



SCM sp. z o. o.

STOBRAWSKIE CENTRUM MEDYCZNE

spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Kup
ul. Karola Miarki 14, 46-082 Kup

Tel.77/403-28-50; fax.77/403-28-53; sekretariat@szpital-kup.eu; www.szpital-kup.eu

Kup, dn. 8 maja 2019r.

Szpital Pulmonologiczno
-Reumatologiczny w Kup
tel.77 403-28-50

Szpital Rehabilitacyjny
w Pokoju
Tel.77/406-54-50

Ambulatorium
w Chróścicach (POZ)
Tel/fax 77/469-52-35



Zapytanie ofertowe

o wartości szacunkowej nieprzekraczającej wyrażonej w złotych
równowartości kwoty 30 000 euro

W imieniu Stobrawskiego Centrum Medycznego Sp. z o. o. z siedzibą w Kup zwracam się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej w zakresie **modernizacji i przeglądów instalacji tlenowej**.

I. Wykonanie modernizacji stacjonarnej rozprężalni tlenu medycznego w Szpitalu Pulmonologiczno-Reumatologicznym w Kup

- Informacje ogólne: Tlen medyczny jest dostarczany ze stałego zbiornika ciśnieniowego tlenu firmy HARSCU CC – 3000 S; typ MAN 4M o pojemności 2,99m³/3,7m³ oddalonego kilka metrów od budynku, w którym znajduje się obecna instalacja rozprężania tlenu (wymiary budynku 10 m x 8 m). Instalacja tlenowa o Ø 35 (w gruncie) liczy około 60 metrów od budynku rozprężalni do miejsca wejścia do budynku głównego Szpitala (zawór główny), a około 80 metrów do pierwszego pionu (Ø28 mm) zlokalizowanego w odległości 20 metrów od zaworu głównego na poziomie piwnicy wewnątrz budynku głównego Szpitala. Drugi pion (Ø 28 mm) jest oddalony od pierwszego o 50 metrów. Od przewodu łączącego pierwszy i drugi pion (prostopadle) w odległości 40 metrów znajduje się trzeci pion (Ø 28 mm). Budynek posiada parter i trzy kondygnacje. Tlen jest doprowadzony do 8 komórek medycznych o łącznej ilości punktów poboru tlenu - 151.
- Główne założenia realizacji rozprężalni:
 - Rozprężalnia tlenu medycznego - zlokalizowana jest w budynku (wymiary 10 x 8m), który znajduje się kilka metrów od zbiornika magazynowego tlenu. Jej zadaniem ma być zaopatrzenie w tlen medyczny wewnętrznej instalacji tlenu zasilającej poszczególne punkty poboru.
 - Rozprężalnia powinna być wyposażona w tablicę redukcyjną, która składa się z części redukcyjnej, centralnej oraz rezerwowej i awaryjnej z zaworami bezpieczeństwa, zestawu przyłączy wysokociśnieniowych, rampy butlowej i uchwytów butlowych, rurociągu z zaworem odcinającym. Jej zadaniem jest automatyczne nadzorowanie, redukcjonowanie i utrzymanie stałego, określonego ciśnienia tlenu.
- Wymagania dodatkowe:
 - Wszystkie źródła tlenu muszą mieć możliwość zasilenia całej instalacji w pracy pojedynczej, a każdy układ - automatycznego przełączania (w przypadku braku dostępności do tlenu medycznego) z jednego źródła na drugie. Nie dopuszcza się rozwiązań mechanicznych wymagających ingerencji personelu technicznego, który jedynie ma być poinformowany o fakcie przełączenia i odpowiednio zareagować. Ponadto, automatyczne przełączanie ma umożliwić równomierne wykorzystywanie poszczególnych źródeł. W systemach gazów rozprężanych należy stosować źródła wyprodukowane zgodnie z dyrektywą UE i mające znak bezpieczeństwa CE dla wyrobów medycznych II klasy.
 - Przełączanie obecnie działającego systemu rozprężania tlenu medycznego na nową instalację po jej wykonaniu, nie może spowodować przerw w dostawie tlenu do końcowych punktów odbioru.**
 - Kompletne systemy redukcyjne gazów sprężonych są odrębnymi wyrobami medycznymi, które muszą odpowiadać wymaganiom normy PN-EN ISO 7396 - 1:2016.



