

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
oraz
wymagania Zamawiającego związane z realizacją zamówienia:**

„Dostawa gazów medycznych i technicznych dla potrzeb Uzdrowiska Goczałkowice -Zdrój w Goczałkowicach-Zdroju”

1. Wykaz zamawianych gazów medycznych

- (1) W prowadzonym postępowaniu Zamawiający przyjmuje, że **gazem medycznym** jest:
 - a) Tlen medyczny sprężony w butlach o pojemności wodnej 10 l będący produktem leczniczym;
 - b) Tlen medyczny sprężony w butlach o pojemności wodnej 2 l będący produktem leczniczym;
 - c) Dwutlenek węgla medyczny do krioterapii w butlach o pojemności wodnej 40 l lub 50 l będący wyrobem medycznym, stosowany do zabiegów suchej kąpeli CO₂;
 - d) Dwutlenek węgla medyczny do laparoskopii w butlach o pojemności wodnej 40 l lub 50 l będący wyrobem medycznym, stosowany do iniekcji podskórnych;
 - e) Ciekły azot medyczny będący wyrobem medycznym, stosowany do zabiegów krioterapii ogólnej i punktowej;.
 - f) Ciekłe powietrze medyczne będące wyrobem medycznym, stosowane do zabiegów krioterapii ogólnej i punktowej;
- (2) W prowadzonym postępowaniu Zamawiający przyjmuje, że **gazem technicznym** jest:
 - a) dwutlenek węgla techniczny w butlach o pojemności 40 lub 50 l stosowany do kąpeli kwasowęgłowych.
- (3) Oferowane produkty będące produktami leczniczymi w rozumieniu ustawy z dnia 6 września 2011 r Prawo farmaceutyczne muszą posiadać aktualne pozwolenie na dopuszczenie ich do obrotu w rozumieniu Prawa Farmaceutycznego.
- (4) Oferowane produkty będące wyrobami medycznymi muszą posiadać aktualne dokumenty dopuszczające do obrotu - certyfikat CE, zgłoszenie do Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych (URPLW MiPB) oraz spełniać wymagania zgodnie z ustawą z dnia 07 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych i przepisami wykonawczymi (jeśli prawo nakłada obowiązek posiadania takich dokumentów).
- (5) Przewidywane ilości zamawianych gazów określone zostały w załącznikach 4a-4d do SWZ, w których zawarto opis części (pakietów, na jakie Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia, tj. pakiet nr 1, 2, 3 i 4

2. Miejsce i okres realizacji zamówienia.

- (1) Miejscem realizacji Umowy jest teren Uzdrowiska Goczałkowice -Zdrój i obiekty położone przy ulicy Uzdrowskiej 55 i 59, 43-230 Goczałkowice-Zdrój.
- (2) Czas trwania umowy wynosi 12 miesięcy

3. Ponadto informujemy, że:

- (1) W okresie trwania umowy dostawy odbywać się będą w ilościach oraz częstotliwościach podyktowanych aktualnym zapotrzebowaniem Zamawiającego:

- a) w odniesieniu do ciekłego powietrza medycznego - na podstawie telemetrii zamontowanej na obu zbiornikach, lub ewentualnie na podstawie zamówienia złożonego telefonicznie (które następnie będzie potwierdzane mailowo) lub mailowo;
 - b) w odniesieniu do ciekłego azotu medycznego – na podstawie zamówienia złożonego telefonicznie (które następnie będzie potwierdzane mailowo) lub mailowo;
 - c) w odniesieniu do gazów dostarczanych w butlach - na podstawie zamówienia złożonego telefonicznie (które następnie będzie potwierdzane mailowo) lub mailowo;
- (2) Zamawiający wymaga, aby każda dostawa ciekłego powietrza medycznego odbywała się przy pomocy cysterny o dopuszczalnej masie całkowitej nie większej niż 26 ton, a ciekłego azotu medycznego pojazdem o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 t.
- (3) Przez dostawę Zamawiający rozumie cykliczne dostawy w okresie obowiązywania Umowy:
- a) dla ciekłego powietrza medycznego - na podstawie dostępnych bezpośrednio Wykonawcy danych pochodzących z telemetrii monitorującej stan ciekłego powietrza medycznego lub ewentualnie na podstawie zamówień składanych telefonicznie (które następnie będą potwierdzane mailowo) lub mailowo;
 - b) dla ciekłego azotu medycznego oraz gazów w butlach - w ilościach i terminach wskazanych przez Zamawiającego w zamówieniach składanych telefonicznie (które następnie będą potwierdzane mailowo) lub mailowo;
- w dni robocze od poniedziałku do piątku, w godzinach od 08:00 do 15:00 z zastrzeżeniem postanowienia dostawy tlenu medycznego, dla którego Zamawiający wymaga dostawy w terminie 48 godzin od daty otrzymania zamówienia.

