

UMOWA nr DM/...../2021

## Hydrauliczne próby ciśnieniowe urządzeń kompresora gazu ziemnego Gas Vector DA 300/90 kogeneracji gazowej

zawarta w dniu ..... roku w Lesznie pomiędzy:

**Miejskim Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Lesznie,**  
**64-100 Leszno, ul. Spółdzielcza 12,** wpisanym przez Sąd Rejonowy w Poznaniu – Nowe Miasto i Wilda do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000080126,  
NIP 697-001-16-74, REGON 410020850  
reprezentowanym przez:

zwanym dalej „Zamawiającym” lub „Zleceniodawcą”

a

reprezentowanym przez:

zwanym dalej „Wykonawcą” lub „Zleceniobiorcą”

### § 1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania hydraulicznych prób ciśnieniowych urządzeń ciśnieniowych, wchodzących w skład kompresora gazu ziemnego – **Gas Vector DA 300/90, nr seryjny 1772PG001**  
Wykaz urządzeń podlegających próbie:

Lp.	Numer ewidencyjny UDT	Typ	Urządzenie
1.	N2319026795	TEL	Separator
2.	N2319026796	TEF	Filtr
3.	N2319026797	TEF	Filtr
4.	N2319026798	TEL	Separator
5.	N2919000935	R.GZA ZIEMN.	Rurociąg ssący

2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje wykonanie hydraulicznej próby ciśnieniowej urządzeń zgodnie z przepisami o Dozorze Technicznym:
  - 2.1. Próbę ciśnieniową urządzeń wykonać jako hydrauliczną.
  - 2.2. Wartość ciśnienia próbnego przyjąć zgodnie z dokumentacją techniczną urządzenia.
  - 2.3. Temperatura płynu próbnego nie powinna być niższa niż 10<sup>0</sup>C i wyższa niż 50<sup>0</sup>C,
  - 2.4. Próbę przeprowadzić w warunkach umożliwiających oględziny ścianek, złączy spawanych i połączeń rozłącznych.
  - 2.5. Wykonawca zapewni niezbędne materiały eksploatacyjne i części zamienne, niezbędne do wykonania prób – wkłady filtracyjne, uszczelki.
  - 2.6. Próby wykonać w obecności inspektora UDT.

- 2.7. Po wykonaniu prób, urządzenia muszą być wyczyszczone, osuszone i powrotnie zamontowane.
- 2.8. Po montażu przeprowadzić próbną pracę zespołu kompresora.
- 2.9. Na wykonane prace, oraz części i materiały, eksploatacyjne Wykonawca udzieli Zamawiającemu **12 miesięcznej gwarancji** licząc od daty wykonania usługi.
- 2.10. W czasie wykonywania badania należy przestrzegać wszelkich zasad BHP.
3. Wykonawca użyje do wykonania przedmiotu umowy własnych materiałów, części, maszyn, sprzętu i urządzeń.
4. Do Wykonawcy należy utylizacja zużytych materiałów i jest zawarta w cenie usługi.
5. Wykonawca oświadcza, że posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie świadczonych usług.

## § 2

Zleceniobiorca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w sposób zgodny z aktualną wiedzą techniczną i obowiązującymi przepisami.

## § 3

1. Termin wykonania umowy strony ustalają: **na 26 tydzień 2021 roku, tj. 28.06 – 02.07/2021**
2. Termin wykonania robót objętych niniejszą umową może ulec zmianie jedynie w przypadku:
  - opóźnienia w przekazaniu przez Zamawiającego terenu robót,
  - wprowadzenia przez Zamawiającego zmian w zakresie robót uniemożliwiających dotrzymanie terminu umownego,
  - z innych przyczyn np. wstrzymania robót lub przerw w pracach zależnych od Zamawiającego,
  - działania siły wyższej.
  - z powodu niesprzyjających warunków pogodowych (opady deszczu lub śniegu, silne wiatry).
3. W przypadkach wskazanych w ust. 2 termin wykonania robót ulega przedłużeniu o taką ilość dni, przez którą wykonywanie robót było niemożliwe, a w przypadku wprowadzenia przez Zamawiającego zmian w zakresie robót - ustaloną przez Strony.
4. Siłą wyższą stanowi zdarzenie nagłe i niezależne od woli Stron, uniemożliwiające wykonanie umowy w całości lub części, na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności.