SCM sp. z o. o.

STOBRAWSKIE CENTRUM MEDYCZNE

spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Kup
ul. Karola Miarki 14, 46-082 Kup

Tel.77/403-28-50; fax.77/403-28-53; sekretariat@szpital-kup.eu; www.szpital-kup.eu

Szpital Pulmonologiczno
-Reumatologiczny w Kup
tel.77 403-28-50

Szpital Rehabilitacyjny
w Pokoju
Tel.77/406-54-50

Ambulatorium
w Chróścicach (POZ)
Tel/fax 77/469-52-35



d) Prace montażowe przy instalacji rozprężania tlenu należy przeprowadzić przez przeszkolonych monterów. Instalacja może być przekazana do eksploatacji po przeprowadzeniu szkolenia w zakresie użytkowania i bezusterkowym odbiorze końcowym z jednoczesnym przekazaniem wymaganych w zapytaniu dokumentów.

e) **Uwaga:** Szczegółowy wykaz i opis wymaganych parametrów technicznych rozprężalni, opisany jest w **załączniku nr 2** do niniejszego zapytania – łącznie z wykazem dokumentów wymaganych do przekazania Zamawiającemu.

W ofercie należy podać: koszt całkowity wykonania automatycznej instalacji rozprężania tlenu spełniającej wymogi zapytania ofertowego.

II.

1. **Wymiana 40 punktów poboru tlenu w systemie AGA (pojedynczy panel natynkowy), w niżej wymienionych komórkach medycznych Szpitala:**

- | | |
|--|-----------|
| a) Oddział Chorób Płuc | - 28 szt. |
| b) Oddział Chorób Płuc (odcinek gruźliczy) | - 1 szt. |
| c) Oddział Reumatologiczny | - 1 szt. |
| d) Oddział Rehabilitacji Dziecięcej | - 9 szt. |
| e) Izba Przyjęć | - 1 szt. |

2. Zabudowa -przelotowo na pionach 4 szt. strefowych punktów informacyjnych w oddziałach: rehabilitacji dziecięcej, geriatrycznym, chorób płuc i chorób płuc dla dzieci.

- a) Punkty należy zamontować w miejscu dostępnym i dobrze widocznym.
b) Punkty powinny być opisane i zapewniać:
- zamykanie o otwieranie przepływu tlenu pod ciśnieniem,
 - pomiar i wskazanie ciśnienia,
 - fizyczne oddzielenie instalacji,
 - awaryjne otwarcie bez użycia kluczyka.

3. Wymiana 2 szt. zaworów przelotowych (1" – Ø 28) i 1 szt. zaworu głównego przelotowego (5/4" - Ø35) - z zaworem bezpieczeństwa w piwnicy budynku głównego Szpitala w Kup.

W ofercie należy podać koszt całkowity: wymiany punktów poboru tlenu **II.1**, zabudowy strefowych punktów informacyjnych **II.2** i wymiany zaworów na instalacji **II.3**.

III. Wykonanie przeglądów instalacji tlenowej (od zbiornika do końcowych punktów poboru tlenu łącznie z rozprężalnią tlenu) w Szpitalu Pulmonologiczno Reumatologicznym w Kup w okresie do lipca 2021r.

1. Wykonanie prób szczelności instalacji tlenu na poszczególnych odcinkach instalacji, w tym weryfikacja stanu technicznego instalacji i działania sygnalizacji stanu gazu w szczególności:

- a) Wykonanie przeglądu systemu rurociągowego tlenu zawierającego 151 szt. punktów poboru, w tym sprawdzenie: mechanicznego ich działania, szczelności i identyfikacji punktów poboru.
b) Kontrola systemu alarmowego w zakresie jego funkcjonalności.
c) Kontrola szczelności zaworów odcinających (głównych) na oddziałach szpitalnych.
d) Wykonanie przeglądu rozprężalni tlenu w tym sprawdzenie:
- szczelności połączeń gwintowanych,
 - sprawności sygnalizacji alarmowej tablicy redukcyjnej,
 - nastaw reduktorów ciśnienia i nastaw zaworów nadmiarowych,
 - sprawności manometrów kontrolnych,
 - prawidłowości działania zaworów zwrotnych, ramp butlowych i uchwytów butlowych.

