S p e c y f i k a c j a
W a r u n k ó w Z a m ó w i e n i a
(SWZ)

Dostawa wyrobów medycznych.

#### Nazwa oraz adres Zamawiającego.

|  |  |
| --- | --- |
| **Zamawiający:** | **Szpital Specjalistyczny w Brzozowie****Podkarpacki Ośrodek Onkologiczny****tel./fax: 13 4309552, 13 4309552** **e-mail:onkologia@szpital-brzozow.pl****strona internetowa: www.szpital-brzozow.pl****NIP: 6861441430** |
| **Zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane na stronie internetowej** **http://www.szpital-brzozow.pl** |

#### Tryb udzielenia zamówienia.

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.) [zwanej dalej także „ustawa Pzp”].
2. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.
3. W postępowaniu ma zastosowania art. 274 ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Przedmiotowe środki dowodowe podlegają uzupełnieniu.
5. **Warunki udziału w postępowaniu.**

O zamówienie mogą się ubiegać wykonawcy, którzy :

1. ***nie podlegają wykluczeniu;***

Zamawiający stwierdzi spełnianie powyższego warunku na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia o niepodleganiu wykluczenia z postępowania zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

1. ***spełniają warunki udziału w postepowaniu, dotyczące:***

 - **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym.**

Zamawiający nie stawia w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać.

 **-uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej;**

Zamawiający nie stawia w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać.

**- sytuacji ekonomicznej lub finansowej;**

Zamawiający nie stawia w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać.

**- zdolności technicznej lub zawodowej;**

Zamawiający nie stawia w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać.

Zamawiający oceni, czy wykonawcy którzy przez oferowane dostawy spełniają wymogi określone przez zamawiającego, oraz nie podlegają wykluczeniu z postępowania, na podstawie wymaganych przez zamawiającego dokumentów określonych w punkcie VI i VII specyfikacji.

1. **Opis przedmiotu zamówienia.**

**„****Dostawa wyrobów medycznych”**

**Zamówienie podzielone jest na 2 części:**

**Część 1:**

1. **Urządzenie do terapii podciśnieniowej – szt 1**

**Część 2:**

**1. Respirator – szt 1**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

**Część 1:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP.** | **URZĄDZENIE DO TERAPII PODCIŚNIENIOWEJ** | **WYMAGANE PARAMETRY** |
| **informacje ogólne** |
| 1. | Urządzenie, wytwarzające ujemne ciśnienie mierzone w ranie o wartości od 25-200mm/Hg z możliwością cyklicznego automatycznego płukania leczonej rany. Urządzenie przeznaczone do pracy na stanowisku stacjonarnym i mobilnym | TAK, WYMAGANE |
| 2. | Możliwość zmiany ciśnienia co 25 mm/HG. Zasilanie sieciowe 230 v 50 Hz | TAK, WYMAGANE |
| 3. | Możliwość zastosowania terapii ciągłej lub przerywanej z regulacją czasu pracy i przerwy w zależności od leczonej rany | TAK, WYMAGANE |
| 4. | Możliwość regulacji natężenia prędkości z jaką osiągane jest ciśnienie docelowe w ranie (niskie, średnie, wysokie) | TAK, WYMAGANE |
| 5. | Urządzenie posiadające funkcję podawania i pozostawienia płynu w ranie (namaczanie opatrunku) regulacja od 1 sekundy do 30 minut, możliwość stosowania podciśnienia pomiędzy instalacjami od 3 min. do 12 godz. Objętość podawanego płynu od 6 ml do 500 ml z odstępem o różnych wartościach | TAK, WYMAGANE |
| 6. | Asystent automatycznego podawania ilości płynu z możliwością ustawienia ręcznego  | TAK, WYMAGANE |
| 7. | Możliwość prowadzenia terapii przez 24 godziny. | TAK, WYMAGANE |
| 8. | Wskaźnik naładowania baterii (bateria wewnętrzna działająca przez około 6 godzin) | TAK, WYMAGANE |
| 9. | Wbudowane ostrzeżenia i alarmy dotyczące nieprawidłowości opatrunku, drenu, wydzieliny, kanistra, akumulatora:* ostrzeżenie o niskim naładowaniu akumulatora, alarm krytycznego stanu akumulatora, akumulator rozładowany,
* alarm dotyczący pełnego zbiornika, pustego worka/butelki z roztworem, braku podłączenia,
* braku aktywności systemu terapeutycznego, błędu systemu,
* alarm temperatury wewnętrznej,
* alarm odchyleń ciśnienia i przerwania terapii, niskiego ciśnienia, braku płynu do płukania, maksymalnego napełnienia zbiornika,

nieszczelności w systemie terapeutycznym, przerwanie terapii, niedrożności | TAK, WYMAGANE |
| 10. | Programowane ustawienia terapii według rodzaju rany ułatwia konfigurację terminu serwisowania i kontroli urządzenia z wbudowana pamięcią pozwalającą na zapis całej terapii leczonego pacjenta, port USB, SD card - umożliwiający eksport zapisanych danych terapii prowadzonych u pacjenta | TAK, WYMAGANE  |
| 11. | Ekran dotykowy z językiem polskim umożliwiający sterowanie urządzeniem z instrukcją obsługi w języku polskim. Możliwość ustawienia blokady przed przypadkowymi zmianami parametrów lub wyłączeniem | TAK, WYMAGANE |
| 12. | System kontroli i automatycznej regulacji poziomu podciśnienia w ranie,  | TAK, WYMAGANE |
| 13. | Urządzenie zgodne z wymaganiami Dyrektywy Rady dotyczącej urządzeń medycznych (93/42/EWG) CE | TAK, WYMAGANE |
| 14. | Urządzenie posiadające „funkcje dziennik” tj. rejestrowanie liczby elementów opatrunku, wymiany zbiornika, kontroli napełniania, cyklu nasiąkania, obrazowania ran  | TAK, WYMAGANE |
| 15 | Możliwość podłączenia zbiorników o różnej pojemności ml (300,500, 1000), zawieszenia na stojaku do kroplówek lub łóżku- posiadające uchwyt do przenoszenia | TAK, WYMAGANE |
| 16 | Gwarancja 24 miesiące (w trakcie gwarancji minimum 2 przeglądy serwisowe) | TAK, WYMAGANE |

