe,
   3. przekazywania Wykonawcyistotnych informacji dotyczących realizacji umowy oraz przeprowadzenia procedury zmiany sprzedawcy.
8. Stronyzobowiązują się do:
   1. niezwłocznego wzajemnego informowania się o zauważonych nieprawidłowościach w działaniu układów pomiarowo-rozliczeniowych oraz o innych okolicznościach mających wpływ na rozliczenia za paliwo gazowe,
   2. zapewnienia wzajemnego dostępu do danych oraz wglądu do materiałów stanowiących podstawę do rozliczeń za dostarczone paliwo gazowe.
9. Osobą nadzorującą realizację umowy ze strony Zamawiającego jest: Lech Wysocki,  
   tel. 504005936, e-mail: [l.wysocki@parkwodny.com.pl](mailto:l.wysocki@parkwodny.com.pl)
10. Osobą nadzorującą realizację umowy ze strony Wykonawcy jest: ………….. tel. ………………………….; e-mail: ……………………………….
11. Zmiana osoby nadzorującej u jednej ze Stron wymaga przesłania pisemnej informacji drugiej Stronie w terminie 3 dni roboczych od zaistnienia takiej sytuacji.
12. Zamawiający oświadcza, że będzie nabywał i odbierał paliwo gazowe na potrzeby własne (technologia procesu produkcyjnego) przez następujące urządzenia gazowe:
    1. kocioł gazowy od 30 kW - szt. 2, każdy o mocy cieplnej 69 kW;
    2. zespół kogeneracyjny - szt. 2, każdy o mocy cieplnej 191 kW**;**
13. Moc Zamówiona wynosi: 960,0 [kWh/h].
14. Minimalna ilość paliwa gazowego niezbędna do zapewnienia bezpieczeństwa osób i wykluczająca uszkodzenie lub zniszczenie obiektów technologicznych wynosi 960 kWh/h oraz 23040 KWh/dobę.
15. Ciśnienie paliwa gazowego wymagane w miejscu odbioru:
    1. w sieci dystrybucyjnej:

- minimalne: 100,00 [kPa],

- maksymalne: 350,00 [kPa],

19.2. w punkcie odbioru:

- minimalne: 2,50 [kPa],

- maksymalne: 5,00 [kPa].