2. Z przeglądu instalacji tlenu medycznego Wykonawca zobowiązany jest sporządzić protokół zawierający:

- a) Szczegółowy opis wszystkich punktów poboru z podziałem na poszczególne pomieszczenia.
b) Opis wyników badań uzyskanych w zakresie wykonanych czynności kontrolnych.



SCM sp. z o. o.

STOBRAWSKIE CENTRUM MEDYCZNE

spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Kup
ul. Karola Miarki 14, 46-082 Kup

Tel.77/403-28-50; fax.77/403-28-53; sekretariat@szpital-kup.eu; www.szpital-kup.eu

Szpital Pulmonologiczno
-Reumatologiczny w Kup
tel.77 403-28-50

Szpital Rehabilitacyjny
w Pokoju
Tel.77/406-54-50

Ambulatorium
w Chróścicach (POZ)
Tel/fax 77/469-52-35



- c) Wnioski pokontrolne - ocenę zgodności instalacji z wymaganiami zawartymi w obowiązujących normach dotyczących systemów rurociągowych do sprężonych gazów medycznych.
- d) Wynikiem przeglądu powinny być wszelkie dane umożliwiające sporządzenie kosztorysu na ewentualną naprawę instalacji i wymianę zużytych części.

Ceny za przeglądy opisane w rozdziale III winny być cenami ryczałtowymi za wykonanie poszczególnych przeglądów w okresie od daty otrzymania zlecenia do daty zakończenia przeglądu rocznego w 2021r.

INFORMACJE DODATKOWE

1. Termin realizacji:

- a) Wykonanie prac opisanych w rozdziale I - w ciągu **60 dni roboczych** od daty otrzymania zlecenia/podpisania umowy.
- b) Wykonanie prac opisanych w rozdziale II - w ciągu **20 dni roboczych** od daty otrzymania zlecenia/podpisania umowy.
- c) Wykonanie kresowych przeglądów instalacji tlenu medycznego opisanych w rozdziale III:
- Półroczne - styczeń 2020r. i styczeń 2021r.
 - Roczne - lipiec 2020r. i lipiec 2021r.

2. Kryterium decydującym o wyborze oferty jest **wartość oferty = 100%**.

3. Oferty można składać na całość prac opisanych w rozdziałach I-III lub na każdy z poszczególnych zakresów (I, II i III) z osobna. Formularz oferty stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.

4. Zaproponowane ceny powinny uwzględniać wszystkie wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia rozdziały I, II i III.

5. Zamawiający zastrzega możliwość zwracania się do Wykonawców o wyjaśnienie treści oferty lub wyzwania do uzupełnienia dokumentów.

6. Składający ofertę może zwrócić się o wyjaśnienia dotyczące przedmiotu zamówienia.

7. Osobą uprawnioną do kontaktu ze strony Zamawiającego jest **Mirosław Wójciak**, tel. 500-040-071,

8. Ofertę należy złożyć w SEKRETARIACIE Zarządu SCM Sp. z o. o., budynek administracyjny przy ul. Szpitalnej 10, 46-082 Kup lub przesłać na adres e-mail: zamowieniapubliczne@szpital-kup.eu - w terminie do dnia **22 maja 2019r.**

9. Oferenci zostaną poinformowani o wyborze oferty najkorzystniejszej w terminie do dnia **31 maja 2019r.**

10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyny a także zamknięcia niniejszego postępowania bez wyboru którejkolwiek z ofert.

KIEROWNIK DZIAŁU
ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH ZAKUPÓW
Ewa Jonienc
mgr Ewa Jonienc