

Załącznik nr 5 do SIWZ

UMOWA NR .../D/2017
wzór umowy dla zadania nr 4

Zawarta w dniu r. w Chęcinach pomiędzy:

Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym im. św. Rafała w Czerwonej Górze, ul. Czerwona Góra 10, 26-060 Chęciny wpisanym do rejestru prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Kielcach Wydział X Gospodarczy Rejestrowy pod numerem 0000009315, NIP 959-128-99-64, Regon 000296213 zwanym dalej „**Zamawiającym**” reprezentowanym przez:

Dyrektora – Youssefa Sleimana,

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)

(nazwa firmy), z siedzibą w przy ulicy, wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS:, zwanym w dalszej treści umowy „**Wykonawcą**”, reprezentowanym przez:

..... –

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej)

(imię i nazwisko), przedsiębiorcą działającym pod firmą z siedzibą w przy ulicy, wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej, numer NIP:, numer REGON: zwanym w dalszej treści umowy „**Wykonawcą**”

Podstawa zawarcia niniejszej umowy:

Niniejsza umowa jest następstwem wyboru przez Zamawiającego oferty Wykonawcy w postępowaniu prowadzonym w trybie **przetargu nieograniczonego poniżej 209 000 EURO**, w trybie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1265 ze zm.)

§ 1

Przedmiot umowy:

1. Przedmiotem umowy jest **dostawa, montaż i uruchomienie rezerwowej stacji redukcji tlenu medycznego wraz z węzłem redukcyjnym zbiornika** na potrzeby Oddziałów w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. św. Rafała w Czerwonej Górze.
2. Wykonawca zapewnia, że przedmiot umowy odpowiada warunkom zawartym w formularzu ofertowym.
3. Integralną częścią niniejszej umowy jest formularz ofertowy Wykonawcy.

§ 2

Czas trwania umowy:

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy w terminie **8 tygodni** licząc od daty podpisania umowy tj. do r.
2. Wykonawca w w/w terminie dokona instalacji przedmiotu umowy, uruchomienia i przeszkolenia personelu.

§ 3

Wartość umowy:

1. Wartość niniejszej umowy wynosi **zł netto** (słownie: zł^{00/100}) plus należny podatek VAT w wysokości co daje wartość **brutto**: **zł** (słownie: zł^{00/100}),
2. Określona w ust. 1 wartość obejmuje wszystkie koszty związane z dostawą, instalacją, szkoleniem, serwisem gwarancyjnym.

§ 4

Terminy i warunki płatności:

1. Należność z tytułu realizacji przedmiotu zamówienia określoną w § 3 ust. 1, Zamawiający zapłaci Wykonawcy przelewem na rachunek bankowy nr w terminie **30** dni od otrzymania faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę.
2. Za dzień zapłaty faktury VAT przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
3. Podstawą do zapłaty będzie prawidłowo wystawiona faktura VAT z dołączonym protokołem odbioru przedmiotu zamówienia podpisanym przez strony.

§ 5

Przedstawiciele stron:

1. Upoważnionym do kontaktów z Wykonawcą i merytorycznego realizowania umowy jest: **Grzegorz Śledź**- Koordynator Sekcji Obsługi Technicznej **tel. 41 346 55 45 wew. 224 lub 179, fax. 41 346 55 67**, e-mail: administracja@czerwonagora.pl lub g.sledz@czerownagora.pl
2. Osobą upoważnioną przez Wykonawcę do nadzoru nad realizacją umowy, odpowiedzialną za eksploatację, obsługę techniczną, serwis oraz kontakt z Zamawiającym, jest
tel..... fax.....

§ 6

Warunki realizacji umowy:

1. Wykonawca oświadcza, że dostarczony przedmiot umowy spełnia następujące wymagania:
 - 1.1. odpowiada wszystkim wymaganiom technicznym zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy,
 - 1.2. jest fabrycznie nowy, sprawny i wolny od wad,
 - 1.3. posiada deklarację zgodności, CE, oraz wymagane przepisami nadrzędnymi dopuszczenia do obrotu i używania.
2. Zamawiający wymaga:
 - 2.1. Konfiguracja urządzeń:
 - a) automatyczna tablica redukcyjna I stopnia, dwustronne zasilanie:
 - wyposażona w panel sygnalizacyjno-alarmowy z optyczną sygnalizacją rampy pracującej oraz sygnalizacją alarmową rampy pustej tj. przy spadku ciśnienia poniżej 8 bar,
 - zasilanie elektryczne napięciem 24 VDC (dotykobezpiecznym),
 - wydajność reduktorów I stopnia min. 75 m³/h,