**Część 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP.** | **RESPIRATOR** | **WYMAGANE PARAMETRY** |
| **INFORMACJE OGÓLNE** |
| 1. | Respirator do terapii niewydolności oddechowej różnego pochodzenia do stosowania w warunkach intensywnej terapii. Rok produkcji min. 2022 | TAK, WYMAGANE |
| 2. | Respirator stacjonarny dla dorosłych i dzieci powyżej 3 kg. | TAK, WYMAGANE |
| 3. | Zasilanie gazowe w tlen z centralnej instalacji, minimalny zakres 2,8 do 6,0 bar | TAK, WYMAGANE |
| 4. | Zasilanie gazowe w sprężone powietrze z centralnej instalacji, minimalny zakres 2,8 do 6,0 bar. Respirator musi mieć możliwość podłączenia do centralnej instalacji sprężonego powietrza | TAK, WYMAGANE |
| 5. | Respirator na podstawie jezdnej, min dwa kółka wyposażone w blokadę. | TAK, WYMAGANE |
| 6. | Zasilanie AC 100-240 V 50 Hz  | TAK, WYMAGANE |
| 7. | Awaryjne zasilanie respiratora z akumulatora wewnętrznego min. 90 minut | TAK, WYMAGANE |
| **TRYBY WENTYLACJI** |
| 8. | V-A/C Wentylacja kontrolowana objętością  | TAK, WYMAGANE |
| 9. | P-A/C Wentylacja kontrolowana ciśnieniem  | TAK, WYMAGANE |
| 10. | PRVC Wentylacja ciśnieniowo kontrolowana z docelową objętością oddechową  | TAK, WYMAGANE  |
| 11. | CMV/ Assist | TAK, WYMAGANE |
| 12. | V-SIMV, P-SIMV, PRVC-SIMV | TAK, WYMAGANE |
| 13. | CPAP/PSV | TAK, WYMAGANE |
| 14. | VS | TAK, WYMAGANE |
| 15 | Wdech manualny -respirator musi mieć możliwość na żądanie lekarza podania mechanicznego oddechu o ustalonych parametrach. | TAK, WYMAGANE |
| 16 | Oddech spontaniczny | TAK, WYMAGANE |
| 17 | Westchnienia automatyczne z regulacją parametrów | TAK, WYMAGANE |
| 18 | Wentylacja spontaniczna na dwóch poziomach ciśnienia typu: BIPAP, Bilevel, DuoLevel lub podobne | TAK, WYMAGANE |
| 19 | Adaptacyjny tryb wentylacji w zamkniętej pętli oddechowej wg wzoru Otis'a dla pacjentów aktywnych i pasywnych oddechowo lub - wentylacja stymulowana z nerwu przeponowego NAVA lub - Proporcjonalne wspomaganie oddechu spontanicznego PAV+ zgodne z algorytmem Younesa umożliwiające naturalną zmienność wzorca oddechowego z automatycznym dostosowaniem wspomagania do zmian mierzonych parametrów płuc - minimum podatności, elastancji i oporów oddechowych pacjenta | TAK, WYMAGANE |
| 20 | APRV | TAK, WYMAGANE |
| 21 | Automatyczna próba oddechu spontanicznego pacjenta z kryterium zatrzymania próby – SBT. Jednoczesna prezentacja mini trendów. | TAK, WYMAGANE |
| 22 | Wentylacja nieinwazyjna NIV – min. CPAP/PSV, P-A/C, PSV-S/T i DuoLevel | TAK, WYMAGANE |
| 23 | Wentylacja awaryjna przy bezdechu z regulowanym czasem bezdechu z możliwością wyboru wentylacji objętościowej lub ciśnieniowej | TAK, WYMAGANE |
| 24 | Funkcja wstrzymania na wdechu min. do 20 sek. | TAK, WYMAGANE |
| 25 | Funkcja wstrzymania na wydechu min. do 20 sek. | TAK, WYMAGANE |
| 26 | Funkcja natlenowania z możliwością regulacji FiO2 i automatycznego rozpoznawania odłączenia i podłączenia pacjenta przy czynności odsysania z dróg oddechowych z zatrzymaniem pracy respiratora | TAK, WYMAGANE  |
| 27 | Automatyczna kompensacja oporów rurki intubacyjnej i tracheostomijnej z ustawieniem średnicy rurki i wielkości procentowej kompensacji w zakresie 1 – 100 % | TAK, WYMAGANE |
| 28 | Automatyczna kompensacja nieszczelności przy wentylacji nieinwazyjnej i inwazyjnej. | TAK, WYMAGANE |
| 29 | Funkcja tlenoterapii (nie będąca trybem wentylacji) umożliwiająca podaż pacjentowi mieszanki powietrze/O2 o określonym - regulowanym przez użytkownika poziomie przepływu min. do 70 l/min. oraz wartości FiO2 | TAK, WYMAGANE |
| 30 | Graficzna prezentacja płuc pacjenta wraz z prezentacją wartości cyfrowych podatności i oporów oraz min. trzech mini trendów mierzonych parametrów | TAK, WYMAGANE |
| 31 | Tryb wentylacji CPRV przy resuscytacji krążeniowo-oddechowej | TAK, WYMAGANE |
| **PARAMETRY REGULOWANE** |
| 32 | Częstość oddechów minimalny zakres 1–100 odd./min | TAK, WYMAGANE |
| 33 | Objętość pojedynczego oddechu minimalny zakres 20– 2500 ml | TAK, WYMAGANE |
| 34 | Przepływ wdechowy minimalny zakres 6 – 160 l/min. | TAK, WYMAGANE  |
| 35 | Czas wdechu minimalny zakres 0,1 – 10 s | TAK, WYMAGANE |
| 36 | I:E minimalny zakres 4:1 – 1:10 | TAK, WYMAGANE |
| 37 | Możliwość wyboru parametrów zależnych tzn. czasu wdechu lub stosunku wdechu do wydechu | TAK, WYMAGANE |
| 38 | Stężenie tlenu w mieszaninie oddechowej regulowane płynnie w zakresie 21 – 100% | TAK, WYMAGANE |
| 39 | Ciśnienie wdechowe Pinsp minimalny zakres 2 – 95 cmH2O | TAK, WYMAGANE |
| 40 | Ciśnienie wspomagania Psupp minimalny zakres 0 – 95 cmH2O | TAK, WYMAGANE |
| 41 | PEEP minimalny zakres 0 – 50 cmH2O | TAK, WYMAGANE |
| 42 | Wysoki poziom ciśnienia przy wentylacji typu BIPAP, BILEVEL, DuoLevel, APRVWymagany zakres minimalny: 0-80 cmH2O | TAK, WYMAGANE  |
| 43 | Niski poziom ciśnienia przy wentylacji typu BIPAP, BILEVEL, DuoLevel, APRVWymagany zakres minimalny: 0-50 cmH2O | TAK, WYMAGANE |
| 44 | Czas wysokiego poziomu ciśnienia przy wentylacji typu BIPAP, BILEVEL, DuoLevel, APRV. Zamawiający wymaga aby respirator umożliwiał stosowanie długich czasów górnego wysokiego poziomu ciśnienia co jest szczególnie istotne w trybie wentylacji z uwolnieniem ciśnienia APRV. Wymagany zakres minimalny: 0,1 do 20 sekund | TAK, WYMAGANE |
| 45 | Czas niskiego poziomu ciśnienia przy wentylacji typu BIPAP, BILEVEL, DuoLevel, APRV. Wymagany zakres minimalny: 0,2 do 20 sekund | TAK, WYMAGANE |
| 46 | Czas narastania ciśnienia min. 0 – 2 s | TAK, WYMAGANE |
| 47 | Przepływowy tryb rozpoznawania oddechu własnego pacjenta minimalny zakres 0,5 – 20 l/min | TAK, WYMAGANE |
| 48 | Ciśnieniowy tryb rozpoznawania oddechu własnego pacjenta minimalny zakres -0,5 – -20 cmH2O | TAK, WYMAGANE |
| 49 | Regulowane procentowe kryterium zakończenia fazy wdechowej w trybie PSV minimalny zakres 1 – 80 [%] | TAK, WYMAGANE |
| 50 | Automatyczne rozpoznanie zakończenia fazy wdechowej w trybie PSV- przy użyciu algorytmu adaptacyjnego przeznaczonego do wyodrębniania i analizowania charakterystyk krzywych | TAK, WYMAGANE |
| 51 | Kształt krzywej przepływu min.: prostokątna, opadająca 50%, opadająca 100% | TAK, WYMAGANE |
| **OBRAZOWANIE MIERZONYCH PARAMETRÓW WENTYLACJI** |
| 52 | Kolorowy, dotykowy, pojemnościowy monitor obrazowania parametrów wentylacji, przekątna minimum 15,5 cali. Rozdzielczość min.1800x1000 | TAK, WYMAGANE |
| 53 | Możliwość obrotu monitora w płaszczyźnie poziomej i pionowej w stosunku do respiratora | TAK, WYMAGANE |
| 54 | Możliwość zainstalowania ekranu respiratora (ekranu do sterowania i prezentacji parametrów wentylacji) niezależnie od modułu pneumatycznego. | TAK, WYMAGANE |
| 55 | Integralny pomiar stężenia tlenu przy pomocy niezużywalnego czujnika tlenu. Nie dopuszcza się czujników galwanicznych. | TAK, WYMAGANE |
| 56 | Całkowita częstość oddychania | TAK, WYMAGANE |
| 57 | Częstość oddechów obowiązkowych | TAK, WYMAGANE |
| 58 | Częstość oddechów spontanicznych | TAK, WYMAGANE |
| 59 | Wdechowa i wydechowa objętość pojedynczego oddechu | TAK, WYMAGANE |
| 60 | Wydechowa objętość pojedynczego oddechu na kg masy należnej pacjenta, Vte/IBW | TAK, WYMAGANE |
| 61 | Wydechowa objętość pojedynczego oddechu spontanicznego | TAK, WYMAGANE |
| 62 | Objętość wdechowej i wydechowej wentylacji minutowej  | TAK, WYMAGANE |
| 63 | Wydechowa objętość minutowa wentylacji spontanicznej  | TAK, WYMAGANE |
| 64 | Minutowa objętość przecieku | TAK, WYMAGANE |
| 65 | Przepływ szczytowy wdechowy i wydechowy. | TAK, WYMAGANE |
| 66 | Przepływ końcowo-wydechowy | TAK, WYMAGANE |
| 67 | Ciśnienie szczytowe | TAK, WYMAGANE |
| 68 | Średnie ciśnienie w układzie oddechowym | TAK, WYMAGANE |
| 69 | Ciśnienie PEEP/CPAP | TAK, WYMAGANE |
| 70 | Ciśnienie plateau | TAK, WYMAGANE |
| 71 | Ciśnienie Pdrive | TAK, WYMAGANE |
| 72 | I:E | TAK, WYMAGANE |
| 73 | Czas wdechu Ti | TAK, WYMAGANE |
| 74 | Pomiar oporów wdechowych i wydechowych | TAK, WYMAGANE |
| 75 | Pomiar podatności statycznej | TAK, WYMAGANE |
| 76 | Pomiar podatności dynamicznej | TAK, WYMAGANE |
| 77 | Pomiar ciśnienia PEEPi | TAK, WYMAGANE |
| 78 | Pomiar Vtrap – objętość gazu pozostałego w płucach wytwarzana przez wewnętrzny PEEPi | TAK, WYMAGANE |
| 79 | Pomiar P0.1 | TAK, WYMAGANE |
| 80 | Pomiar NIF- maksymalnego ciśnienia wdechowego, negatywnej siły wdechowej. | TAK, WYMAGANE |
| 81 | Pomiar pracy oddechowej WOB pacjenta | TAK, WYMAGANE |
| 82 | Pomiar pracy oddechowej WOB respiratora | TAK, WYMAGANE |
| 83 | Pomiar wskaźnika RSB/RSBI | TAK, WYMAGANE |
| 84 | Pomiar stałej czasowej wydechowej RCexp | TAK, WYMAGANE |
| 85 | Możliwość równoczesnego obrazowania trzech przebiegów krzywych w czasie rzeczywistym dla ciśnienia, przepływu i objętości w funkcji czasu | TAK, WYMAGANE |
| 86 | Możliwość równoczesnego obrazowania dwóch pętli zamkniętych do wyboru z ciśnienie/objętość, przepływ/objętość lub ciśnienie/przepływ | TAK, WYMAGANE |
| 87 | Możliwość jednoczesnej prezentacji przebiegów dynamicznych i pętli oddechowej | TAK, WYMAGANE |
| 88 | Możliwość zatrzymania krzywych prezentowanych na monitorze w dowolnym momencie w celu ich analizy. | TAK, WYMAGANE |
| 89 | Możliwość zrzutu ekranu do pamięci respiratora, min. 20 ekranów. Możliwość zapisu na pamięci USB | TAK, WYMAGANE |
| 90 | Automatyczny manewr kreślenia pętli statycznej - ciśnienie/objętość w fazie wdechu i wydechu przy niskim przepływie gazów do płuc pacjenta z możliwością doboru przepływu i analizy za pomocą kursorów w celu określenia optymalnego PEEP-u | TAK, WYMAGANE |
| 91 | Prezentacja na ekranie trendów graficznych i tabelarycznych z min. 96 godzin | TAK, WYMAGANE |
| **ALARMY** |
| 92 | Braku zasilania w energię elektryczną | TAK, WYMAGANE |
| 93 | Braku zasilania w tlen | TAK, WYMAGANE |
| 94 | Braku zasilania w powietrze | TAK, WYMAGANE |
| 95 | Objętości oddechowej (wysokiej i niskiej) | TAK, WYMAGANE |
| 96 | Całkowitej objętości minutowej (wysokiej i niskiej) | TAK, WYMAGANE |
| 97 | Wysokiego ciśnienia w układzie pacjenta | TAK, WYMAGANE |
| 98 | Niskiego ciśnienia w układzie pacjenta | TAK, WYMAGANE |
| 99 | Wysokie ciśnienie PEEP | TAK, WYMAGANE |
| 100 | Wysokiej i niskiej częstości oddechowej | TAK, WYMAGANE |
| 101 | Bezdechu  | TAK, WYMAGANE |
| 102 | Hierarchia alarmów w zależności od ważności | TAK, WYMAGANE |
| 103 | Pamięć alarmów z ich opisem, minimum 3000 zdarzeń | TAK, WYMAGANE |
| INNE FUNKCJE I WYPOSAŻENIE |
| 104 | * + 1. Zabezpieczenie przed przypadkową zmianą parametrów wentylacji
 | TAK, WYMAGANE |
| 105 | * + 1. Automatyczny manewr rekrutacji pęcherzyków płucnych tzw. ciągła inflacja
 | TAK, WYMAGANE |
| 106 | * + 1. Możliwość rozbudowy o pomiar kapnograficzny z prezentacją krzywej CO2 na ekranie respiratora. Rozbudowa bez użycia serwisu.
 | TAK, WYMAGANE |
| 107 | * + 1. Możliwość rozbudowy o pomiar kapnografii wolumetrycznej. Rozbudowa bez użycia serwisu.
 | TAK, WYMAGANE |
| 108 | * + 1. Możliwość rozbudowy o pomiar SpO2 z prezentacją parametrów na ekranie respiratora. Rozbudowa bez użycia serwisu.
 | TAK, WYMAGANE |
| 109 | * + 1. Wstępne ustawienia parametrów wentylacji i alarmów na podstawie wagi pacjenta IBW
 | TAK, WYMAGANE |
| 110 | * + 1. Programowalna przez użytkownika konfiguracja startowa respiratora
 | TAK, WYMAGANE |
| 111 | * + 1. Autotest aparatu sprawdzający poprawność działania elementów pomiarowych, szczelność i podatność układu oddechowego
 | TAK, WYMAGANE |
| 112 | * + 1. Funkcja „zawieszenia” pracy respiratora (Standby)
 | TAK, WYMAGANE |
| 113 | * + 1. Sterylizowalna w autoklawie zastawka wydechowa i wdechowa respiratora
 | TAK, WYMAGANE |
| 114 | * + 1. Kompletny układ oddechowy dla dorosłych jednorazowego użytku – 5 szt.
 | TAK, WYMAGANE |
| 115 | Nebulizator siateczkowy (element drgający wykonany z palladu – zawiera 1000 mikrootworków, częstotliwość drgania 128 000 na sekundę) wytwarzający cząstki leku od 1 – 5 mm, średnio 3.4 µm MMAD. Pojemność membrany na lek 6ml. Zasilany za pomocą kontrolera USB (230 V lub port USB) o dwóch zakresach pracy: 30 min oraz 6h. | TAK, WYMAGANE |
| 116 | Ramię przegubowe, uchylne do układu oddechowego pacjenta | TAK, WYMAGANE |
| 117 | Płuco testowe | TAK, WYMAGANE |
| 118 | Szyna do mocowania akcesoriów | TAK, WYMAGANE |
| 119 | Obsługa poprzez ekran dotykowy, przyciski i pokrętło | TAK, WYMAGANE |
| 120 | Aparat musi posiadać złącza do komunikacji z urządzeniami zewnętrznymi umożliwiające przesyłanie danych z respiratora: RS232, USB, Ethernet | TAK, WYMAGANE |
| 121 | Instrukcja obsługi w języku polskim (z dostawą) | TAK, WYMAGANE |
| 122 | Oprogramowanie respiratora w języku polskim | TAK, WYMAGANE |
| **GWARANCJA I WARUNKI SERWISU** |
| 123 | Przegląd techniczny urządzenia min. 1 w każdym rozpoczętym roku gwarancji. | TAK, WYMAGANE |
| 124 | Minimalna gwarancja producencka 24 miesięcy. | TAK, WYMAGANE |

