

## Umowa wzór/SZP/2023

zawarta w dniu .....2023 r. w Chrzanowie pomiędzy:

**Szpitałem Powiatowym w Chrzanowie, ul. Topolowa 16, 32-500 Chrzanów**

zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym Kraków – Śródmieście, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w pod nr KRS 0000015881, NIP 6281916916, REGON 000310108

reprezentowanym przez:

1. Dyrektora męgr Artur Baranowski  
zwanym w dalszej części „**ZAMAWIAJĄCYM**”, a

.....

reprezentowanym przez:

1. ....

zwanym dalej „Wykonawcą”

Do niniejszego zamówienia nie mają zastosowania przepisy ustawy Prawo Zamówień Publicznych z uwagą na wartość (art. 2 ust.1 pkt.1 ustawy PZP) - *sprawa 134/2023*

### §1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienie pn. „**Modernizacja instalacji sprężonego powietrza dla Szpitala Powiatowego w Chrzanowie**”.
2. Załącznikiem do umowy jest oferta Wykonawcy
3. Treść wzajemnych obowiązków Stron określona została w:  
— niniejszej umowie,

### §2

Termin realizacji zamówienia wynosi 120 dni od daty zawarcia umowy tj. do dnia .....

### §3

#### Przedmiot zamówienia, zakres

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie modernizacji instalacji sprężonego powietrza polegającej na dostawie wraz z montażem nowych urządzeń do wytwarzania sprężonego powietrza o klasie czystości zgodnie z obowiązującymi normami dla powietrza medycznego.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada uprawnienia do wykonywania instalacji gazów medycznych .
3. W celu spełnienia wymogów normy PN-EN ISO 7396-1 należy przeprowadzić modernizację instalacji sprężanego powietrza poprzez wykonanie następujących prac:
  - 1) dostawa i montaż 2szt elektronicznych czasowych drenów kondensatów pod separatory cyklonowe zabudowane za sprężarkami, przyłączy pod separatorem cyklonowym G1/2 przepustowość zaworu powyżej 60m<sup>3</sup>/h wraz z podłączeniem zaworu do instalacji zbiorczej kondensatu wodno-olejowego, należy przygotować podłączenie drenu do gniazdka elektrycznego poprzez zabudowę wtyczki zasilającej 230V
  - 2) Wykonanie instalacji zbiorczej kondensatu wodno-olejowego od sprężarek do zbiornika sprężonego powietrza i osuszaczy
  - 3) dostawa i montaż 1szt elektronicznego czasowego drenu kondensatu pod zbiornik powietrza przyłączy pod zbiornikiem G1/2 przepustowość zaworu powyżej 60m<sup>3</sup>/h wraz z podłączeniem zaworu do instalacji zbiorczej kondensatu wodno-olejowego, należy przygotować podłączenie drenu do gniazdka elektrycznego poprzez zabudowę wtyczki zasilającej 230V
  - 4) dostawa i montaż 2szt wstępnych filtrów sprężonego powietrza na instalacji sprężonego powietrza o przepustowości 150-210m<sup>3</sup>/h dla nadciśnienia 0,7MPa przyłączy G3/4, skuteczność filtracji cząstki stałe < 3 µm resztkowa zawartość oleju < 0,2 mg/m<sup>3</sup> filtr wyposażony w wskaźnik zanieczyszczenia filtra wraz z

automatycznym drenem kondensatu i wpięciem do instalacji zbiorczej kondensatu wodno – olejowego