- ciśnienie robocze tablicy redukcyjnej min. 20 MPa,
 - automatyczne przełączanie ramp butlowych,
 - wyposażona w zawór nadmiarowy o ciśnieniu otwarcia 1,15 MPa, zamontowany w przełączniku automatycznym,
 - przetworniki ciśnienia wlotowego (w rampie butlowej) pozwalające wygenerować sygnały alarmowe w momencie spadku ciśnienia poniżej 0,8 MPa,
 - tablica wyposażona w zawory odcinające każdy z reduktorów umożliwiając prace konserwacyjne (np. demontaż) podczas prowadzenia ruchu stacji
- b) dwie rampy po minimum 8 szt butli każda; kolektory butlowe wyposażone w zawory z funkcją zwrotną,
- c) reduktor II stopnia (sieciowy) o wydajności dostosowanej do reduktorów I stopnia, z płynną regulacją ciśnienie wyjścia w zakresie od 2,5 do 10 bar,
- d) zintegrowany panel awaryjno-konserwacyjny z zaworem odcinającym, wyposażony w złącze awaryjne, zawór nadmiarowy, przetwornik ciśnienia w sieci zewnętrznej,
- e) zawór min. DN20 łączący funkcje odcinania i zrzutu ciśnienia z sieci zewnętrznej wyposażony w manometr, pozwalający na uwolnienie ciśnienia z instalacji rozprowadzającej w sytuacji awaryjnej za pomocą półobrotu pokrętła zaworowego,
- f) węzeł redukcyjny zbiornika tlenu tj. tablica redukcyjna II stopnia wyposażona w dwa reduktory o wydajności min. 230 m³/h przy ciśnieniu 8 bar, zabudowane w układzie by-pass, w komplecie z zaworami odcinającymi pozwalającymi na naprzemienną pracę reduktorów.

Wymienione komponenty powinny być oznaczone znakiem CE na zgodność z wymaganiami Dyrektywy Europejskiej 93/42/EEC o wyrobach medycznych jako kompletne urządzenia zgodnie ze specyfikacją. Wykonawca powinien potwierdzić to odpowiednimi dokumentami.

Układ połączeń zgodnie z PN-EN 7396-1 "Systemy rurociągowo do gazów medycznych- Część I: Systemy rurociągowo do sprężonych gazów medycznych i próżni"

Zamawiający wymaga dostawy fabrycznie nowych urządzeń stacji redukcyjnych. Ze względu na kluczową rolę zasilania w gazy medyczne nie dopuszcza się prefabrykatów poszczególnych komponentów. Nie dopuszcza się przełączania ramp butlowych za pomocą elektroaworów.

2.2. Moduł telemetryczny: zbierający sygnały z wszystkich przetworników ciśnienia i generujący wiadomości tekstowe SMS w sytuacji alarmowej.

Zamawiający wymaga dostawy, montażu i uruchomienia modułu telemetrycznego celem powiadamiania o stanach alarmowych za pomocą wiadomości tekstowych SMS przesyłanych w sieci komórkowej GSM. Wiadomości powinny być wysyłane na skutek zmiany stanu linii wejściowej (meldunek) lub okresowo (raport), bądź też na żądanie użytkownika (raport na żądanie). W wiadomościach SMS, przypisanych indywidualnie dla każdej linii, mogą być przesyłane zaprogramowane wcześniej teksty, wyniki pomiarów z linii wejściowych, bądź też status modułu. Moduł telemetryczny powinien udostępniać następujące funkcje:

- wysyłanie SMS po wykryciu zmiany stanu linii wejściowej,
- pomiar temperatury z dwóch czujników z powiadamianiem,
- możliwość dołączenia akumulatora podtrzymującego zasilanie,
- programowanych wiadomości SMS,
- powiadomienia wysyłane na 3 numery telefonów.

2.3. Dostarczenie karty SIM dowolnego operatora GSM znajduje się w zakresie Zamawiającego.

2.4. Źródło zasilania jest integralnym elementem systemu rurociągowego do gazu medycznego.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przedstawił dokumenty potwierdzające stosowanie wymagań Dyrektywy Europejskiej 93/42/EEC "o wyrobach medycznych", poświadczających posiadanie właściwych zasobów i przygotowania merytorycznego:

- ustanowiony i utrzymywany system zarządzania jakością dla wyrobów medycznych zgodnie z normą EN ISO 13485:2003+AC:2007 w zakresie "Projektowanie i rozwój, wytwarzanie, instalowanie, dystrybucja i serwisowanie instalacji rurociągowych gazów medycznych i próżni",
 - certyfikat EC na Dyrektywę 93/42/EEC.
3. Na 7 dni przed uzgodnionym z Zamawiającym terminem odbioru Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wszystkich dokumentów wymienionych w ust. 2 niniejszego paragrafu.
 4. Dokumentem potwierdzającym prawidłową realizację dostawy będzie podpisany obustronnie bezusterkowy protokół odbioru wraz z wymaganymi dokumentami, sporządzony w dniu odbioru przedmiotu umowy.
 5. W przypadku dostarczenia towaru wadliwego lub nie odpowiadającego wymaganiom SIWZ, Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia występujących w nim wad lub wymiany na towar wolny od wad w terminie 3 dni od dnia dostawy. Nie usunięcie wad we wskazanym terminie będzie traktowane, jako brak realizacji przedmiotu zamówienia. Koszty wynikające z dostarczenia wadliwego urządzenia pokrywa w całości Wykonawca.
 6. W przypadku braku realizacji przedmiotu umowy przez Wykonawcę w terminie określonym w § 2 oraz braku realizacji zapisów § 6 ust. 5, Zamawiający ma prawo odstąpienia od umowy w trybie natychmiastowym, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do realizacji dostawy w ciągu 3 dni roboczych, licząc od dnia wysłania faxem wezwania.
 7. Zamawiający zobowiązuje się do użytkowania przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem, właściwościami i instrukcją obsługi.