Jeżeli Wykonawca stwierdzi, że użyte w SWZ i w załącznikach do SWZ normy krajowe lub normy europejskie lub normy międzynarodowe mogą wskazywać na producentów produktów lub źródła ich pochodzenia to Zamawiający dopuszcza w tym zakresie rozwiązania równoważne.

Oznacza to, że parametry techniczne tak wskazanych produktów, określają wymagane przez Zamawiającego oczekiwania co do jakości produktów, które mają być użyte do wykonania przedmiotu umowy. Ponadto, w każdym przypadku stwierdzenie, że opis czy też cecha opisanego produktu, która może wskazywać na źródło pochodzenia lub producenta to Wykonawca również jest uprawniony do stosowania produktów równoważnych, przez które rozumie się takie, które posiadają parametry techniczne nie gorsze od tych wskazanych w SWZ i/lub w załącznikach do SWZ.

Zamawiający przewiduje składanie ofert częściowych w zakresie nie mniejszym niż jeden pakiet.

Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg wspólnego słownika zamówień CPV : 33100000-1.

1. Termin i miejsce wykonania przedmiotu zamówienia.
2. Wymagany termin realizacji przedmiotu zamówienia:

- część 1 - do 5 dni od podpisania umowy.

- część 2 – do 42 dni od podpisania umowy.

**VI.** **Podmiotowe i przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty wymagane przez zamawiającego.**

1. Dokumenty, które Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć **wraz z ofertą przetargową:**

1.1. Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania- wzór zawarty jest w załączniku nr 2 do SWZ.

1.2. Oświadczenie dotyczące wielkości przedsiębiorstwa- wzór zawarty jest w załączniku nr 2 do SWZ.

1.3. W przypadku realizacji zamówienia przy udziale podwykonawców należy złożyć oświadczenie wskazujące podwykonawcę i część zamówienia, która będzie przez niego realizowana - wzór zawarty jest w załączniku nr 2 do SWZ.

1.4. Oświadczenie dotyczące RODO- wzór zawarty jest w załączniku nr 2 do SWZ.

1.5. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia pełnomocnictwo osoby reprezentującej wspólnie działających wykonawców, określające postępowanie do którego się odnosi, precyzujące zakres umocowania oraz określające osobę pełnomocnika i wykonawców udzielających pełnomocnictwa. Pełnomocnictwo powinno być podpisane przez wszystkich wykonawców.

1.6.Certyfikat zgodności lub deklaracja zgodności (zgodnie z określeniami użytymi w Ustawie z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych), w zależności od klasy oferowanego wyrobu medycznego.

 1.7. W przypadku, gdy oferta podpisana jest przez pełnomocnika, pełnomocnictwo do podpisania oferty

2. Podmiotowe środki dowodowe, które Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć w wyznaczonym przez zamawiającego terminie, **nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania.**

1.2.Odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ppkt 1.3 składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo w przypadku braku takiego rejestru, inny równorzędny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

3. Poleganie na zasobach innych podmiotów:

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączącego go z nimi stosunków prawnych.
2. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
3. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z wnioskiem o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo odpowiednio wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.
4. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w ust. 3, potwierdza, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
5. zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
6. sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
7. czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
8. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust. 2 pkt 3) i 4), a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy.

**VII. Podstawy wykluczenia.**

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wykluczony zostanie Wykonawca, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 108 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
	1. będący osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
2. udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
3. handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
4. o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie, (Dz.U. z 2020 r. poz. 1133 oraz z 2021 r. poz. 2054) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz.U. z 2021r. poz. 523, 1292, 1559 i 2054),
5. finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
6. o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
7. pracy małoletnich cudzoziemców, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. 2012 poz. 769),
8. przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270 - 277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
9. o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej lub za odpowiedni czyn zabroniony określony
w przepisach prawa obcego;
	1. jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
	2. wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzją administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba, że Wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
	3. wobec którego orzeczono zakaz ubiegania sią o zamówienia publiczne;
	4. jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że Wykonawca zawarł z innymi Wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
	5. jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy Pzp, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego Wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
10. Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 109 ust. 1 pkt. 4, 7 -10 ustawy Prawo zamówień publicznych:
	1. w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on winnej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
	2. który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nie-należycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady;
	3. który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest wstanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych;
	4. który bezprawnie wpływał lub próbował wpływać na czynności zamawiającego lub próbował pozyskać lub pozyskał informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
	5. który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia
11. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 ustawy Pzp.
12. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia**.**
13. **Konsorcjum.**
	1. W przypadku wnoszenia oferty wspólnej przez dwa lub więcej podmioty gospodarcze (konsorcja/spółki cywilne) oferta musi spełniać wymagania określone w art. 58 ustawy Prawo zamówień publicznych, w tym:
		1. w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zgodnie
		z art. 58 ust. 2 ustawy Pzp Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. W związku z powyższym niezbędne jest przedłożenie w ofercie dokumentu zawierającego pełnomocnictwo w celu ustalenia podmiotu uprawnionego do występowania w imieniu Wykonawców w sposób umożliwiający ich identyfikację.
		2. W celu wykazania niepodlegania wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia wymagane jest załączenie do oferty oświadczenia i przedłożenia dokumentów dla każdego konsorcjanta oddzielnie.

#### Podwykonawcy.

1. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia innej firmie (podwykonawcy) jest zobowiązany do:

1) określenia w złożonej ofercie (w załączniku nr 3 do SWZ) informacji jaka część przedmiotu zamówienia będzie realizowana przez podwykonawców z podaniem jego danych jeżeli są znane.

2) Za zgodą Zamawiającego Wykonawca może w trakcie realizacji zamówienia zgłosić nowych podwykonawców do realizacji zamówienia.

**X. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z Wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej.**

Informacje ogólne:

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się w sposób następujący:

- przy użyciu miniPortalu https://miniportal.uzp.gov.pl/, ePUAPu https://epuap.gov.pl/wps/portal - dotyczy tylko złożenia oferty wraz z dokumentami składanymi wraz z oferta przetargową.

- przy użyciu poczty elektronicznej : email: danuta.niewiadomska@szpital-brzozow.pl w pozostałych przypadkach (np. zadawanie pytań, składanie wyjaśnień, wzywanie do wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty, uzupełnienie dokumentów itp.)

 Uwaga: nazwa pliku zawierającego w/w dokumenty powinna zawierać nazwę (firmę) wykonawcy.

1. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z miniPortalu oraz Regulaminie ePUAP.
2. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do komunikacji wynosi 150 MB.
3. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich otrzymania na ePUAP lub datę otrzymania na skrzynkę e-mail.
4. Identyfikator postępowania i klucz publiczny dla danego postępowania o udzielenie zamówienia dostępne są na Liście wszystkich postępowań na miniPortalu.
5. Zamawiający dopuszcza złożenie ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty.
6. Wykonawca składa ofertę, za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP. Klucz publiczny niezbędny do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępny dla wykonawców na miniPortalu.
7. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, w formie elektronicznej w formacie danych pdf, .doc, .docx,.rtf,.xps,.odt. lub w postaci elektronicznej opatrzonej elektronicznym podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w Regulaminie korzystania z miniPortalu.
8. Wzór oferty stanowi załącznik nr 1 do niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia.
9. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP).
10. Do oferty należy dołączyć dokumenty określone w części V pkt. 1, które należy złożyć w w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).
11. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionych również na miniPortalu. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.
12. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

**XI. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami.**

Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami w sprawach formalnoprawnych jest:

- mgr Danuta Niewiadomska, tel. 13 43 09 587, e-mail: danuta.niewiadomska@szpital-brzozow.pl

#### XII. Termin związania z ofertą.

#### 1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia 10.05.2022r.

#### 2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w SWZ, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.

#### 3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

**XIII. Wymagania dotyczące wniesienia wadium.**

Wadium nie jest wymagane.

1. **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.**

Zabezpieczenie nie jest wymagane.

