

## Załącznik nr 1 do SWZ - Opis Przedmiotu Zamówienia

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa **tlenu ciekłego o czystości minimum 99,5 % O<sub>2</sub>, wraz z wydzierżawieniem urządzeń niezbędnych do jego zmagazynowania i zgazowania** dla PGE GiEK S.A. Oddział KWB Bełchatów, określonego w tabeli nr 1, zwanego dalej Przedmiotem zamówienia.

2. Tab. Nr 1

Poz.	Przedmiot zamówienia	Ilość/ j.m.
1	Tlen ciekły 99,5 % O <sub>2</sub> Dostawa dla PGE GiEK S.A. Oddział KWB Bełchatów ciekłego tlenu. Cena gazu musi zawierać wszystkie koszty, w tym koszty dostawy.	75 000 kg
2	Dzierżawa zbiornika kriogenicznego o pojemności min. 10000 l i parownicy o wydajności min. 250 m <sup>3</sup> /h i ciśnieniu 20 bar. W ofercie należy podać cenę jednostkową - jedna usługa to jeden miesiąc dzierżawy.	12 usług

3. Przedmiot Umowy musi odpowiadać wymaganiom określonym w niniejszej Umowie, Specyfikacji Warunków Zamówienia. Wykonawca oświadcza, że przedmioty zamówienia są dopuszczone do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
4. Montaż na koszt Wykonawcy zbiornika kriogenicznego o pojemności min. 10000 litrów, parownicy o wydajności min 250 Nm<sup>3</sup>/h i ciśnieniu pracy 20 bar wraz z instalacją technologiczną oraz wykonanie rurociągu o długości ok. 10 mb. łączącego stację zgazowania tlenu z tlenownią. Do montażu urządzeń należy wykorzystać istniejące fundamenty, na których zamontowane były dotychczas eksploatowane urządzenia tj. zbiornik kriogeniczny typ CC 12700 produkcji firmy HARSCO i parownica niskociśnieniowa HARSCO typ VM-III. Ewentualną adaptację istniejących fundamentów Wykonawca jest zobowiązany do wykonania we własnym zakresie. Zamawiający na własny koszt zapewni urządzenia dźwigowe (żuraw samochodowy + podnośnik) niezbędne do montażu urządzeń na terenie tlenowni.
5. Dokonanie niezbędnych odbiorów dostarczonych urządzeń i uruchomienie wykonanej instalacji zgodnie z istniejącymi przepisami.
6. Dostarczenie Zamawiającemu instrukcji eksploatacji zainstalowanych urządzeń i przeszkolenie personelu wyznaczonego do ich obsługi.
7. Uruchomienie instalacji i rozpoczęcie dostaw ciekłego tlenu w nieprzekraczalnym terminie od dnia 06.01.2025 r.
8. Po zakończeniu Umowy demontaż urządzeń Wykonawca wykona na własny koszt. Po stronie Zamawiającego będzie pokrycie kosztów urządzeń dźwigowych niezbędnych do demontażu na terenie tlenowni.
9. Dostawy tlenu będą realizowane sukcesywnie w okresie obowiązywania Umowy na podstawie zgłoszenia Zamawiającego określającego ilość produktu, który ma zostać dostarczony. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie **3 Dni Roboczych** od Dnia dokonania przez Zamawiającego zgłoszenia.

10. Ilość ciekłego tlenu wskazana w powyższej tabeli jest ilością maksymalną, którą Zamawiający zamierza zakupić. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia ilości dostaw realizowanych w ramach niniejszej Umowy o nie więcej niż 25 %, w zależności od potrzeb.
11. Tolerancja dla wywoływanej dostawy jednostkowej wynosi +/-15%.