4. Dzierżawa butli oraz zbiorników kriogenicznych:

- (1) W ramach Umowy Zamawiający wymaga objęcia dzierżawą butli w następujących ilościach i rodzajach::
- a) 5 szt. butli o pojemności wodnej 10 l na tlen medyczny dziennie;
 - b) 10 szt. butli o pojemności wodnej od 2 l na tlen medyczny dziennie;
 - c) 4 szt. butli o pojemności 40 l lub 50 l na dwutlenek węgla medyczny do krioterapii dziennie;
 - d) 1 szt. butli o pojemności 40 l lub 50 l na dwutlenek węgla medyczny do laparoskopii dziennie;
 - e) 14 szt. butli o pojemności 40 l lub 50 l na dwutlenek węgla techniczny dziennie.

Uwaga: Zamawiający zastrzega, że ilość dzierżawionych butli w czasie trwania umowy może ulec zmianie .

- (2) Miesięczną dzierżawą zostaną objęte zbiorniki kriogeniczne, będące własnością Wykonawcy, które zostaną zamontowane na terenie Uzdrowiska w ilości:
- a) dwa zbiorniki kriogeniczne o pojemności wodnej ok. 6000 l - na ciekłe powietrze medyczne,
 - b) jeden zbiornik na ciekły azot medyczny, o pojemności wodnej 230 l,

Uwaga dotycząca zbiorników wskazanych pod lit. a) i b) powyżej:

- Przeznaczone do codziennej eksploatacji na terenie Uzdrowiska w okresie trwania umowy.
- Wykonawca w ramach wynagrodzenia umownego przystosuje zbiornik na ciekły azot medyczny do napełnienia zbiorników przenośnych (Dewara);
- Wykonawca w ramach wynagrodzenia umownego zapewni dostawę i montaż zbiorników w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, a uzależnionym od demontażu aktualnie zamontowanych u Zamawiającego zbiorników przez dotychczasowego wykonawcę.

Uwaga dotycząca zbiorników wskazanych pod lit. a) powyżej:

- Wymaga się zainstalowania w ramach wynagrodzenia umownego urządzeń monitorujących stan ciekłego powietrza medycznego oraz dokonywania dostaw na podstawie wskazań urządzeń bez konieczności składania przez Zamawiającego odrębnego zamówienia, z możliwością telefonicznej (i potwierdzonej mailowo) lub mailowej zmiany terminu dostawy gazu.

(3) Zamawiający wymaga zbiorników bez parownicy.

5. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla dostawy i montażu dzierżawionych zbiorników kriogenicznych na ciekłe powietrze medyczne.

- (1) Zamawiający wymaga, aby w skład stacji zgazowania wchodziły następujące elementy:
 - a) **zbiornik kriogeniczny** - 2 szt. o poj. wodnej ok. 6000 l
 - b) **zbiornik na ciekły azot medyczny** o poj. wodnej 230 l,
- (2) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kompletną instrukcję obsługi zbiorników kriogenicznych na ciekłe powietrze medyczne oraz zbiornika na ciekły azot medyczny wraz ze schematami ich instalacji.
- (3) Koszt dostawy, montażu, dzierżawy zbiorników Wykonawcy powinien obejmować:
 - a) przygotowanie dokumentacji technicznej niezbędnej do posadowienia, podłączenia, zainstalowania oraz uruchomienia zbiorników wraz z instrukcją ich obsługi,
 - b) dostawę i posadowienie zbiorników Wykonawcy z kompletnym osprzętem w miejscu wskazanym do posadowienia i przyłączenia na terenie Zamawiającego;
 - c) montaż i podłączenie zbiorników oraz zamontowanie telemetrii - w przypadku zbiorników na ciekłe powietrze medyczne;
 - d) uruchomienie zbiorników;
 - e) uzgodnienia oraz odbiór przez Urząd Dozoru Technicznego;
 - f) szkolenie pracowników wskazanych przez Zamawiającego w zakresie codziennej obsługi zbiorników;
 - g) w całym okresie trwania umowy utrzymanie zbiorników w należytych stanie technicznym, tj. zapewnienie bieżących przeglądów oraz ich konserwację zgodnie z zaleceniami producenta oraz wymaganiami Urzędu Dozoru Technicznego (Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego dla niektórych urządzeń ciśnieniowych podlegających dozorowi technicznemu z dnia 17 grudnia 2021 r., Procedura UDT Numer PS-1/3, w tym poprzez:
 - sprawdzenie działania zaworów bezpieczeństwa i odnotowanie tego w książce napełnień lub pozostawienie stosownego poświadczenia w książce rewizyjnej- zgodnie § 48 do ww. rozporządzenia;
 - legalizację zbiorników;
 - h) bieżące usuwanie awarii wraz z naprawami.
- (4) Zbiorniki kriogeniczne na ciekłe powietrze medyczne oraz zbiornik na azot medyczny zostaną objęte dzierżawą, z tytułu której Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w miesięcznych okresach rozliczeniowych.
- (5) Zamawiający zapewni możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej na terenie obiektów Zamawiającego w miejscu wyznaczonym na posadowienie i montaż zbiorników kriogenicznych (Zamawiający rekomenduje przeprowadzenie wizji).