- 5) dostawa i montaż 2szt osuszaczy chłodniczych o przepustowości 140-150m<sup>3</sup>/h dla nadciśnienia 0,7MPa wraz z podłączeniem do instalacji sprężonego powietrza i wpięciem do instalacji zbiorczej kondensatu wodno-olejowego
  - 6) dostawa i montaż 1szt osuszacza adsorpcyjnego powietrza medycznego o przepustowości 60-70m<sup>3</sup>/h dla nadciśnienia 0,7MPa zapewniający czystość sprężonego powietrza zgodnie z normą Pharmacopée Européenne: ciśnieniowy pkt rosy -40°C, CO<sub>2</sub>< 500 ppm, SO<sub>2</sub>< 1 ppm, NO<sub>x</sub> < 2 ppm, CO < 5 ppm, AK< 0,003 mg/m<sup>3</sup>. Sposób regeneracji osuszacza elektroniczny od pomiaru pkt rosy wraz z wpięciem osuszacza do instalacji zbiorczej kondensatu wodno – olejowego
  - 7) dostawa i montaż 1szt filtra sterylne powietrza o przepustowości 150-210m<sup>3</sup>/h dla nadciśnienia 0,7MPa przyłączy G3/4,obudowa filtra ze stali szlachetnej.
  - 8) dostawa i montaż separatora oleju z wody w celu neutralizacji kondensatu wodno-olejowego o przepustowości 200-250m<sup>3</sup>/h wraz z wpięciem do instalacji zbiorczej kondensatu wodno – olejowego. Spust wody z separatora skierować do kratki ściekowej w pomieszczeniu w pobliżu zbiornika sprężonego powietrza.
4. Dla zabudowanych nowych urządzeń filtrów sprężonego powietrza i osuszaczy należy na instalacji wykonać połączenia typu „by-pass” zapewniających możliwość obejścia urządzeń w przypadku konieczności ich odłączenia. Instalację połączeniową wykonać wyłącznie za pomocą rur i złączek miedzianych dla gazów medycznych połączenia lutowane (lutem twardym).
5. Zamawiający i wykonawca zobowiązują się współdziałać przy wykonaniu umowy w sprawie zamówienia publicznego, zwanej dalej „umową”, w celu należytej realizacji zamówienia.
6. W czasie wykonywania prac Wykonawca zabezpieczy warunki bezpiecznej pracy.
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość wykonywanych prac oraz za jakość zastosowanych materiałów.
8. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania obowiązujących w Szpitalu przepisów z zakresu BHP, procedur i standardów Zintegrowanego Systemu Zarządzania zgodnie z normami ISO 9001:2015; ISO 14000:2015, ISO/IEC 27001:2013; ISO 45001:2018.

#### §4

1. Za wykonanie usługi określonej w §1 Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:  
.....**zł netto**, ..... **zł brutto** słownie brutto:.....
2. W cenie o której mowa w ust.1 , Wykonawca musi uwzględnić wszystkie koszty związane z tym zamówieniem, w tym dojazd.
3. Podstawą wypłaty wynagrodzenia Wykonawcy jest dostarczenie prawidłowej faktury VAT do Zamawiającego.
4. Termin zapłaty należności z faktury Wykonawcy ustala się **do 60 dni** od daty wystawienia faktury.
5. Płatność nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
6. Za dzień płatności Strony uznają dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
7. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego dokonać cesji wierzytelności z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.
8. Wykonawca oświadcza że: jest / nie jest\*(niepotrzebne skreślić ) dużym przedsiębiorstwem w rozumieniu ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych z dnia 8 marca 2013r. z późn. zm

#### §5

##### Kary umowne

1. Kary umowne mogą być naliczone Wykonawcy:
  - a) za zwłokę w realizacji przedmiotu umowy w wysokości 50 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,

- b) w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy lub nieusunięcia wad do terminu odbioru -w wysokości 50zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
  - c) odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy - wysokość kary wynosić będzie 10% wartości umowy o której mowa w §4 ust.1.
2. W przypadku wypowiedzenia umowy przez Zamawiającego kary umowne naliczone są do dnia rozwiązania.
  3. Strony postanawiają, że kary umowne stają się wymagalne z chwilą zaistnienia podstaw do ich naliczenia bez konieczności odrębnego wezwania.
  4. Kary umowne powinny być zapłacone w terminie do 14 dni od daty wystąpienia przez drugą stronę z żądaniem zapłaty. Zamawiający może potrącić należną mu karę z dowolnej należności Wykonawcy.
  5. Strony postanawiają, że niezależnie od kar, o których mowa w § 5 zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
  6. Zamawiający może naliczyć kary umowne tak za zwłokę, jak i za odstąpienie od umowy, z zastrzeżeniem, że maksymalna wysokość kar nie może przekroczyć 20% wartości wynagrodzenia przysługującego wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu zamówienia. Wysokość kar umownych dotyczy całego okresu realizacji umowy.
  7. Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia szkody wyrządzonej osobom trzecim w wyniku niewykonania bądź nienależytego wykonania umowy.
  8. Wykonawca odpowiada, w szczególności za wszystkie szkody wynikające z realizacji niniejszej umowy, w tym za narażenie bądź spowodowanie utraty życia lub uszczerbku na zdrowiu osób trzecich.