1. Zmiana charakteru wykorzystania paliwa gazowego przez Zamawiającego wymaga zmiany warunków Umowy z inicjatywy Zamawiającego.
2. Zmiana urządzeń gazowych, o których mowa w pkt.16, w ramach wydanych warunków przyłączenia do sieci gazowej oraz w ramach zamówionej Mocy umownej, nie wymaga zmiany Umowy kompleksowej. W takim wypadku Zamawiający jest zobowiązany poinformować na piśmie Wykonawcę o dokonanej zmianie w terminie trzydziestu (30) dni od dokonanej zmiany.
3. Łączna wartość brutto przedmiotu zamówienia wynosi **…………………… zł** (słownie: ………………………………………………………………………………….) w tym podatek od towarów   
   i usług w wysokość ……………………………….. zł (słownie: ………………………………………………………………).
4. Na podstawie art. 439 PZP Strony dopuszczają zmianę wynagrodzenia Wykonawcy. Strony przewidują możliwość zmiany dla stawki jednostkowej za kWh pobranego paliwa gazowego w odniesieniu do wolumenu nie objętego ochroną taryfową, w związku ze wzrostem cen paliwa gazowego, które Wykonawca musi zakupić w celu zrealizowania przedmiotu zamówienia.
5. Waloryzacja nie dotyczy cen jednostkowych stosowanych do rozliczeń i zawartych w taryfach dystrybucyjnych i sprzedażowych zatwierdzonych przez Prezesa URE.
6. Strony zgodnie oświadczają, że waloryzacja wynagrodzenia o której mowa poniżej nie będzie miała zastosowania, gdy Wykonawca dokonał zakupu gazu ziemnego z góry dla całego okresu zamówienia wynikającego z niniejszej Umowy, wobec powyższego zmiana cen gazu ziemnego nie będzie miała wypływu na wartość wynagrodzenia.
7. Wykonawca oświadcza, że do dnia zawarcia przedmiotowej umowy dokonał zakupu gazu ziemnego w wysokości 100% (wielkość procentowa) na zasadach złożonej oferty.
8. Warunkiem zastosowania mechanizmu waloryzacji jest złożenie przez Wykonawcę wniosku o zmianę stawki jednostkowej za 1 kWh paliwa gazowego dostarczonego odbiorcy, który nie jest objęty ochroną taryfową, w związku ze zmianą hurtowych cen gazu ziemnego, ze wskazaniem proponowanej zwaloryzowanej stawki, przy czym pierwszy wniosek może zostać złożony nie wcześniej niż po 6 miesiącach realizowania dostaw w ramach Umowy.
9. Wykonawca składając wniosek o zmianę, powinien przedstawić w szczególności wyliczenie wnioskowanej kwoty zmiany wynagrodzenia oraz dowody na to, że zmiana ceny paliwa gazowego na TGE wpływa na koszt realizacji zamówienia.
10. Zmiana wynagrodzenia w oparciu o niniejszy ustęp wymaga zgodnej woli obu stron wyrażonej aneksem do umowy przy czym Strona rozpatrująca zobowiązana jest rozpatrzyć wniosek Strony wnioskującej w terminie do 7 dni od daty wpływu (również w postaci elektronicznej).
11. Strona uprawniona jest do złożenia wniosku o waloryzacje w przypadku zmiany średnioważonej ceny miesięcznej RDNg (Rynek Dnia Następnego gazu) na Towarowej Giełdzie Energii SA (cena publikowana w Raportach Miesięcznych <https://tge.pl/dane-statystyczne>).
12. Zmiana powinna być liczona od dnia zawarcia umowy.
13. Zmiana średnioważonej ceny miesięcznej RDNg na TGE może być kalkulowana po upływie 6 miesięcy obowiązywania umowy na poniższych zasadach:
    1. wartość od 30% do 40% to wszystkie ceny jednostkowe paliwa gazowego zostaną odpowiednio powiększone o 2%;
    2. wartość od 40,1% do 50% to wszystkie ceny jednostkowe paliwa gazowego zostaną odpowiednio powiększone o 3%;
    3. wartość od 50,1% to wszystkie ceny jednostkowe paliwa gazowego zostaną odpowiednio powiększone o 5%.
14. Zmiana wysokości cen jednostkowych nastąpi z dniem podpisanie aneksu.
15. Prognozowana ilość paliwa gazowego dostarczana w okresie do dnia 30.06.2025 r. wynosi 4 080 000 kWh, z zastrzeżeniem, iż Strony dopuszczają możliwość zmniejszenia lub zwiększenia o 20% ilości dostarczonego paliwa gazowego, przy czym wskazaną dodatnią tolerancję dotyczącą wolumenu paliwa gazowego nie będącego przedmiotem zamówienia należy rozumieć jako prawo opcji w rozumieniu art.441 Pzp. Wskazana ilość kupowanego paliwa gazowego oszacowana została na podstawie dotychczasowego zużycia paliwa gazowego, rzeczywista ilość zużycia paliwa gazowego w trakcie wykonywania Umowy może ulec zwiększeniu lub zmniejszeniu. Realizacja prawa polegającego na większym lub mniejszym zużyciu paliwa gazowego odbywała się będzie w sposób automatyczny, przez prowadzenie rozliczeń przez Wykonawcę na podstawie wskazań urządzeń pomiarowo-rozliczeniowych. Różnica w rzeczywistym zużyciu paliwa gazowego w stosunku do szacunkowego zużycia nie będzie skutkowała dodatkowymi kosztami dla Zamawiającego, poza wynikającymi ze zużytej ilości i ustalonej w umowie ceny. Paliwo gazowe objęte prawem opcji dostarczane będzie na warunkach tożsamych, jak w przypadku paliwa gazowego dostarczanego w ramach zamówienia podstawowego. Wykonawca nie może dochodzić żadnych dodatkowych roszczeń finansowych, jeżeli w okresie obowiązywania umowy Zamawiający zakupi od Wykonawcy mniejszą lub większą ilość paliwa gazowego niż prognozowana.
16. Rozliczenie zobowiązań nastąpi na podstawie faktycznego zużycia paliwa gazowego. Rozliczenie za sprzedaż i dystrybucję paliwa gazowego odbywać się będzie na podstawie odczytów wskazań istniejącego układu pomiarowego dokonywanych przez operatora systemu dystrybucyjnego zgodnie z okresem rozliczeniowym stosowanym przez OSD.