6. Realizacja dostaw

- (1) Realizowana przez Wykonawcę bieżąca dostawa gazów musi być zgodna asortymentowo i ilościowo z zamówieniem złożonym przez Zamawiającego, a gazy dostarczane będą przystosowanym środkiem transportu Wykonawcy.
- (2) Dostawy zamówionego ciekłego powietrza medycznego i ciekłego azotu medycznego odbywać się będą:
 - a) autocysterną o dmc do 26 ton – w przypadku ciekłego powietrza medycznego
 - b) oraz pojazdem o dmc do 3,5 t – w przypadku ciekłego azotu medycznego,do zbiorników stanowiących własność Wykonawcy i wypożyczonych na rzecz Zamawiającego. Pomiar ilości dostarczanego ciekłego powietrza medycznego odbywać się będzie za pomocą mierników na cysternie Wykonawcy.
- (3) Zamówienie obejmuje również dzierżawę butli na dwutlenek węgla medyczny do krioterapii, dwutlenek węgla medyczny do laparoskopii, tlen medyczny, dwutlenek węgla techniczny. Na każdej dostarczonej butli z gazem powinny znajdować się wszystkie dane umożliwiające prawidłową identyfikację produktu, w tym w szczególności butle muszą być oznakowane etykietą produktu wraz z nalepkami ostrzegawczymi, powinny być oznakowane za pomocą barw rozpoznawczych zgodnie z normą PN-EN1089-3, posiadać wyraźnie oznaczony termin ważności, numer serii zawartości oraz datę legalizacji butli.
- (4) Zwrot pustych butli będzie następował wraz z kolejną dostawą gazów.
- (5) Wykonawca do każdej partii dostarczonych gazów załączy potwierdzenia dostawy tzw. Dokument „Wz” określający rodzaj i ilość dostarczonego gazu. Każdorazowa dostawa gazów – produktów leczniczych oraz wyrobów medycznych musi odpowiadać wszelkim wymogom dopuszczającym je do obrotu w lecznictwie oraz posiadać instrukcję zastosowania w formie ulotki w języku polskim.

W przypadku wadliwej ilościowo i/lub jakościowo dostawy: Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznej wymiany dostarczonego towaru na towar wolny od wad (przy wadach jakościowych) lub dostarczenia brakującego towaru (przy wadach ilościowych);

Wykonawca zobowiązuje się do rozpatrzenia reklamacji oraz uzupełnienia braków ilościowych lub wymiany asortymentu, w którym stwierdzono wady jakościowe, na asortyment wolny od wad, niezwłocznie, jednak nie później, niż w terminie w ciągu 48 godzin od otrzymania reklamacji. Uzupełnienie braków lub wymiana asortymentu następuje na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wszelkie braki (ilościowe lub jakościowe) lub wady stwierdzone w dostawie Zamawiający zgłasza Wykonawcy niezwłocznie w formie pisemnej lub poprzez wiadomość e-mail przesłaną na adres wskazany przez Wykonawcę.

7. Podwykonawcy

- (1) Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
- (2) Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.
- (3) Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 462 ust. 7 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.