## **§6**

### **Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy przypadkach określonych w Kodeksie Cywilnym.
2. W przypadku, gdy Wykonawca realizuje przedmiot umowy niezgodnie z zapisami umowy, - Zamawiający może pisemnie zwrócić się o podjęcie działań – w określonym w wezwaniu terminie – mających na celu wyeliminowanie stwierdzonych uchybień.
3. W przypadku gdy Wykonawca w terminie, o którym mowa w **ust 2** nie podejmie działań mających na celu wyeliminowanie stwierdzonych uchybień, Zamawiający upoważniony będzie do złożenia oświadczenia o rozwiązaniu umowy z jednoczesnym naliczeniem kar umownych, o których mowa w **§5**.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rozwiązania umowy i naliczenie kar umownych również w sytuacji gdy Wykonawca: mimo pisemnych upomnień Zamawiającego, nadal w sposób rażący narusza inne postanowienia niniejszej Umowy lub wykonuje przedmiot umowy w sposób niezgodny z warunkami umowy.  
Oświadczenie o rozwiązaniu umowy może być złożone w terminie 1 miesiąca od dnia stwierdzenia nienależytego wykonania umowy.

## **§ 7**

### **Gwarancja i rękojmia za wady**

1. Na wykonane prace Wykonawca udziela **gwarancji** i rękojmi: ..... miesięcy od dnia końcowego odbioru.
2. W ramach niniejszej umowy, w okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca zobowiązuje się do usuwania wad fizycznych dotyczących wykonanych prac zgłoszonych przez Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązuje się stawić w siedzibie Zamawiającego niezwłocznie po zgłoszeniu wady, nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od momentu otrzymania zgłoszenia.
4. Czas usunięcia wad nie powinien przekroczyć 5 dni roboczych od momentu zgłoszenia wady.
5. W przypadku odmowy usunięcia wad lub też nieusunięcia wad w wyznaczonym terminie, po uprzednim pisemnym zawiadomieniu, Zamawiający może powierzyć usunięcie wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.

6. Gwarancja i rękojmia ma objąć wszystkie elementy systemu, dotyczyć zjawisk zaistniałych na skutek wad ukrytych zastosowanych elementów oraz błędów montażu.

**7. Warunki gwarancji dla urządzeń– okres gwarancji min. 24 miesiące**

- a) Wykonawca zapewni obsługę serwisową wynikającą z gwarancji na urządzenia w ramach niniejszej Umowy. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania usługi gwarancyjnej;
- b) Koszty przeglądów serwisowych wymaganych przez producentów urządzeń w okresie trwania gwarancji ponosi Wykonawca.
- c) Po wykonaniu trzech napraw gwarancyjnych tego samego elementu urządzenia lub gdy sumaryczny czas napraw przekroczy okres trzech miesięcy, Zamawiającemu przysługuje prawo wymiany urządzenia na nowe, takie same lub odpowiednio równoważne (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika);
- d) Za naprawę uważa się usunięcie istotnych wad urządzenia w całości lub jego zasadniczej części. Za naprawę nie uważa się usunięcia drobnych usterek;
- e) Serwis gwarancyjny będzie świadczony w miejscu użytkowania zakupionego urządzenia. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego usterki, przedstawiciel Wykonawcy zgłosi się do miejsca zainstalowania zakupionego urządzenia.
- f) Wykonawca zobowiązuje się stawić w miejscu użytkowania zakupionego urządzenia niezwłocznie po zgłoszeniu usterki, nie później niż w ciągu 3 dni (licząc dni robocze) od momentu otrzymania zgłoszenia. Koszt dojazdu ponosi Wykonawca.
- g) Czas skutecznej naprawy nie powinien przekroczyć 5 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii. W przypadku, gdy naprawa potrwa dłużej niż 5 dni roboczych, okres gwarancji na całość urządzeń będzie wydłużony o czas trwania naprawy.
- h) W przypadku odmowy usunięcia wad lub też nieusunięcia wad w wyznaczonym terminie Zamawiający władny jest powierzyć usunięcie wad osobie trzeciej na koszt Wykonawcy.
- i) Wykonawca gwarantuje dostępność części zamiennych i zużywających się oraz wyposażenia do urządzenia w ciągu co najmniej 5 lat od daty sprzedaży.
- j) Wykonawca udzieli gwarancji dla nowo zainstalowanych elementów po naprawie na okres minimum 6 miesięcy, lecz nie krótszy niż okres wynikający z terminu obowiązywania gwarancji na całość zakupionych urządzeń.
- k) Wykonawca może zamiennie przedstawić gwarancję producenta, pod warunkiem spełnienia przez nią wszystkich wymagań określonych w niniejszej umowie i wraz z przedmiotem zamówienia Wykonawca dostarczy kartę gwarancyjną producenta na każde urządzenie.