1. **Opis sposobu przygotowania oferty.**
2. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2019 r. poz. 1010), które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP). Wykonawca zobowiązany jest, wraz z przekazaniem tych informacji, wykazać spełnienie przesłanek określonych w art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zaleca się, aby uzasadnienie zastrzeżenia informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie. Zastrzeżenie przez Wykonawcę tajemnicy przedsiębiorstwa bez uzasadnienia, będzie traktowane przez Zamawiającego jako bezskuteczne ze względu na zaniechanie przez Wykonawcę podjęcia niezbędnych działań w celu zachowania poufności objętych klauzulą informacji zgodnie z postanowieniami art. 18 ust. 3 ustawy Pzp.
3. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej elektronicznym podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).
4. Do przygotowania oferty zaleca się wykorzystanie Formularza Oferty, którego wzór stanowi Załącznik nr 1 do SWZ. W przypadku, gdy Wykonawca nie korzysta z przygotowanego przez Zamawiającego wzoru, w treści oferty należy zamieścić wszystkie informacje wymagane w Formularzu Ofertowym.
5. Jeżeli Wykonawca nie złoży przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe będą niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
6. Postanowień ust. 4 nie stosuje się do oferty oraz jeżeli przedmiotowy środek dowo­dowy służy potwierdzaniu zgodności z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert lub, pomimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego, oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
7. **Sposób oraz termin składania i otwarcia ofert.**

  **Wykonawca składa ofertę, za pośrednictwem *Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku* dostępnego na ePUAP.**

1. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie danych pdf, .doc, .docx,.rtf, .xps,.odt. lub w postaci elektronicznej opatrzona podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
2. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w Regulaminie korzystania z miniPortalu.
3. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP).
4. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionych również na miniPortalu. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.
5. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
6. Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert.
7. Termin składania ofert ustala się na dzień: 11.04.2022r. godz.10:00.
8. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 11.04.2022r. o godzinie 10:30.
9. Otwarcie ofert jest niejawne.
10. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
11. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
12. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
13. cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
14. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
15. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

#### XVII. Sposób obliczenia ceny.

1. Oferowaną cenę należy podać w PLN. Przez cenę należy rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz.U. z 2014 r., poz. 915 z późn. zm.).
2. Cenę należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Sposób obliczania ceny, jaki wykonawcy powinni przyjąć w ofertach:

 Cena jednostkowa netto x ilość = wartość netto + podatek VAT = wartość brutto.

1. Przez cenę zamówienia zamawiający rozumie łączną cenę za całość przedmiotu zamówienia stanowiący całkowite wynagrodzenie wykonawcy.
2. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich (PLN).
3. Jeżeli w zaoferowanej cenie są towary których nabycie prowadzi do powstania
u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług (VAT) to wykonawca wraz z ofertą składa o tym informację wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. - **Niezłożenie przez Wykonawcę informacji będzie oznaczało, że taki obowiązek nie powstaje.**
4. W okolicznościach, o których mowa w ust. 6 zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek VAT, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.

**XVIII. Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.**

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował kryteriami określonymi poniżej.
2. Ocenie będą podlegać wyłącznie oferty nie podlegające odrzuceniu.
3. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najwyższą ilością punktów określonych w kryteriach.
4. W sytuacji, gdy Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej ilości przyznanych punktów, wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach.
5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Wykonawcy są zobowiązani do przedstawienia wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
6. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertą w terminie związania ofertą określonym w SWZ.
7. Jeżeli termin związania ofertą upłynie przed wyborem najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego oferty.
8. W przypadku braku zgody, o której mowa w ust. 7, oferta podlega odrzuceniu, a Zamawiający zwraca sią o wyrażenie takiej zgody do kolejnego Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba, że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.
9. Kryteria i ich opis:

 kryterium waga kryterium

 a) cena 60 %

 b) termin gwarancji 40 %

**a) cena**

Maksymalna ilość możliwych do uzyskania punktów: 60 punktów

Przez cenę zamówienia zamawiający rozumie łączną cenę za całość przedmiotu zamówienia, stanowiącą całkowite wynagrodzenie wykonawcy.

Liczbę punktów, jaką uzyskała badana oferta zamawiający obliczy w następujący sposób:

Oferta z najniższą oferowaną ceną brutto „cmin” otrzymuje punktów 60.

Każda inna oferta „c” otrzymuje ilość punktów w kryterium cena wynikającą z wyliczenia wg wzoru

(cmin/c)\*60 = C

cmin – najniższa oferowana cena

c - cena badanej oferty

C - liczba punktów uzyskanych przez ofertę z kryterium cena

(przy przeliczaniu liczbę punktów zamawiający zaokrągla w dół do dwóch liczb po przecinku np. liczba punktów 4,543 zostanie zaokrąglona do 4,54)

Sposób obliczania ceny, jaki wykonawcy powinni przyjąć w ofertach:

cena jednostkowa netto x ilość = wartość netto + podatek vat = wartość brutto

**b) Termin gwarancji**

Maksymalna ilość możliwych do uzyskania punktów wg kryterium termin dostawy – 40 punktów.

Zamawiający określa minimalny termin gwarancji na 24 miesiące.

W przypadku gdy wykonawca zaoferuje 24 - miesięczny termin gwarancji, otrzyma 0 pkt. w kryterium termin gwarancji.

W przypadku gdy wykonawca zaoferuje termin gwarancji w przedziale od 25 miesięcy do 30 miesięcy otrzyma 20 pkt.

W przypadku gdy wykonawca zaoferuje termin gwarancji wynoszący 31 miesięcy lub więcej, otrzyma 40 pkt.

Wykonawca zobowiązany jest zaoferować termin gwarancji liczony w miesiącach.

W postępowaniu zwycięży oferta, która w wyniku oceny otrzyma najwyższą sumę punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach i spełni wszystkie wymogi zawarte w ustawie prawo zamówień publicznych i specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**XIX. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnie­niem art. 577 ustawy Pzp, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiado­mienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało prze­słane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertą.
3. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie po­informowany przez Zamawiającego o miejscu i terminie podpisania umowy.
4. Wykonawca, o którym mowa w ust. 1, ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy, które stanowią Załącznik do SWZ. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.
5. Przed podpisaniem umowy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie za­mówienia (w przypadku wyboru ich oferty jako najkorzystniejszej) przedstawią Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.
6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępo­waniu Wykonawców albo unieważnić postępowanie.
7. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zostanie niezwłocznie powiadomiony przez zamawiającego o miejscu i terminie zawarcia umowy.
8. **Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy.**

Wzór umowy dostawy stanowi załącznik nr 4 do SWZ.

1. **Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy.**
2. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp.
3. Odwołanie przysługuje na:
	1. niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowa­niu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
	2. zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzone podpisem zaufanym.
5. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestni­kom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Od­woławczej.
6. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” ustawy Pzp.

**XXII. Informacje dodatkowe dotyczące składania ofert**

1. Niniejsza SWZ oraz wszystkie dokumenty do niej dołączone mogą być użyte jedynie w celu sporządzenia oferty.
2. Wykonawca przedstawia ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej SWZ.
3. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
4. Zamawiający nie przewiduje składania ofert wariantowych.
5. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej
6. Zamawiający nie przewiduje udzielenie zamówień powtarzających.
7. **Klauzula informacyjna dotycząca RODO**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

1. Administratorem danych osobowych Wykonawcy oraz osób, których dane Wykonawca przekazał w niniejszym postępowaniu jest Szpital Specjalistyczny w Brzozowie Podkarpacki Ośrodek Onkologiczny , Im. Ks. B. Markiewicza, 36-200 Brzozów, ul. Ks. J. Bielawskiego 18
2. Z Inspektorem Ochrony Danych można się skontaktować poprzez e-mail robert.tomza@szpital- brzozow.pl, lub pisemnie na adres Administratora.
3. Dane osobowe Wykonawcy przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. CRODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego,prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
4. Odbiorcami danych osobowych Wykonawcy będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp;
5. Dane osobowe Wykonawcy będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
6. Obowiązek podania przez Wykonawcę danych osobowych bezpośrednio go dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
7. W odniesieniu do danych osobowych Wykonawcy decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
8. Wykonawca posiada:
* na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do swoich danych osobowych;
* na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych, o ile ich zmiana nie skutkuje zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego czy też zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie narusza integralności protokołu oraz jego załączników;
* na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, przy czym prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego UE lub państwa członkowskiego;
* prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy Wykonawca uzna, że przetwarzanie jego danych osobowych narusza przepisy RODO;
1. Wykonawcy nie przysługuje:
* w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
* prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
* na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

**UWAGA!**

1. Do obowiązków Wykonawcy należą m.in. obowiązki wynikające z RODO, w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te Wykonawca bezpośrednio pozyskał.
2. Jednakże obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO nie będzie miał zastosowania, gdy i w zakresie, w jakim osoba fizyczna, której dane dotyczą, dysponuje już tymi informacjami (vide: art. 13 ust. 4 RODO).
3. Ponadto, Wykonawca będzie musiał wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazuje Zamawiającemu i których dane pośrednio pozyskał, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.
4. W związku z powyższym Wykonawca składa (o ile dotyczy) stosowne oświadczenie - wzór zawarty jest w załączniku nr 2 do SWZ.

**XXIV .**  **Załączniki stanowiące integralną część Specyfikacji (SWZ).**

Załącznik nr 1 Formularz oferty.

Załącznik nr 2 Oświadczenia wykonawcy.

Załącznik nr 3 Oświadczenie wykonawcy.

Załącznik nr 4 Projektowane postanowienia umowy.

.

**ZATWIERDZAM:**

**………………………………**

 **Załącznik nr 1 do SWZ**

**Wykonawca:**

**…………………………………**

**…………………………………**

**………………………………….**

**NIP:……………………………**

**(*pełna nazwa/firma, adres)***

 **O F E R T A – Część 1**

 W odpowiedzi na ogłoszenie dotyczące udzielenia zamówienia publicznego na zakup urządzenia do terapii podciśnieniowej dla Szpitala Specjalistycznego w Brzozowie Podkarpackiego Ośrodka Onkologicznego im. Ks. B. Markiewicza, znak sprawy SZSPOO.SZPiGM. 3810/22/2022, przedstawiamy następującą ofertę:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.p.*** | ***Opis przedmiotu zamówienia*** | ***j.m.*** | ***Ilość*** | ***Cena jedn. netto PLN*** | ***Wartość netto PLN*** | ***VAT %*** | ***Wartość brutto PLN*** | ***Typ (nazwa, numer katalogowy) /producent*** |
| 1. |  **Urządzenie do terapii podciśnieniowej** | **szt** | **1** |  |  |  |  |  |
|  | **RAZEM** |  |  |  |  |