## § 4

1. Zamawiający jest zobowiązany do dokonania odbioru robót najpóźniej w ciągu 5 dni kalendarzowych od powiadomienia go przez Wykonawcę o zakończeniu robót.
2. W wyniku przeprowadzonych czynności odbiorowych zostanie sporządzony „Protokół odbioru”, który uprawniać będzie Wykonawcę do wystawienia faktury i żądania zapłaty za wykonane prace.
3. Jeżeli w toku czynności odbiorowych zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
  - jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad, wyznaczając termin ich usunięcia. Po zgłoszeniu przez wykonawcę usunięcia wad wymienionych w protokole, zamawiający dokonuje sprawdzenia robót, potwierdzając fakt usunięcia usterek oddzielnym protokołem.
  - jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, albo gdy z okoliczności wynika że Wykonawca nie zdoła ich usunąć w odpowiednim czasie to:

- a) jeżeli wady nie są istotne i nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie potwierdzając ten fakt pisemną informacją przekazaną Wykonawcy,
  - b) jeżeli wady są istotne na tyle, że uniemożliwiają użytkowania zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi.
4. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do zaproponowania terminu odbioru uprzednio zakwestionowanych robót jako wadliwych. Zamawiający jest zobowiązany do dokonania odbioru robót najpóźniej w ciągu 5 dni kalendarzowych od powiadomienia go przez Wykonawcę o usunięciu wad.

#### § 5

1. Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe dla Wykonawcy na kwotę netto ..... zł (słownie: .....) netto + 23% VAT 00/100.
2. Jeżeli w trakcie trwania umowy ulegnie zmianie stawka podatku od towarów i usług, podatek ten będzie naliczany w wysokości obowiązującej w dniu wystawienia faktury, zgodnie z przepisami prawa.
3. Podstawą zapłaty za wykonane przedmiotu umowy będzie faktura.
4. Podstawę do wystawienia faktury stanowi zakończenie realizacji przedmiotu zamówienia potwierdzone protokołem bezusterkowego odbioru robót zrealizowanych przez Wykonawcę, podpisanym przez obie Strony umowy.
5. Termin płatności wynosi 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.

#### § 6

1. Strony postanawiają, że obowiązującą formą odszkodowania są niżej wymienione kary umowne.
2. Kary umowne będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:
  - 2.1 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
    - a) 0,2% wartości zamówienia netto za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy, liczonego od dnia wyznaczonego na wykonanie zamówienia do dnia faktycznego odbioru, jeżeli opóźnienie powstało z przyczyn niezależnych od Zamawiającego,
    - b) za odstąpienie od umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego w wysokości 10% wartości zamówienia umownego netto,
  - 2.2 Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
    - a) za zwłokę w odbiorze przedmiotu umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego, w wysokości 0,2% wartości zamówienia netto za każdy dzień zwłoki licząc od dnia następnego po terminie w którym odbiór winien być dokonany,
    - b) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% wartości zamówienia netto.
3. Jeżeli wartość szkody przeniesie wartość kar umownych, strony będą mogły dochodzić od siebie należności w wysokości rzeczywiście poniesionej szkody na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z należnego Mu wynagrodzenia.

#### § 7

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.

#### § 8

Wszystkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 9

W przypadku powstania sporu powstałego w związku z niniejszą umową strony dążyć będą do ugodowego rozstrzygnięcia sporu, tj. w drodze negocjacji i porozumienia.

§ 10

W przypadku niemożności ugodowego rozstrzygnięcia sporu sądem wyłącznie właściwym do rozpoznawania sporów wynikających z niniejszej umowy będzie Sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 11

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednej dla każdej ze Stron.

**Zleceniodawca:**

**Zleceniobiorca:**