**§8**

**Podwykonawcy**

1. Wykonawca wykonana zamówienie:

- a) samodzielnie (bez udziału podwykonawców).\*
- b) przy pomocy podwykonawcy/ów w zakresie ....., zawierając z nimi stosowne umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.\*

*\*Zgodnie z oświadczeniem złożonym w ofercie*

2. Strony zgodnie ustalają, iż w wypadku korzystania przy wykonywaniu przedmiotu umowy przez podwykonawców Wykonawca:

- a) ponosi odpowiedzialność za działania i zaniechania Podwykonawcy, zapewni w formie pisemnej, iż Podwykonawca zostanie zobowiązany do spełniania warunków z tytułu gwarancji i rękojmi w sposób opisany w niniejszej umowie.

## **§9**

### **Dane osobowe**

1. Wykonawca może przetwarzać powierzone dane wyłącznie w zakresie i celu realizacji niniejszej Umowy.
2. Przy przetwarzaniu danych osobowych związanych z wykonaniem niniejszej Umowy, Wykonawca będzie przestrzegać zasad wskazanych w niniejszym paragrafie oraz zapisach wskazanych w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.u.U.E.L z 2016 nr 119 str. 1).
3. W stosunku do danych osobowych osób wyznaczonych przez każdą ze Stron do kontaktu i współpracy obejmujących: imię, nazwisko, stanowisko służbowe oraz służbowe dane kontaktowe, każda ze Stron stanowi oddzielnego administratora w rozumieniu art. 4 pkt. 7 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE („Rozporządzenie 2016/679”).
4. Mając na względzie powyższe Strony, jako administratorzy znają, rozumieją i realizują swoje obowiązki w związku z obowiązującymi regulacjami prawnymi dotyczącymi przetwarzania danych osobowych, w szczególności Strony zapewniają, że:
  - a) stosownie do art. 32 Rozporządzenia 2016/679 w ramach bezpieczeństwa przetwarzania danych osobowych wdrożyły odpowiednie środki techniczne i organizacyjne, zapewniające ochronę danych osobowych,
  - b) dostęp do danych osobowych mają jedynie osoby upoważnione przez Strony i zobowiązane do zachowania w poufności danych oraz sposobów ich zabezpieczeń,
  - c) udostępnione dane osobowe będą wykorzystywane wyłącznie w celach niezbędnych na potrzeby wykonywania Umowy.
5. Każda ze Stron zobowiązuje się do spełnienia obowiązku informacyjnego drugiej Strony, o którym mowa w art. 13 i 14 Rozporządzenia 2016/679, względem osób, które wyznaczyła do kontaktu i współpracy w ramach Umowy. To samo dotyczy osób fizycznych reprezentujących Strony.
6. Wszelkie zmiany adresów poczty elektronicznej wskazane, jako dane do kontaktu w sprawie Umowy i nie będą stanowiły zmiany Umowy.

## **§10**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umowa mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Wszystkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wszelkie spory rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach jeden dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

**Wykonawca**

**Zamawiający**