**PARAMETRY OFEROWANEGO SPRZĘTU**

**Należy wpisać parametry sprzętu zaoferowanego przez wykonawcę.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP.** | **URZĄDZENIE DO TERAPII PODCIŚNIENIOWEJ** | **WPISAĆ TAK/NIE LUB POZIOM OFEROWANEGO PARAMETRU** |
| **informacje ogólne** |
| 1. | Urządzenie, wytwarzające ujemne ciśnienie mierzone w ranie o wartości od 25-200mm/Hg z możliwością cyklicznego automatycznego płukania leczonej rany. Urządzenie przeznaczone do pracy na stanowisku stacjonarnym i mobilnym |  |
| 2. | Możliwość zmiany ciśnienia co 25 mm/HG. Zasilanie sieciowe 230 v 50 Hz |  |
| 3. | Możliwość zastosowania terapii ciągłej lub przerywanej z regulacją czasu pracy i przerwy w zależności od leczonej rany |  |
| 4. | Możliwość regulacji natężenia prędkości z jaką osiągane jest ciśnienie docelowe w ranie (niskie, średnie, wysokie) |  |
| 5. | Urządzenie posiadające funkcję podawania i pozostawienia płynu w ranie (namaczanie opatrunku) regulacja od 1 sekundy do 30 minut, możliwość stosowania podciśnienia pomiędzy instalacjami od 3 min. do 12 godz. Objętość podawanego płynu od 6 ml do 500 ml z odstępem o różnych wartościach |  |
| 6. | Asystent automatycznego podawania ilości płynu z możliwością ustawienia ręcznego  |  |
| 7. | Możliwość prowadzenia terapii przez 24 godziny. |  |
| 8. | Wskaźnik naładowania baterii (bateria wewnętrzna działająca przez około 6 godzin) |  |
| 9. | Wbudowane ostrzeżenia i alarmy dotyczące nieprawidłowości opatrunku, drenu, wydzieliny, kanistra, akumulatora:* ostrzeżenie o niskim naładowaniu akumulatora, alarm krytycznego stanu akumulatora, akumulator rozładowany,
* alarm dotyczący pełnego zbiornika, pustego worka/butelki z roztworem, braku podłączenia,
* braku aktywności systemu terapeutycznego, błędu systemu,
* alarm temperatury wewnętrznej,
* alarm odchyleń ciśnienia i przerwania terapii, niskiego ciśnienia, braku płynu do płukania, maksymalnego napełnienia zbiornika,

nieszczelności w systemie terapeutycznym, przerwanie terapii, niedrożności |  |
| 10. | Programowane ustawienia terapii według rodzaju rany ułatwia konfigurację terminu serwisowania i kontroli urządzenia z wbudowana pamięcią pozwalającą na zapis całej terapii leczonego pacjenta, port USB, SD card - umożliwiający eksport zapisanych danych terapii prowadzonych u pacjenta |  |
| 11. | Ekran dotykowy z językiem polskim umożliwiający sterowanie urządzeniem z instrukcją obsługi w języku polskim. Możliwość ustawienia blokady przed przypadkowymi zmianami parametrów lub wyłączeniem |  |
| 12. | System kontroli i automatycznej regulacji poziomu podciśnienia w ranie,  |  |
| 13. | Urządzenie zgodne z wymaganiami Dyrektywy Rady dotyczącej urządzeń medycznych (93/42/EWG) CE |  |
| 14. | Urządzenie posiadające „funkcje dziennik” tj. rejestrowanie liczby elementów opatrunku, wymiany zbiornika, kontroli napełniania, cyklu nasiąkania, obrazowania ran  |  |
| 15 | Możliwość podłączenia zbiorników o różnej pojemności ml (300,500, 1000), zawieszenia na stojaku do kroplówek lub łóżku- posiadające uchwyt do przenoszenia |  |
| 16 | Gwarancja min.24 miesiące (w trakcie gwarancji minimum 1 przegląd/rok) |  |

*Osoba/y upoważniona/e do kontaktu:*

*Nr tel. …………………………….*

*Nr fax………………….………….*

*mail …………………..…………..*

*.*

 *……………………………………………………………………………………*

 *podpis wykonawcy*

***Wykonawca:***

***…………………………………***

***…………………………………***

***………………………………….***

***NIP:……………………………***

***(pełna nazwa/firma, adres)***

 ***O F E R T A – Część 2***

 W odpowiedzi na ogłoszenie dotyczące udzielenia zamówienia publicznego na zakup respiratora dla Szpitala Specjalistycznego w Brzozowie Podkarpackiego Ośrodka Onkologicznego im. Ks. B. Markiewicza, znak sprawy SZSPOO.SZPiGM. 3810/22/2022, przedstawiamy następującą ofertę:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.p.*** | ***Opis przedmiotu zamówienia*** | ***j.m.*** | ***Ilość*** | ***Cena jedn. netto PLN*** | ***Wartość netto PLN*** | ***VAT %*** | ***Wartość brutto PLN*** | ***Typ (nazwa, numer katalogowy) /producent*** |
| ***1.*** | ***Respirator*** | ***szt*** | ***1*** |  |  |  |  |  |
|  | ***RAZEM*** |  |  |  |  |

