

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa gazów medycznych i technicznych wraz z dzierżawą zbiorników i butli

- **Zadanie 1 – ciekły azot wraz z dzierżawą zbiornika.**
- Zamawiana ilość ciekłego azotu – 13 000 kg.

1.Przedmiot zamówienia obejmuje:

- 1) dostawę transportem specjalistycznym ciekłego azotu do siedziby Zamawiającego,
 - 2) dzierżawę zbiornika ciekłego azotu o pojemności 800-1000 kg
- jeżeli zajdzie taka konieczność dostawa: w/w zbiornika do siedziby Zamawiającego oraz
- 3) demontaż:
- przedmiotu niniejszego zamówienia w zakresie w/w zbiornika, po zakończeniu trwania umowy,
- jeżeli zajdzie taka konieczność montaż i uruchomienie wydzierżawianego zbiornika na terenie Zamawiającego.

Wymagania Zamawiającego wobec Wykonawcy

1) W związku z dzierżawą Wykonawca zobowiązany jest:

- a) dokonać wizji lokalnej w siedzibie Zamawiającego w celu spełnienia wymagań techniczno-eksploatacyjnych producenta odnośnie przygotowania terenu u Zamawiającego pod ustawienie w/w urządzeń,
- b) jeżeli zajdzie taka konieczność dostarczyć w/w zbiornik.
- c) jeżeli zajdzie taka konieczność zamontować w/w zbiornik ciekłego azotu u Zamawiającego w terminie do 14 dni od dnia zawarcia umowy,
- d) uruchomić w/w zbiornik wraz z dystrybutorem (końcówką do napełniania naczyń DEWAR, oraz sprawdzić szczelność przyłączy,
- e) zagwarantować oraz sprawować ciągły nadzór nad właściwym stanem technicznym zbiornika, w szczególności dokonywać systematycznych przeglądów technicznych w/w urządzenia, oraz napraw serwisowych i gwarancyjnych
- f) zarejestrować w/w zbiornik oraz zapewnić stały nadzór Urzędu Dozoru Technicznego, przy współudziale Zamawiającego.
- g) zdemontować i usunąć po zakończeniu trwania umowy (jeżeli zajdzie taka konieczność) w ciągu 21 dni w/w zbiornik z terenu Zamawiającego.

2.W związku z dostawą ciekłego azotu, transportem specjalistycznym:

1) Wykonawca zobowiązany jest:

- a) dostarczać ciekły azot do siedziby Zamawiającego,
 - b) dostarczać wyłącznie w dni robocze niniejszy przedmiot zamówienia w zakresie ciekłego azotu do siedziby Zamawiającego według bieżących potrzeb Zamawiającego – najpóźniej w ciągu 3-ch dni roboczych od zgłoszenia zapotrzebowania (faksem lub telefonicznie) przez Zamawiającego,
 - c) zapewnić zgodność i jakość dostarczanego ciekłego azotu z normami PN-C-84911:1997 i F.P.IV., oraz dołączać do każdej dostawy wyniki badań czystości gazu – świadectwa kontroli jakości.
- 2) Odbiór w/w zbiornika nastąpi po dokonaniu zgłoszeniu gotowości do odbioru i potwierdzony zostanie pisemnym protokołem odbioru ilościowego i jakościowego, podpisanym przez przedstawicieli Stron.
 - 3) Czas reakcji na zgłoszenie usterki, dotyczącej wydzierżawianych zbiorników wyniesie max. 3 dni robocze.

- 4) Ilość zatankowanej do zbiornika cieczy (ciekły azot) określona będzie na podstawie pomiaru za pomocą przepływomierza umieszczonego przy cysternie. Przepływomierze przy cysternach muszą posiadać pozwolenie Głównego Prezesa Urzędu Miar w Warszawie –na tankowanie zbiorników.
- 5) Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia reklamacji ilościowych dotyczących dostaw ciekłego azotu w ciągu max. 14 dni od ich zgłoszenia.

