

Specyfikacja Techniczna

Dostawa gazów technicznych oraz dzierżawa butli i wiązek.

1. Część Ogólna

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) jest realizacja usługi pn.: „Dostawa gazów technicznych oraz dzierżawa butli i wiązek”

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja techniczna stanowi dokument w postępowaniu zakupowym i umownym przy realizacji usługi pn.: „Dostawa gazów technicznych oraz dzierżawa butli i wiązek”, w zakresie określonym w poniższej Tabeli nr 1.

Tabela nr 1. Wykaz przewidywanych ilości gazów technicznych oraz dzierżawy butli i wiązek

L.p.	Nazwa asortymentu	J.m.	Przewidywana ilość w okresie 01.01.2025 r. do 31.12.2026 r.
GAZY TECHNICZNE, BUTLE I WIĄZKI			
1	Tlen techniczny	m ³	19 000,00
2	Acetylen	kg	9 000,00
3	Azot	m ³	4 000,00
4	Mieszanka gazowa Argon 82%+CO2-18%	m ³	15 000,00
5	Argon 4.8	m ³	3 500,00
6	Argon 5.0 butla T-50	szt	30,00 (321 m ³)
7	Wodór	m ³	1 000,00
8	Propan butan techniczny	kg	15 000,00
9	dzierżawa butli technicznych (tlen, azot, argon, mix, wodór, butle specjalne i poniżej 20L)	butla/dzień	785 000,00
10	Dzierżawa butli acetylenowej	butla/dzień	150 000,00
11	Dzierżawa butli propan	butla/dzień	150 000,00
12	Dzierżawa wiązek technicznych - tlen	wiązka/dzień	7 800,00
13	Dzierżawa wiązek technicznych – wodór/acetylen	wiązka/dzień	2 200,00
14	Dzierżawa palet na butle (koszy)	paleta/dzień	65 700,00
15	Transport	kurs	120,00

Wartości podane w Tabeli nr 1 są orientacyjne, wyliczone na podstawie historycznych ilości zużycia w Eltur-Serwis. Zamawiający zastrzega sobie prawo realizowania zamówień uzależnionych od rzeczywistych potrzeb.

1.3. Cel zadania

- 1.3.1. Prowadzenie gospodarki gazów technicznych na potrzeby ELTUR-SERWIS sp. z o.o.
- 1.3.2. Potrzeba nieustannego, sukcesywnego i kompleksowego dostarczania gazów technicznych.

1.4. Szczegółowy zakres rzeczowy prac

- 1.4.1. Dostarczenie gazów i odebranie pustych butli i wiązek gazowych przez **Wykonawcę**,
- 1.4.2. Transport butli środkami transportu **Wykonawcy**, samochodami dostosowanymi zgodnie z obowiązującymi normami ADR w tym zakresie,

- 1.4.3. Odbiór butli z gazem i zdanie pustych butli przez **Zamawiającego** z punktów dostaw wskazanych w punktach 3.2.1., 3.2.2., 3.2.3.
- 1.4.4. Rozładunek i załadunek dostaw z butlami będzie leżał po stronie **Zamawiającego**.
- 1.4.5. Odbiór ilościowy przedmiotu umowy każdorazowo będzie dokonywany przy udziale przedstawicieli Stron.
- 1.4.6. Osoby, pojazdy oraz sprzęt **Wykonawcy** będą spełniać wymogi wynikające z obowiązujących przepisów, pod rygorem ich niedopuszczenia na teren **Zamawiającego** do punktów dostaw wskazanych w punktach 3.2.1., 3.2.2. i 3.2.3.