**PARAMETRY OFEROWANEGO SPRZĘTU**

**Należy wpisać parametry sprzętu zaoferowanego przez wykonawcę.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP.** | **RESPIRATOR** | **WPISAĆ TAK/NIE LUB POZIOM OFEROWANEGO PARAMETRU** |
| **INFORMACJE OGÓLNE** |
| 1. | Respirator do terapii niewydolności oddechowej różnego pochodzenia do stosowania w warunkach intensywnej terapii. Rok produkcji min. 2022 |  |
| 2. | Respirator stacjonarny dla dorosłych i dzieci powyżej 3 kg. |  |
| 3. | Zasilanie gazowe w tlen z centralnej instalacji, minimalny zakres 2,8 do 6,0 bar |  |
| 4. | Zasilanie gazowe w sprężone powietrze z centralnej instalacji, minimalny zakres 2,8 do 6,0 bar. Respirator musi mieć możliwość podłączenia do centralnej instalacji sprężonego powietrza |  |
| 5. | Respirator na podstawie jezdnej, min dwa kółka wyposażone w blokadę. |  |
| 6. | Zasilanie AC 100-240 V 50 Hz  |  |
| 7. | Awaryjne zasilanie respiratora z akumulatora wewnętrznego min. 90 minut |  |
| **TRYBY WENTYLACJI** |
| 8. | V-A/C Wentylacja kontrolowana objętością  |  |
| 9. | P-A/C Wentylacja kontrolowana ciśnieniem  |  |
| 10. | PRVC Wentylacja ciśnieniowo kontrolowana z docelową objętością oddechową  |  |
| 11. | CMV/ Assist |  |
| 12. | V-SIMV, P-SIMV, PRVC-SIMV |  |
| 13. | CPAP/PSV |  |
| 14. | VS |  |
| 15 | Wdech manualny -respirator musi mieć możliwość na żądanie lekarza podania mechanicznego oddechu o ustalonych parametrach. |  |
| 16 | Oddech spontaniczny |  |
| 17 | Westchnienia automatyczne z regulacją parametrów |  |
| 18 | Wentylacja spontaniczna na dwóch poziomach ciśnienia typu: BIPAP, Bilevel, DuoLevel lub podobne |  |
| 19 | Adaptacyjny tryb wentylacji w zamkniętej pętli oddechowej wg wzoru Otis'a dla pacjentów aktywnych i pasywnych oddechowo lub - wentylacja stymulowana z nerwu przeponowego NAVA lub - Proporcjonalne wspomaganie oddechu spontanicznego PAV+ zgodne z algorytmem Younesa umożliwiające naturalną zmienność wzorca oddechowego z automatycznym dostosowaniem wspomagania do zmian mierzonych parametrów płuc - minimum podatności, elastancji i oporów oddechowych pacjenta |  |
| 20 | APRV |  |
| 21 | Automatyczna próba oddechu spontanicznego pacjenta z kryterium zatrzymania próby – SBT. Jednoczesna prezentacja mini trendów. |  |
| 22 | Wentylacja nieinwazyjna NIV – min. CPAP/PSV, P-A/C, PSV-S/T i DuoLevel |  |
| 23 | Wentylacja awaryjna przy bezdechu z regulowanym czasem bezdechu z możliwością wyboru wentylacji objętościowej lub ciśnieniowej |  |
| 24 | Funkcja wstrzymania na wdechu min. do 20 sek. |  |
| 25 | Funkcja wstrzymania na wydechu min. do 20 sek. |  |
| 26 | Funkcja natlenowania z możliwością regulacji FiO2 i automatycznego rozpoznawania odłączenia i podłączenia pacjenta przy czynności odsysania z dróg oddechowych z zatrzymaniem pracy respiratora |  |
| 27 | Automatyczna kompensacja oporów rurki intubacyjnej i tracheostomijnej z ustawieniem średnicy rurki i wielkości procentowej kompensacji w zakresie 1 – 100 % |  |
| 28 | Automatyczna kompensacja nieszczelności przy wentylacji nieinwazyjnej i inwazyjnej. |  |
| 29 | Funkcja tlenoterapii (nie będąca trybem wentylacji) umożliwiająca podaż pacjentowi mieszanki powietrze/O2 o określonym - regulowanym przez użytkownika poziomie przepływu min. do 70 l/min. oraz wartości FiO2 |  |
| 30 | Graficzna prezentacja płuc pacjenta wraz z prezentacją wartości cyfrowych podatności i oporów oraz min. trzech mini trendów mierzonych parametrów |  |
| 31 | Tryb wentylacji CPRV przy resuscytacji krążeniowo-oddechowej |  |
| **PARAMETRY REGULOWANE** |
| 32 | Częstość oddechów minimalny zakres 1–100 odd./min |  |
| 33 | Objętość pojedynczego oddechu minimalny zakres 20– 2500 ml |  |
| 34 | Przepływ wdechowy minimalny zakres 6 – 160 l/min. |  |
| 35 | Czas wdechu minimalny zakres 0,1 – 10 s |  |
| 36 | I:E minimalny zakres 4:1 – 1:10 |  |
| 37 | Możliwość wyboru parametrów zależnych tzn. czasu wdechu lub stosunku wdechu do wydechu |  |
| 38 | Stężenie tlenu w mieszaninie oddechowej regulowane płynnie w zakresie 21 – 100% |  |
| 39 | Ciśnienie wdechowe Pinsp minimalny zakres 2 – 95 cmH2O |  |
| 40 | Ciśnienie wspomagania Psupp minimalny zakres 0 – 95 cmH2O |  |
| 41 | PEEP minimalny zakres 0 – 50 cmH2O |  |
| 42 | Wysoki poziom ciśnienia przy wentylacji typu BIPAP, BILEVEL, DuoLevel, APRVWymagany zakres minimalny: 0-80 cmH2O |  |
| 43 | Niski poziom ciśnienia przy wentylacji typu BIPAP, BILEVEL, DuoLevel, APRVWymagany zakres minimalny: 0-50 cmH2O |  |
| 44 | Czas wysokiego poziomu ciśnienia przy wentylacji typu BIPAP, BILEVEL, DuoLevel, APRV. Zamawiający wymaga aby respirator umożliwiał stosowanie długich czasów górnego wysokiego poziomu ciśnienia co jest szczególnie istotne w trybie wentylacji z uwolnieniem ciśnienia APRV. Wymagany zakres minimalny: 0,1 do 20 sekund |  |
| 45 | Czas niskiego poziomu ciśnienia przy wentylacji typu BIPAP, BILEVEL, DuoLevel, APRV. Wymagany zakres minimalny: 0,2 do 20 sekund |  |
| 46 | Czas narastania ciśnienia min. 0 – 2 s |  |
| 47 | Przepływowy tryb rozpoznawania oddechu własnego pacjenta minimalny zakres 0,5 – 20 l/min |  |
| 48 | Ciśnieniowy tryb rozpoznawania oddechu własnego pacjenta minimalny zakres -0,5 – -20 cmH2O |  |
| 49 | Regulowane procentowe kryterium zakończenia fazy wdechowej w trybie PSV minimalny zakres 1 – 80 [%] |  |
| 50 | Automatyczne rozpoznanie zakończenia fazy wdechowej w trybie PSV- przy użyciu algorytmu adaptacyjnego przeznaczonego do wyodrębniania i analizowania charakterystyk krzywych |  |
| 51 | Kształt krzywej przepływu min.: prostokątna, opadająca 50%, opadająca 100% |  |
| **OBRAZOWANIE MIERZONYCH PARAMETRÓW WENTYLACJI** |
| 52 | Kolorowy, dotykowy, pojemnościowy monitor obrazowania parametrów wentylacji, przekątna minimum 15,5 cali. Rozdzielczość min.1800x1000 |  |
| 53 | Możliwość obrotu monitora w płaszczyźnie poziomej i pionowej w stosunku do respiratora |  |
| 54 | Możliwość zainstalowania ekranu respiratora (ekranu do sterowania i prezentacji parametrów wentylacji) niezależnie od modułu pneumatycznego. |  |
| 55 | Integralny pomiar stężenia tlenu przy pomocy niezużywalnego czujnika tlenu. Nie dopuszcza się czujników galwanicznych. |  |
| 56 | Całkowita częstość oddychania |  |
| 57 | Częstość oddechów obowiązkowych |  |
| 58 | Częstość oddechów spontanicznych |  |
| 59 | Wdechowa i wydechowa objętość pojedynczego oddechu |  |
| 60 | Wydechowa objętość pojedynczego oddechu na kg masy należnej pacjenta, Vte/IBW |  |
| 61 | Wydechowa objętość pojedynczego oddechu spontanicznego |  |
| 62 | Objętość wdechowej i wydechowej wentylacji minutowej  |  |
| 63 | Wydechowa objętość minutowa wentylacji spontanicznej  |  |
| 64 | Minutowa objętość przecieku |  |
| 65 | Przepływ szczytowy wdechowy i wydechowy. |  |
| 66 | Przepływ końcowo-wydechowy |  |
| 67 | Ciśnienie szczytowe |  |
| 68 | Średnie ciśnienie w układzie oddechowym |  |
| 69 | Ciśnienie PEEP/CPAP |  |
| 70 | Ciśnienie plateau |  |
| 71 | Ciśnienie Pdrive |  |
| 72 | I:E |  |
| 73 | Czas wdechu Ti |  |
| 74 | Pomiar oporów wdechowych i wydechowych |  |
| 75 | Pomiar podatności statycznej |  |
| 76 | Pomiar podatności dynamicznej |  |
| 77 | Pomiar ciśnienia PEEPi |  |
| 78 | Pomiar Vtrap – objętość gazu pozostałego w płucach wytwarzana przez wewnętrzny PEEPi |  |
| 79 | Pomiar P0.1 |  |
| 80 | Pomiar NIF- maksymalnego ciśnienia wdechowego, negatywnej siły wdechowej. |  |
| 81 | Pomiar pracy oddechowej WOB pacjenta |  |
| 82 | Pomiar pracy oddechowej WOB respiratora |  |
| 83 | Pomiar wskaźnika RSB/RSBI |  |
| 84 | Pomiar stałej czasowej wydechowej RCexp |  |
| 85 | Możliwość równoczesnego obrazowania trzech przebiegów krzywych w czasie rzeczywistym dla ciśnienia, przepływu i objętości w funkcji czasu |  |
| 86 | Możliwość równoczesnego obrazowania dwóch pętli zamkniętych do wyboru z ciśnienie/objętość, przepływ/objętość lub ciśnienie/przepływ |  |
| 87 | Możliwość jednoczesnej prezentacji przebiegów dynamicznych i pętli oddechowej |  |
| 88 | Możliwość zatrzymania krzywych prezentowanych na monitorze w dowolnym momencie w celu ich analizy. |  |
| 89 | Możliwość zrzutu ekranu do pamięci respiratora, min. 20 ekranów. Możliwość zapisu na pamięci USB |  |
| 90 | Automatyczny manewr kreślenia pętli statycznej - ciśnienie/objętość w fazie wdechu i wydechu przy niskim przepływie gazów do płuc pacjenta z możliwością doboru przepływu i analizy za pomocą kursorów w celu określenia optymalnego PEEP-u |  |
| 91 | Prezentacja na ekranie trendów graficznych i tabelarycznych z min. 96 godzin |  |
| **ALARMY** |
| 92 | Braku zasilania w energię elektryczną |  |
| 93 | Braku zasilania w tlen |  |
| 94 | Braku zasilania w powietrze |  |
| 95 | Objętości oddechowej (wysokiej i niskiej) |  |
| 96 | Całkowitej objętości minutowej (wysokiej i niskiej) |  |
| 97 | Wysokiego ciśnienia w układzie pacjenta |  |
| 98 | Niskiego ciśnienia w układzie pacjenta |  |
| 99 | Wysokie ciśnienie PEEP |  |
| 100 | Wysokiej i niskiej częstości oddechowej |  |
| 101 | Bezdechu  |  |
| 102 | Hierarchia alarmów w zależności od ważności |  |
| 103 | Pamięć alarmów z ich opisem, minimum 3000 zdarzeń |  |
| INNE FUNKCJE I WYPOSAŻENIE |
| 104 | * + 1. Zabezpieczenie przed przypadkową zmianą parametrów wentylacji
 |  |
| 105 | * + 1. Automatyczny manewr rekrutacji pęcherzyków płucnych tzw. ciągła inflacja
 |  |
| 106 | Możliwość rozbudowy o pomiar kapnograficzny z prezentacją krzywej CO2 na ekranie respiratora. Rozbudowa bez użycia serwisu. |  |
| 107 | * + 1. Możliwość rozbudowy o pomiar kapnografii wolumetrycznej. Rozbudowa bez użycia serwisu.
 |  |
| 108 | Możliwość rozbudowy o pomiar SpO2 z prezentacją parametrów na ekranie respiratora. Rozbudowa bez użycia serwisu. |  |
| 109 | Wstępne ustawienia parametrów wentylacji i alarmów na podstawie wagi pacjenta IBW |  |
| 110 | Programowalna przez użytkownika konfiguracja startowa respiratora |  |
| 111 | Autotest aparatu sprawdzający poprawność działania elementów pomiarowych, szczelność i podatność układu oddechowego |  |
| 112 | * + 1. Funkcja „zawieszenia” pracy respiratora (Standby)
 |  |
| 113 | * + 1. Sterylizowalna w autoklawie zastawka wydechowa i wdechowa respiratora
 |  |
| 114 | * + 1. Kompletny układ oddechowy dla dorosłych jednorazowego użytku – 5 szt.
 |  |
| 115 | Nebulizator siateczkowy (element drgający wykonany z palladu – zawiera 1000 mikrootworków, częstotliwość drgania 128 000 na sekundę) wytwarzający cząstki leku od 1 – 5 mm, średnio 3.4 µm MMAD. Pojemność membrany na lek 6ml. Zasilany za pomocą kontrolera USB (230 V lub port USB) o dwóch zakresach pracy: 30 min oraz 6h. |  |
| 116 | Ramię przegubowe, uchylne do układu oddechowego pacjenta |  |
| 117 | Płuco testowe |  |
| 118 | Szyna do mocowania akcesoriów |  |
| 119 | Obsługa poprzez ekran dotykowy, przyciski i pokrętło |  |
| 120 | Aparat musi posiadać złącza do komunikacji z urządzeniami zewnętrznymi umożliwiające przesyłanie danych z respiratora: RS232, USB, Ethernet |  |
| 121 | Instrukcja obsługi w języku polskim (z dostawą) |  |
| 122 | Oprogramowanie respiratora w języku polskim |  |
| **GWARANCJA I WARUNKI SERWISU** |
| 123 | Przegląd techniczny urządzenia min. 1 w każdym rozpoczętym roku gwarancji. |  |
| 124 | Minimalna gwarancja producencka 24 miesięcy. |  |

*Osoba/y upoważniona/e do kontaktu:*

*……………………………………..*

*Nr tel. …………………………….*

*Nr fax………………….………….*

*mail …………………..…………..*

 *……………………………………………………………………………………*

 *podpis wykonawcy*

**Załącznik nr 2 do SWZ**

**Wykonawca:**

……………………………………………………..……………………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

…………………………………………………

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA :**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ustawy Pzp w zakresie jaki Zamawiający wymagał .

Oświadczam, **że zachodzą/ nie zachodzą\*** (nie potrzebne skreślić) w stosunku do mnie podstawy wykluczenia wymienione poniżej z postępowania na podstawie art. …………. ustawy Pzp *(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 ustawy Pzp lub art. 109 ustawy Pzp).* Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze: ……………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WIELKOŚCI PRZEDSIĘBIORSTWA:**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oświadczam, że:

* jestem mikroprzedsiębiorstwem,\*
* jestem małym przedsiębiorstwem,\*
* jestem średnim przedsiębiorstwem,\*
* prowadzę jednoosobowa działalność gospodarczą,\*
* jestem osobą fizyczną nieprowadząca działalności gospodarczej,\*
* inny rodzaj,\*

**\* niepotrzebne skreślić**

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODYKONAWSTWA**

Oświadczamy, że zaoferowany przedmiot zamówienia wykonamy :

* samodzielnie,\*
* przy udziale podwykonawców,\*

**\* niepotrzebne skreślić**

**W przypadku, gdy Wykonawca zamierza powierzyć realizację części zamówienia podwykonawcy uzupełnia poniższą tabelę.**

**Jeżeli wykonawca zamierza wykonać zamówienie samodzielnie nie wypełnia tabelki lub oznacza zapisem w tabelce - nie dotyczy**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa i adres podwykonawcy | Część zamówienia, którą będzie wykonywał  |
|  |  |

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE RODO**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej RODO, wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu (wykonawca wykreśla powyższe oświadczenie w przypadku gdy go nie dotyczy).

…………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

 …………………………………………………………….

 **Załącznik nr 3 do SWZ**

**Wykonawca:**

…………………………………………………….……………………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

…………………………………………………

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ:**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oświadczam, co następuje:

* nie należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2020 poz. 1076 i 1086)\*,
* należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2020 poz. 1076 i 1086)\*.

**\* niepotrzebne skreślić.**

 …………………………………………………………….