- **Zadanie 2 – gaz medyczny sprężony tlen wraz z dzierżawą butli**
- Zamawiane ilości łącznie, sprężonego tlenu medycznego – 595,80 m³

1.Przedmiotem zamówienia jest dostawa gazów do celów medycznych (leków):

1) Sprężony tlen medyczny w butlach:

- a) butla zawierająca 0,3 m³ gazu (własność Zamawiającego i dzierżawa od Wykonawcy),
- b) butla zawierająca 1,6 m³ gazu (własność Zamawiającego i dzierżawa od Wykonawcy),
- c) butla zawierająca 6,4 m³ gazu (dzierżawa od Wykonawcy)

2.Wykonawca zobowiązany jest:

- a) dostarczać przedmiot umowy wyłącznie w dni robocze do siedziby Zamawiającego według bieżących potrzeb Zamawiającego – najpóźniej w ciągu 3-ch dni roboczych od zgłoszenia zapotrzebowania (faksem lub telefonicznie) przez Zamawiającego,
- b) zapewnić zgodność i jakość dostarczanych gazów zgodnie z normami.
- c) zapewnić specjalistyczny transport
- d) dzierżawy butli
- e) napełniać butle Zamawiającego
- f) Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia reklamacji ilościowych dotyczących dostaw gazu w ciągu max. 14 dni od ich zgłoszenia.

- **Zadanie 3 – dwutlenek węgla medyczny wraz z dzierżawą butli**

- Zamawiane ilości dwutlenku węgla medycznego do celów laparoskopowych – 460 kg

- Zamawiane ilości dwutlenku węgla medycznego do celów kriogenicznych - 208 kg

1.Przedmiotem zamówienia jest dostawa

- a) dwutlenku węgla medycznego do celów laparoskopowych 7,0 kG gazu (dzierżawa od Wykonawcy),
- b) dwutlenku węgla medycznego do celów laparoskopowych 26,0 kG gazu (dzierżawa od Wykonawcy),
- c) dwutlenku węgla medycznego do celów kriogenicznych 26,0 kG gazu (własność Zamawiającego),

2.Wykonawca zobowiązany jest:

- a) dostarczać przedmiot umowy wyłącznie w dni robocze do siedziby Zamawiającego według bieżących potrzeb Zamawiającego – najpóźniej w ciągu 3-ch dni roboczych od zgłoszenia zapotrzebowania (faksem lub telefonicznie) przez Zamawiającego,
- b) zapewnić zgodność i jakość dostarczanych gazów zgodnie z normami.
- c) zapewnić specjalistyczny transport
- d) dzierżawy butli
- e) napełniać butle Zamawiającego
- f) Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia reklamacji ilościowych dotyczących dostaw gazu w ciągu max. 14 dni od ich zgłoszenia.

- **Zadanie 4 – podtlenek azotu medyczny wraz z dzierżawą butli.
Zamawiane ilości medycznego podtlenku azotu – 2 800 kg.**

a) podtlenek azotu (N_2O) - 7 kg (dzierżawa od Wykonawcy)

1. Wykonawca zobowiązany jest:

- a) dostarczać przedmiot umowy wyłącznie w dni robocze do siedziby Zamawiającego według bieżących potrzeb Zamawiającego – najpóźniej w ciągu 3-ch dni roboczych od zgłoszenia zapotrzebowania (faksem lub telefonicznie) przez Zamawiającego,
- b) zapewnić zgodność i jakość dostarczanych gazów zgodnie z normami.
- c) zapewnić specjalistyczny transport
- d) dzierżawy butli
- f) Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia reklamacji ilościowych dotyczących dostaw gazu w ciągu max. 14 dni od ich zgłoszenia.

- **Zadanie 5 – gazy techniczne wraz z dzierżawą butli.**

- **Zamawiane ilości acetylenu technicznego – 35 kg**

- **Zamawiane ilości sprężonego tlenu technicznego - 64 m³**

- **Zamawiane ilości powietrza syntetycznego sprężonego - 20 m³**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa gazów technicznych w butlach:

- a) acetylen techniczny – butle zawierające 7 kg gazu (własność Zamawiającego),
- b) tlen techniczny sprężony - butle o pojemności 6,4 m³ (dzierżawa od Wykonawcy),
- c) powietrze syntetyczne sprężone - butla zawierająca 1,0 m³ gazu (własność Zamawiającego)

2. Wykonawca zobowiązany jest:

- a) dostarczać przedmiot umowy wyłącznie w dni robocze do siedziby Zamawiającego według bieżących potrzeb Zamawiającego – najpóźniej w ciągu 3-ch dni roboczych od zgłoszenia zapotrzebowania (faksem lub telefonicznie) przez Zamawiającego,
- b) zapewnić specjalistyczny transport
- c) dzierżawy butli
- d) Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia reklamacji ilościowych dotyczących dostaw gazu w ciągu max. 14 dni od ich zgłoszenia.

- Zamawiający dopuszcza częściowe składanie ofert.

- Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.