1.5. Butle i wiązki

- 1.5.1. Butle i wiązki powinny być z ważnym okresem przydatności i w dobrym stanie technicznym. W przypadku stwierdzenia przez **Zamawiającego** nieprawidłowości w stanie technicznym butli, **Wykonawca** będzie wymieniał je na zasadzie reklamacji.
- 1.5.2. Butle, wiązki w których będzie dostarczany gaz pozostają własnością **Wykonawcy**. **Zamawiający** będzie ponosił koszty dzierżawy butli zgodnie z cenami zawartymi w umowie. W przypadku rozbieżności w prowadzonej ewidencji butli, **Wykonawca** i **Zamawiający** zobowiązują się do niezwłocznego wyjaśnienia różnic. W przypadku udowodnionej utraty butli, **Zamawiający** pokryje koszty z tego tytułu.
- 1.5.3. Dostawy przyjęcia/wydania butli będą realizowane na zasadzie wymiany pełne/puste.
- 1.5.4. Po terminie wygaśnięcia umowy **Zamawiający** jest zobowiązany do zwrotu **Wykonawcy** pustych butli, wiązek oraz koszy w terminie trzech miesięcy od zakończenia umowy, przy czym ceny jednostkowe dzierżawy w tym okresie nie ulegną zmianie. **Wykonawca** ma obowiązek odebrać puste butle, wiązki po zgłoszeniu, jednak nie później niż do **31.03.2027r.**
- 1.5.5. Butle pełne, zalakowane, które nie zostały wykorzystane na produkcji do dnia zakończenia umowy, będą zwrócone **Wykonawcy** do dnia **31.03.2027 r.**
- 1.5.6. **Wykonawca** zapewni kosze **Zamawiającemu** do przetrzymywania butli na magazynie, po terminie wygaśnięcia umowy, kosze zostaną zwrócone **Zamawiającemu**.

1.6. Opis proponowanego rozwiązania

- 1.6.1. Podstawowe dostarczanie gazów technicznych:
 - a) najpóźniej w drugim dniu roboczym od przesłania zamówienie szczegółowego z ELTUR SERWIS sp. z o.o. pocztą elektroniczną lub zgłoszeniu telefonicznym,
 - b) podstawową formą zamówienie jest Forma pisemna występująca po zgłoszeniu telefonicznym lub pocztą elektroniczną.
 - c) dostawa do Magazynu Gazów Technicznych w godzinach pracy Magazynu tj. od godz. 6:20 do 13:00,
 - d) dostawa cało samochodowa w ilości minimalnej 60 szt. butli a w ilości maksymalnej 168 szt. butli.
- 1.6.2. Sporadyczne dostarczenie gazów :
 - e) dostawa gazów technicznych w miejsca, w których ELTUR-SERWIS Sp. z o.o. wykonuje powierzone roboty,
 - f) zamówienie jest złożone telefonicznie przez upoważnionego pracownika. Zamówienie telefoniczne wymaga potwierdzenia pisemnego pocztą elektroniczną,

- g) dostawy w miejsca w których ELTUR-SERWIS sp. z o.o. wykonuje powierzone roboty będą występować w ilości minimalnej 4 szt. butli a maksymalnej do 60 szt. butli każdorazowo.

1.7. Termin realizacji usługi

- 1.7.1. Usługa dostarczenia gazów technicznych będzie świadczona w okresie od **01.01.2025 r. do 31.12.2026 r.**
- 1.7.2. Dostarczenie gazów technicznych będzie wykonywane sukcesywnie w miarę potrzeb zgłaszanych przez **Zamawiającego**, telefonicznie lub pocztą elektroniczną, a następnie potwierdzone pisemnie.

2. Wymagania dotyczące wykonania usługi

2.1. Wymagania ogólne

- 2.1.1. **Wykonawca** zobowiązuje się przestrzegać zasad ruchu osobowego, samochodowego i materiałowego obowiązujących na terenie **Zamawiającego PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów, Oddział Elektrownia Opole** oraz w miejscach wykonywanych robót przez ELTUR-SERWIS Sp. z o.o.
- 2.1.2. **Wykonawca** dokona ubezpieczenia na własny koszt ludzi i sprzętu zaangażowanych w realizację zadań wynikających z niniejszej Specyfikacji Technicznej.
- 2.1.3. **Wykonawca** oświadcza, że usługi objęte niniejszej Specyfikacji Technicznej wykona siłami własnymi. W przypadku zatrudnienia podwykonawcy do realizacji usługi będących przedmiotem niniejszej umowy, wymagana jest pisemna zgoda **Zamawiającego** pod rygorem odmowy zapłaty za te usługi.
- 2.1.4. **Wykonawca** powinien posiadać przeszkolony personel posiadający wszelkie, aktualne uprawnienia oraz zezwolenia, niezbędne do wykonywania prac będących przedmiotem niniejszego postępowania.
- 2.1.5. Za wszelkie szkody powstałe, z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy**, na terenie lub w majątku **Zamawiającego** i/lub osób trzecich, podczas wykonywania usług, odpowiedzialny jest **Wykonawca**.
- 2.1.6. **Wykonawca** zobowiązuje się do przebywania w czasie wykonywania usługi wyłącznie w miejscach związanych z jej wykonywaniem.
- 2.1.7. Na czas wykonywanej usługi **Wykonawca** otrzyma przepustki wjazdu, zgodnie z przyjętymi zasadami dla osób i firm wjeżdżających na teren **Zamawiającego** i w miejscach w których ELTUR-SERWIS Sp. z o.o. wykonuje powierzone roboty.