 **Załącznik nr 4**

Wzór umowy zawierający istotne dla zamawiającego postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy.

**UMOWA DOSTAWY- CZĘŚĆ 1**

**NR SZPiGM 3810/22/2022**

zawarta w Brzozowie, w dniu: ………………….. r. pomiędzy:

Szpitalem Specjalistycznym w Brzozowie Podkarpackim Ośrodkiem Onkologicznym im. ks. B. Markiewicza, z siedzibą: 36-200 Brzozów, ul. Ks. J. Bielawskiego 18, zarejestrowanym w Krajowym Rejestrze Sądowym pod numerem KRS 0000007954, reprezentowanym przez:

lek. Tomasza Kondraciuka, MBA – Dyrektora

zwanym w dalszej części umowy „Kupującym”,

a firmą:

……………………………………………………

……………………………………………………

zwaną w dalszej części umowy „Sprzedającym”.

§ 1

1. Sprzedający sprzedaje a Kupujący kupuje urządzenia do terapii podciśnieniowej fabrycznie nowe, nie używane, zgodnie z ofertą złożoną w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego a stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy, zwane w dalszej części umowy przedmiotem sprzedaży.
2. Sprzedający oświadcza, że przedmiot sprzedaży spełnia wszelkie wymagania norm i przepisów odnoszących się do wyrobów tego typu.

§ 2

1. Strony ustalają łączną wartość przedmiotu sprzedaży, określonego w § 1, na kwotę ……………………… PLN brutto.
2. Kwota wymieniona w § 2 ust. 1 niniejszej umowy obejmuje wszelkie koszty związane z zakupem przedmiotów objętych umową, wymienionych w § 1 w szczególności:
3. Koszt dostarczenia przez Sprzedającego przedmiotu sprzedaży na teren Szpitala Specjalistycznego w Brzozowie, do pomieszczeń wskazanych przez Kupującego.
4. Całkowity koszt instalacji i uruchomienia przedmiotu sprzedaży wraz z przeprowadzeniem wszelkich niezbędnych pomiarów potwierdzających prawidłowe działanie zainstalowanego sprzętu.
5. Koszt przeszkolenia personelu wskazanego przez Kupującego do obsługi zainstalowanego sprzętu.
6. Pełny koszt sprawowania opieki serwisowo-gwarancyjnej w okresie gwarancji w tym koszty przeglądów okresowych o których mowa w § 5 ust. 10.

§ 3

1. Wymieniony w § 1 przedmiot sprzedaży, Sprzedający zobowiązuje się dostarczyć Kupującemu transportem własnym lub zleconym, na własny koszt i ryzyko, dokonać instalacji i uruchomienia przedmiotu sprzedaży oraz przeszkolić personel Kupującego, w terminie do 5 dni od daty dostawy przedmiotu zamówienia. Za moment zakończenia instalacji i uruchomienia przedmiotu sprzedaży Kupujący uznaje całkowitą gotowość wszystkich dostarczonych urządzeń do działania, pełne zmontowanie i podłączenie do ewentualnych innych instalacji, zainstalowanie i uzyskanie pełnej funkcjonalności rzeczy i oprogramowania.
2. Przeprowadzenie powyższych czynności zostanie potwierdzone protokołem odbioru podpisanym przez strony umowy, zamawiający w zakresie realizacji poszczególnych powyższych czynności wyznacza do reprezentacji następujące osoby: P. Marcin Kolbuch – tel. 797590398,
3. Do kontaktów ze Sprzedającym w zakresie realizacji umowy Kupujący wyznacza: P. Marcina Kolbucha – tel. 797590398, marcin.kolbuch@szpital-brzozow.pl w każdym innym przypadku niż te określone w ust. 3.

§ 4

1. Kupujący zobowiązuje się zapłacić za dostarczony przedmiot sprzedaży kwotę ustaloną na podstawie § 2 umowy, przelewem bankowym w terminie do 60 dni od daty dostarczenia do siedziby Kupującego faktury, przy czym podstawą do wystawienia faktury jest podpisanie protokołu końcowego odbioru potwierdzającego wykonanie dostawy i uruchomienia urządzenia, zgodnie z § 3 umowy.
2. Sprzedający zobligowany jest do dostarczenia do siedziby Kupującego faktury w terminie do 3 dni od daty podpisania protokołu odbioru.
3. Strony umowy postanawiają, że zapłata należności za dostarczony przedmiot sprzedaży nastąpi z chwilą obciążenia rachunku bankowego Kupującego.
4. Strony umowy postanawiają, że należności wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przedmiotem przelewu wierzytelności.

§ 5

1. Sprzedający udziela ……… miesięcy gwarancji na przedmiot sprzedaży. Termin gwarancji będzie liczony od daty podpisania protokołu potwierdzającego instalację i uruchomienie przedmiotu sprzedaży, Sprzedający obowiązki w zakresie gwarancji może wykonywać samodzielnie lub poprzez podmiot trzeci.
2. W przypadku awarii urządzenia Sprzedający zobowiązuje się do dostawy aparatu zastępczego w terminie do 72 godzin od zgłoszenia awarii.
3. Dwie naprawy w okresie gwarancji dotyczące tego samego podzespołu lub elementu zobowiązują Sprzedającego do wymiany podzespołu lub elementu na nowy.
4. Sprzedający, w okresie gwarancji, na własny koszt i w uzgodnieniu z Kupującym, wykona przeglądy okresowe sprzętu będącego częścią przedmiotu zamówienia w ilości zalecanej przez producenta tego sprzętu oraz w ilości wymaganej przez obowiązujące przepisy prawa jednak nie mniejszej niż 1 raz/rok w okresie gwarancji. Kupujący nie pokrywa żadnych kosztów związanych z przeglądem w tym kosztów dojazdu czy też kosztów części które są wymieniane w ramach przeglądu. Dopuszcza się możliwość zmiany w zakresie terminów i ilości przeglądów po uprzednich uzgodnieniach pomiędzy Sprzedającym a Kupującym. Ostatni przegląd gwarancyjny zostanie przeprowadzony w ostatnim miesiącu gwarancji.
5. Sprzedający ponosi odpowiedzialność cywilną za obrażenia osób i uszkodzenia sprzętu spowodowane zawinionym działaniem lub zaniechaniem obowiązków wynikających z niniejszej umowy bądź dobrej praktyki serwisowania sprzętu stanowiącego przedmiot sprzedaży.
6. Zgłoszenia awarii Kupujący dokonuje na numer fax ..................................... lub adres email ........................................
7. Do kontaktu ze Sprzedającym w ramach kontaktów serwisowo-gwarancyjnych upoważnieni są następujący pracownicy Kupującego:
* Pan Marcin Kolbuch – tel. 797590398, e-mail: marcin.kolbuch@szpital-brzozow.pl.
1. W przypadku gdy w wystawionej osobno karcie gwarancyjnej zapisy sprzeczne będą z zapisami w niniejszej umowie za wiążące uważa się zapisy umowy.
2. W okresie gwarancji Sprzedający zobowiązany będzie do zapewnienia aktualizacji do najnowszych wersji, dostarczonych w ramach przedmiotu zamówienia, programów komputerowych, w terminie 30 dni od dnia opublikowania aktualizacji lub nowej wersji, chyba że Sprzedający i Kupujący po opublikowaniu aktualizacji lub nowej wersji postanowią inaczej.

§ 6

1. Kupujący może odstąpić od umowy, jeżeli przy dokonywaniu odbioru sprzętu okaże się, że sprzęt dostarczony przez Sprzedającego, jest niezgodny z przedmiotem umowy.
2. Sprzedający zapłaci na rzecz Kupującego kary umowne w wypadku:
* zwłoki w realizacji zobowiązań Sprzedawcy wynikających z niniejszej umowy – w wysokości 0,1 % wartości przedmiotu sprzedaży określonej w § 2 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
* niewykonania lub nienależytego wykonania przez Sprzedającego zobowiązań umownych określonych w § 5 niniejszej umowy – w wysokości 0,1 % wartości przedmiotu sprzedaży określonej w § 2 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
* odstąpienia od umowy przez Kupującego, w szczególności z przyczyn określonych w § 6 ust. 1 umowy, Sprzedający zobowiązuje się zapłacić Kupującemu kare umowną w wysokości 10 % łącznej wartości przedmiotu sprzedaży, określonej w § 2 ust. 1 niniejszej umowy.
1. Jeżeli szkoda rzeczywista będzie wyższa niż kara umowna, strony mogą być zobowiązane do zapłaty odszkodowania przekraczającego karę umowną na zasadach ogólnych.
2. Kary określone w ust. 3 niniejszego paragrafu mogą być naliczone kumulatywnie. Odstąpienie od umowy przez Kupującego i naliczenie kary umownej z tego tytułu nie pozbawia Kupującego możliwości domagania się zapłaty Kar umownych naliczonych do dnia odstąpienia od umowy.
3. Strony umowy ograniczają możliwość dochodzenia kar umownych do kwoty wynoszącej 20 % wartości brutto umowy.

§ 7

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zgodnego oświadczenia stron umowy i formy pisemnej pod rygorem nieważności – przy czym zmiana osób do kontaktu ze strony Kupującego nie stanowi zmiany umowy i wymaga jedynie jednostronnego poinformowania Sprzedającego na piśmie o nowych osobach do kontaktu.
2. W razie zwłoki w wykonaniu zamówienia Kupujący ma prawo odstąpić od umowy bez potrzeby udzielania dodatkowego terminu. Wyznaczenie przez Kupującego nowego terminu nie zwalnia Sprzedającego od obowiązku zapłaty kar umownych.
3. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Kupujący może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Sprzedający może jedynie żądać wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonanej części umowy.
4. W przypadku jakiejkolwiek formy przekształcenia Kupującego wszystkie prawa i obowiązki Kupującego wynikające z niniejszej umowy przechodzą na podmiot będący aktualnym właścicielem przedmiotu umowy.
5. W sprawach nie unormowanych w umowie będą miały zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu Cywilnego.
6. Ewentualne spory powstałe w związku z realizacją umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Kupującego.
7. Umowa została spisana w dwóch egzemplarzach, dwóch dla Kupującego i jednym dla Sprzedającego.

 **Kupujący Sprzedający**

**UMOWA DOSTAWY- CZĘŚĆ 2**

**NR SZPiGM 3810/22/2022**

zawarta w Brzozowie, w dniu: ………………….. r. pomiędzy:

Szpitalem Specjalistycznym w Brzozowie Podkarpackim Ośrodkiem Onkologicznym im. ks. B. Markiewicza, z siedzibą: 36-200 Brzozów, ul. Ks. J. Bielawskiego 18, zarejestrowanym w Krajowym Rejestrze Sądowym pod numerem KRS 0000007954, reprezentowanym przez:

lek. Tomasza Kondraciuka, MBA – Dyrektora

zwanym w dalszej części umowy „Kupującym”,

a firmą:

……………………………………………………

……………………………………………………

zwaną w dalszej części umowy „Sprzedającym”.