§ 7

Gwarancja:

1. Wykonawca udziela na przedmiot umowy gwarancji i rękojmi **na okres minimum** miesięcy, jeżeli producent udziela dłuższego okresu, obowiązującym okresem gwarancji, będzie gwarancja producenta, licząc od daty odbioru sprawnego sprzętu przez Zamawiającego, potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym.
2. Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o liczbę dni wyłączenia sprzętu z eksploatacji.
3. W przypadku wystąpienia awarii zakupionego sprzętu, Wykonawca dokona naprawy niezwłocznie, jednak w czasie nie dłuższym niż 1 dzień roboczy od przyjęcia zgłoszenia telefonicznego na numer tel. faxem:, lub drogą e-mailową:
4. Na czas naprawy przekraczający 24 godz. Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia sprzętu zastępczego, umożliwiającego normalną pracę Szpitala do czasu zakończenia naprawy.
5. Wykonawca po 3 naprawach gwarancyjnych dotyczących tego samego urządzenia, zobowiązuje się w okresie trwania gwarancji do wymiany na nowy i pokrycia wszystkich kosztów z tym związanych.
6. Wykonawca jest zobowiązany udostępnić Zamawiającemu (użytkownikowi), nieograniczoną możliwość zgłaszania awarii drogą telefoniczną, faksową lub elektroniczną przez 24 h/dobę, 365 dni/rok.

7. W okresie gwarancji Wykonawca zapewni przeprowadzanie bezpłatnych przeglądów w ilości i zakresie zgodnym z wymogami producenta określonymi w dokumentacji technicznej, lecz nie rzadziej niż raz na 12 m-cy. Wykonanie przeglądów powinno być zakończone stosownymi wpisami w paszport techniczny oraz przekazaniem raportów serwisowych potwierdzających wykonane testy oraz sprawność przedmiotu umowy.
8. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia transportu przedmiotu umowy do serwisu oraz po wykonaniu naprawy do Zamawiającego
9. Wykonawca gwarantuje dostępność do części zamiennych dla przedmiotu zamówienia przez okres minimum 5 lat.

§ 8

Odstąpienie od umowy:

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach..
2. Zamawiający ma prawo odstąpienia od umowy w trybie natychmiastowym w przypadku wystąpienia okoliczności i spełnieniu warunków określonych w § 6 ust. 5 umowy.
3. Odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 9

Kary umowne:

1. Wykonawca zapłaci karę umowną Zamawiającemu w wysokości 10 % wartości brutto umowy określonej w § 3 ust. 1 umowy w przypadku:
 - 1.1. odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - 1.2. odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego.
2. Zamawiający zapłaci karę umowną Wykonawcy w wysokości 10 % wartości brutto umowy określonej w § 3 ust. 1 umowy w przypadku:
 - 2.1. odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego
 - 2.2. odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn niezależnych od Wykonawcy
3. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu realizacji umowy określonego w § 2, Wykonawca zapłaci karę umowną Zamawiającemu w wysokości 0, 1 % wartości brutto umowy za każdy dzień opóźnienia.
4. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do wystawiania pisemnego dokumentu obciążającego (noty obciążeniowej) Wykonawcę i potrącania kwot zastosowanych kar umownych z należności wynikających z umowy.
5. W przypadku, gdy szkoda poniesiona przez Zamawiającego przewyższa wysokość kar umownych – Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia pełnego odszkodowania.

§ 10

Postanowienia końcowe.

1. Każda zmiana postanowień niniejszej umowy wymaga formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności
2. Wykonawca nie może dokonywać jakichkolwiek czynności prawnych mających na celu zmianę wierzyciela umowy bez zachowania procedury zgody wynikającej z art.54 ust.5 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r o działalności leczniczej.
3. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy będą miały zastosowanie przepisy Ustawy Prawo Zamówień Publicznych i Kodeksu Cywilnego.
4. Wykonawca zobowiązuje się, że dochodzenie zaległych należności oraz wszelkie kwestie sporne dotyczące treści i realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane w pierwszej kolejności w drodze polubownej. W sytuacji, gdy strony nie dojdą do porozumienia w drodze polubownej w terminie 30 dni, spory będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.

§ 11

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....