3. Dostarczenie butli z gazem

3.1. Ogólne zasady dostarczenia

- 3.1.1. Ilości dostarczonych i odebranych butli potwierdzone będą, przez **Zamawiającego** i **Wykonawcę**, w DOWODZIE WYDANIA I ZWROT BUTLI PUSTYCH. Dokumenty sporządza w dwóch (2) jednobrzmiących egzemplarzach **Wykonawca**, a potwierdza upoważniony przedstawiciel **Zamawiającego** w zakresie transportu i przyjęcia pełnych butli oraz zdania pustych butli.
- 3.1.2. **Podstawą do wystawienia faktury VAT będzie DOWÓD WYDANIA, potwierdzony przez Zamawiającego w zakresie transportu i przyjęcia pełnych BUTLI. Powyższa faktura powinna zawierać między innymi:**
- 3.1.2.1. nazwę gazu,
 - 3.1.2.2. ilość gazu przekazanego w j.m.,

3.1.2.3. cenę jednostkową gazu.

3.2. Miejsca dostaw gazów technicznych na potrzeby Spółki:

3.2.1. 59-916 Bogatynia ul. Młodych Energetyków 12 ELTUR-SERWIS sp. z o.o.

Magazyn na terenie PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., Oddział Elektrownia Turów

3.2.2. 45-920 Opole ul. Elektrowniana 25 ELTUR-SERWIS sp. z o.o. Oddział Opole

Magazyn na terenie PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., Oddział Elektrownia Opole

3.2.3. Sporadyczne dostawy w miejsca w których ELTUR-SERWIS sp. z o.o. wykonuje powierzone roboty.

4. Dokumenty PGE GiEK S.A:

4.1. Przepisy wewnętrzne Zamawiającego na terenie Oddziału Elektrowni Turów:

4.1.1. Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów (ES nr 125/DP/22) nr instrukcji ELT **IV/A/60/O** dnia 20 listopada 2022r.

4.1.2. Regulamin ratownictwa Elektrowni Turów. (ES nr 137/DP/23) nr instrukcji ELT **I/P/12** z dnia 01 września 2023r.

4.1.3. Zasady kontroli i tryb postępowania w sytuacji stwierdzenia naruszenia przepisów i zasad bhp, ppoż. oraz ochrony środowiska przez pracowników firm zewnętrznych wykonujących prace na terenie PGE GiEK S.A. oddział ELEKTROWNIA TURÓW (ES nr 94/GP/20) nr instrukcji ELT **21598**.

4.1.4. Instrukcja systemu bezpieczeństwa w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów. (ES nr 85/KT/17) nr instrukcji ELT 21525

4.2. Przepisy wewnętrzne Zamawiającego na terenie Oddziału Elektrowni Opole:

4.2.1. Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Elektrowni Opole nr instrukcji VIII / E / 1 z 15.07.2021 (ES 07/Z/2022)

4.2.2. Informator BHP dla firm zewnętrznych wykonujących prace na terenie PGE GiEK Oddział Elektrownia Opole nr VIII / E / 15 z 05.07.2021 (ES 10/Z/2022)

4.2.3. Instrukcja postępowania w sytuacji stwierdzenia naruszenia przepisów lub zasad BHP/Ppoż. przez zatrudnionych w firmach zewnętrznych realizujących zlecenia na terenie Elektrowni Opole nr instrukcji INST 22531 (ES 11/Z/2022)

4.2.4. Kontrola ruchu osobowego, środków transportu oraz rzeczowych składników majątkowych w Oddziale Elektrownia Opole (ES 12/Z/2020)

Wyżej wymienione dokumenty wewnętrzne zostaną udostępnione po podpisaniu Umowy w wersji elektronicznej /płyta CD/. **Wykonawca** po zakończeniu współpracy zwróci przekazane materiały.

Wykonawca poinformuje zatrudnionych pracowników, którzy przy dostawach buli z gazami, zobowiązani będą do przestrzegania wymienionych Instrukcji, regulaminów, informatorów obowiązujących na terenie Zakładów na których znajdują się magazyny **Zamawiającego**.