1. Faktury rozliczeniowe wystawiane będą na koniec okresu rozliczeniowego w terminie do 14 dni od otrzymania przez Wykonawcę odczytów z układu pomiarowego od OSD.
2. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do prawidłowości wystawionej faktury Zamawiający złoży reklamację. Reklamacja winna być rozpatrzona przez Wykonawcę w terminie do 14 dni od daty jej złożenia.
3. Wynagrodzenie płatne będzie przez Zamawiającego przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie 30 dni od daty wystawienia faktury. Numer rachunku bankowego Wykonawcy musi być zgodny z rachunkiem widniejącym w wykazie pomiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT tzw. „Biała Lista Podatników”).
4. Zamawiający zobowiązuje się do pobierania paliwa gazowego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz terminowego regulowania należności za przedmiot umowy.
5. Umowa zawarta zostaje na czas określony tj. **od dnia …………………… do dnia …………………. r.** po pozytywnie przeprowadzonej procedurze zmiany sprzedawcy i skutecznym zgłoszeniu umowy do Operatora Systemu Dystrybucyjnego. Umowa kompleksowa będzie obowiązywała od dnia jej podpisania, natomiast rozpoczęcie dostawy i dystrybucji paliwa gazowego nastąpi zgodnie   
   z zasadami i terminami wynikającymi z Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ………………………………………..
6. Termin, w którym nastąpi ostateczne rozliczenie ilości sprzedanego paliwa gazowego w wyniku realizacji przedmiotu niniejszej jest to termin, w którym OSD przekaże Wykonawcy zużycie paliwa gazowego za okres …………………………………..
7. Wykonawca zobowiązany jest dostarczać zamówione paliwo gazowe przez cały okres obowiązywania umowy w sposób ciągły i niezakłócony. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności w przypadku, gdy odpowiedzialność za przerwy lub zakłócenia w dostawach ponosi Operator Systemu Dystrybucyjnego.
8. Rozwiązanie umowy nie zwalnia Stronz obowiązku uregulowania wzajemnych należności   
   i wynikających z niej zobowiązań za dostarczone paliwo gazowe.
9. Umowa może być rozwiązana przez jedną ze Stron w trybie natychmiastowym w przypadku, gdy druga ze Stron, pomimo pisemnego wezwania do należytego wykonywania przedmiotu umowy, nadal rażąco i uporczywie narusza postanowienia niniejszej umowy.
10. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiającymoże odstąpić od umowy (w części lub w całości) w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
11. W przypadku zaniechania/zaniedbania ze strony Wykonawcy obowiązku powiadomienia OSD o zmianie sprzedawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 200,00 zł za każdy dzień przerwy w dostawach oraz pokryje wszelkie koszty związane ze wznowieniem dostaw gazu ziemnego.
12. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron, z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w wysokości **5%** ceny sprzedaży, o której mowa w 22. Niezależnie od kary umownej Wykonawca pokryje Zamawiającemu wydatki wynikające z różnicy pomiędzy cenami: stosowaną przez sprzedawcę rezerwowego, a ceną zaproponowaną przez Wykonawcę w ofercie, do dnia skutecznego wejścia w życie nowych umów na dostawę paliwa gazowego.
13. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron, z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, w wysokości **5%** ceny sprzedaży, o której mowa w 22, za wyjątkiem odstąpienia od umowy przez Zamawiającego na podstawie pkt.45.
14. Maksymalna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 5% ceny sprzedaży, o której mowa w pkt.22. Strony zachowują możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego kary umowne oraz na zasadach ogólnych z innego tytułu niż wymienione w pkt.46 - 48.
15. W przypadku naliczenia kar umownych, Zamawiający każdorazowo wystawi Wykonawcy notę obciążeniową.
16. Najpóźniej do dnia podpisania umowy Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **3%** ceny oferty brutto, co stanowi kwotę w wysokości**: ……………………..** **zł**

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie wniesione w:  
1) pieniądzu;

2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;

3) gwarancjach bankowych;

4) gwarancjach ubezpieczeniowych;

5) 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.

1. Treść zabezpieczenia należytego wykonania umowy wniesionego w innej formie niż gotówka, musi być uzgodniona z Zamawiającym przed jej złożeniem.
2. W przypadku nienależytego wykonania zamówienia zabezpieczenie wraz z powstałymi odsetkami staje się własnością Zamawiającego i będzie wykorzystane do pokrycia szkód jakie Zamawiający poniósł w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy.
3. W przypadku należytego wykonania umowy 100% zabezpieczenia zostanie zwrócone lub zwolnione w ciągu 30 dni po zakończeniu umowy.
4. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art.450 ust. 1 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmiany jego wysokości.
5. Termin realizacji umowy może ulec zmianie w przypadku:
   1. okoliczności, których nie można było przewidzieć pomimo zachowania należytej staranności,
   2. z przyczyn zależnych od Zamawiającego,
   3. powodu działania siły wyższej.
6. W wypadkach zmiany terminu realizacji umowy, Zamawiający lub Wykonawca winien wystąpić z porozumieniem dodatkowym do umowy. Wymaga się, aby zmiana terminu umownego po obustronnym uzgodnieniu wprowadzona została do umowy w trybie pisemnego aneksu.
7. Wykonawca zobowiązuje się do sprzedaży paliwa gazowego z zachowaniem obowiązujących parametrów jakościowych określonych w ustawie Prawo Energetyczne oraz aktach wykonawczych do tej ustawy.
8. Strony umowy zobowiązują się do niezwłocznego wzajemnego informowania o zauważonych wadach lub usterkach w układzie pomiarowo – rozliczeniowym oraz innych okolicznościach mających wpływ na rozliczenie za paliwo gazowe.
9. Zamawiający dopuszcza następujące zmiany umowy:
   1. zmiany personalne, adresowe,
   2. w przypadku zmiany stawki podatku VAT w związku ze zmianą ustawy o podatku od towarów i usług,
   3. w przypadku zmiany stawki podatku akcyzowego w związku ze zmianą ustawy   
      o podatku akcyzowym dotyczącym energii elektrycznej,
   4. zmiany terminu realizacji umowy,
   5. łącznej kwoty umowy w związku ze zmianami zużycia paliwa gazowego.
10. Wykonawca nie może:
    1. dokonać zastawienialub przeniesienia jakichkolwiek praw lub obowiązków wynikających z tej umowy na osoby trzecie;
    2. dokonywać obciążeń tych praw w jakiejkolwiek formie, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży, przelewu lub czynności wywołujące podobne skutki;
    3. dokonywać obciążenia jakiejkolwiek wierzytelności wynikającej z umowy lub jej części, a także zastawienia lub przeniesienia korzyści wynikającej z umowy lub udziału w niej na osoby trzecie, w tym także dokonywania zastawu czy objęcia umową poręczenia lub czynności wywołującej podobne skutki;

Wyżej wymienione czynności dokonane pomimo zakazu są względem Zamawiającego bezskuteczne.

1. Wykonawca oświadcza, że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art.13 lub art.14 RODO (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 – dalej RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego oraz w związku z realizacją niniejszej umowy.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie niżej wyszczególnione przepisy:
   1. ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne wraz z przepisami wykonawczymi,
   2. ustawa z dnia 10 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny,
   3. ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych

oraz inne mające związek z realizacją przedmiotu Umowy.

1. Wszelkie zastrzeżenia i spory, jakie mogą wyniknąć z realizacji umowy, Strony będą się starały wyjaśnić i rozstrzygać polubownie poprzez wzajemne ustalenia. W przypadku braku możliwości zawarcia porozumienia, właściwym dla rozstrzygnięcia sporów będzie Sąd właściwy dla Zamawiającego.

56. Integralną część umowy stanowią:

56.1. Opis przedmiotu zamówienia

56.2. Oferta wykonawcy wraz z załącznikami.