§ 1

1. Sprzedający sprzedaje a Kupujący kupuje **respirator** fabrycznie nowy nie używany, zgodnie z ofertą złożoną w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego a stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy, zwany w dalszej części umowy przedmiotem sprzedaży.
2. Sprzedający oświadcza, że przedmiot sprzedaży spełnia wszelkie wymagania norm i przepisów odnoszących się do wyrobów tego typu.

§ 2

1. Strony ustalają łączną wartość przedmiotu sprzedaży, określonego w § 1, na kwotę ……………………… PLN brutto.
2. Kwota wymieniona w § 2 ust. 1 niniejszej umowy obejmuje wszelkie koszty związane z zakupem przedmiotów objętych umową, wymienionych w § 1 w szczególności:
3. Koszt dostarczenia przez Sprzedającego przedmiotu sprzedaży na teren Szpitala Specjalistycznego w Brzozowie, do pomieszczeń wskazanych przez Kupującego.
4. Całkowity koszt instalacji i uruchomienia przedmiotu sprzedaży wraz z przeprowadzeniem wszelkich niezbędnych pomiarów potwierdzających prawidłowe działanie zainstalowanego sprzętu.
5. Koszt przeszkolenia personelu wskazanego przez Kupującego do obsługi zainstalowanego sprzętu.
6. Pełny koszt sprawowania opieki serwisowo-gwarancyjnej w okresie gwarancji w tym koszty przeglądów okresowych o których mowa w § 5 ust. 10.

§ 3

1. Wymieniony w § 1 przedmiot sprzedaży, Sprzedający zobowiązuje się dostarczyć Kupującemu transportem własnym lub zleconym, na własny koszt i ryzyko, dokonać instalacji i uruchomienia przedmiotu sprzedaży oraz przeszkolić personel Kupującego, w terminie do ……………….. r. Za moment zakończenia instalacji i uruchomienia przedmiotu sprzedaży Kupujący uznaje całkowitą gotowość wszystkich dostarczonych urządzeń do działania, pełne zmontowanie i podłączenie do ewentualnych innych instalacji, zainstalowanie i uzyskanie pełnej funkcjonalności rzeczy i oprogramowania.
2. Przeprowadzenie powyższych czynności zostanie potwierdzone protokołem odbioru podpisanym przez strony umowy, zamawiający w zakresie realizacji poszczególnych powyższych czynności wyznacza do reprezentacji następujące osoby: P. Marcin Kolbuch – tel. 797590398,
3. Do kontaktów ze Sprzedającym w zakresie realizacji umowy Kupujący wyznacza: P. Marcina Kolbucha – tel. 797590398, marcin.kolbuch@szpital-brzozow.pl w każdym innym przypadku niż te określone w ust. 3.

§ 4

1. Kupujący zobowiązuje się zapłacić za dostarczony przedmiot sprzedaży kwotę ustaloną na podstawie § 2 umowy, przelewem bankowym w terminie do 60 dni od daty dostarczenia do siedziby Kupującego faktury, przy czym podstawą do wystawienia faktury jest podpisanie protokołu końcowego odbioru potwierdzającego wykonanie dostawy i uruchomienia urządzenia, zgodnie z § 3 umowy.
2. Sprzedający zobligowany jest do dostarczenia do siedziby Kupującego faktury w terminie do 3 dni od daty podpisania protokołu odbioru.
3. Strony umowy postanawiają, że zapłata należności za dostarczony przedmiot sprzedaży nastąpi z chwilą obciążenia rachunku bankowego Kupującego.
4. Strony umowy postanawiają, że należności wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przedmiotem przelewu wierzytelności.

§ 5

1. Sprzedający udziela ……… miesięcy gwarancji na przedmiot sprzedaży. Termin gwarancji będzie liczony od daty podpisania protokołu potwierdzającego instalację i uruchomienie przedmiotu sprzedaży, Sprzedający obowiązki w zakresie gwarancji może wykonywać samodzielnie lub poprzez podmiot trzeci.
2. Okres gwarancji na części nowe, zainstalowane w wyniku usunięcia awarii w okresie gwarancji, jest równy okresowi gwarancji udzielonej przez producenta części zamiennych albo do upływu terminu gwarancji na całe urządzenie, w zależności który termin upłynie później.
3. Sprzedający w ramach gwarancji zobowiązuje się do bezpłatnego usuwania wszystkich awarii przedmiotu sprzedaży.

 4. Czas usunięcia awarii w okresie gwarancji:

* do 72 godzin od zgłoszenia awarii przez Kupującego, jeżeli usunięcie awarii lub naprawa nie wymaga instalacji części zamiennych,
* do 7 dni roboczych od zgłoszenia awarii, jeżeli usunięcie awarii lub naprawa wymaga instalacji części zamiennych,
* powyższe terminy dotyczą dni roboczych pn. – pt. z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy,
1. Sprzedający w ramach gwarancji zobowiązuje się do natychmiastowego podjęcia interwencji w celu usunięcia awarii, nie później niż w ciągu 48 godzin po przyjęciu zgłoszenia awarii od Kupującego. Naprawa w ramach gwarancji będzie realizowana na miejscu u Kupującego lub w siedzibie Sprzedającego.
2. W sytuacji gdy czas usunięcia awarii z przyczyn niezależnych od Sprzedającego przedłuży się ponad okres 7 dni roboczych Sprzedający o takiej sytuacji obowiązany jest niezwłocznie poinformować Kupującego, z uzasadnieniem i wskazaniem przewidywanego terminu zakończenia naprawy.
3. Każdorazowo termin gwarancji przedłuża się o czas przestoju urządzenia liczony w dniach. Zapis dotyczy niesprawności sprzętu skutkującej brakiem możliwości jego eksploatacji.
4. Jako czas niesprawności uznaje się czas od momentu zgłoszenia awarii przez Kupującego do momentu przekazania w pełni sprawnego urządzenia użytkownikowi.
5. Dwie naprawy w okresie gwarancji dotyczące tego samego podzespołu lub elementu zobowiązują Sprzedającego do wymiany podzespołu lub elementu na nowy.
6. Sprzedający, w okresie gwarancji, na własny koszt i w uzgodnieniu z Kupującym, wykona przeglądy okresowe sprzętu będącego częścią przedmiotu zamówienia w ilości zalecanej przez producenta tego sprzętu oraz w ilości wymaganej przez obowiązujące przepisy prawa jednak nie mniejszej niż 1 raz w okresie gwarancji. Kupujący nie pokrywa żadnych kosztów związanych z przeglądem w tym kosztów dojazdu czy też kosztów części które są wymieniane w ramach przeglądu. Dopuszcza się możliwość zmiany w zakresie terminów i ilości przeglądów po uprzednich uzgodnieniach pomiędzy Sprzedającym a Kupującym. Ostatni przegląd gwarancyjny zostanie przeprowadzony w ostatnim miesiącu gwarancji.
7. Sprzedający ponosi odpowiedzialność cywilną za obrażenia osób i uszkodzenia sprzętu spowodowane zawinionym działaniem lub zaniechaniem obowiązków wynikających z niniejszej umowy bądź dobrej praktyki serwisowania sprzętu stanowiącego przedmiot sprzedaży.
8. Zgłoszenia awarii Kupujący dokonuje na numer fax ..................................... lub adres email ........................................
9. Do kontaktu ze Sprzedającym w ramach kontaktów serwisowo-gwarancyjnych upoważnieni są następujący pracownicy Kupującego:
* Pan Marcin Kolbuch – tel. 797590398, e-mail: marcin.kolbuch@szpital-brzozow.pl.
1. W przypadku gdy w wystawionej osobno karcie gwarancyjnej zapisy sprzeczne będą z zapisami w niniejszej umowie za wiążące uważa się zapisy umowy.
2. W okresie gwarancji Sprzedający zobowiązany będzie do zapewnienia aktualizacji do najnowszych wersji, dostarczonych w ramach przedmiotu zamówienia, programów komputerowych, w terminie 30 dni od dnia opublikowania aktualizacji lub nowej wersji, chyba że Sprzedający i Kupujący po opublikowaniu aktualizacji lub nowej wersji postanowią inaczej.

§ 6

1. Kupujący może odstąpić od umowy, jeżeli przy dokonywaniu odbioru sprzętu okaże się, że sprzęt dostarczony przez Sprzedającego, jest niezgodny z przedmiotem umowy.
2. Sprzedający zapłaci na rzecz Kupującego kary umowne w wypadku:
* zwłoki w realizacji zobowiązań Sprzedawcy wynikających z niniejszej umowy – w wysokości 0,1 % wartości przedmiotu sprzedaży określonej w § 2 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
* niewykonania lub nienależytego wykonania przez Sprzedającego zobowiązań umownych określonych w § 5 niniejszej umowy – w wysokości 0,1 % wartości przedmiotu sprzedaży określonej w § 2 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
* odstąpienia od umowy przez Kupującego, w szczególności z przyczyn określonych w § 6 ust. 1 umowy, Sprzedający zobowiązuje się zapłacić Kupującemu kare umowną w wysokości 10 % łącznej wartości przedmiotu sprzedaży, określonej w § 2 ust. 1 niniejszej umowy.
1. Jeżeli szkoda rzeczywista będzie wyższa niż kara umowna, strony mogą być zobowiązane do zapłaty odszkodowania przekraczającego karę umowną na zasadach ogólnych.
2. Kary określone w ust. 3 niniejszego paragrafu mogą być naliczone kumulatywnie. Odstąpienie od umowy przez Kupującego i naliczenie kary umownej z tego tytułu nie pozbawia Kupującego możliwości domagania się zapłaty Kar umownych naliczonych do dnia odstąpienia od umowy.
3. Strony umowy ograniczają możliwość dochodzenia kar umownych do kwoty wynoszącej 20 % wartości brutto umowy.

§ 7

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zgodnego oświadczenia stron umowy i formy pisemnej pod rygorem nieważności – przy czym zmiana osób do kontaktu ze strony Kupującego nie stanowi zmiany umowy i wymaga jedynie jednostronnego poinformowania Sprzedającego na piśmie o nowych osobach do kontaktu.
2. W razie zwłoki w wykonaniu zamówienia Kupujący ma prawo odstąpić od umowy bez potrzeby udzielania dodatkowego terminu. Wyznaczenie przez Kupującego nowego terminu nie zwalnia Sprzedającego od obowiązku zapłaty kar umownych.
3. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Kupujący może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Sprzedający może jedynie żądać wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonanej części umowy.
4. W przypadku jakiejkolwiek formy przekształcenia Kupującego wszystkie prawa i obowiązki Kupującego wynikające z niniejszej umowy przechodzą na podmiot będący aktualnym właścicielem przedmiotu umowy.
5. W sprawach nie unormowanych w umowie będą miały zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu Cywilnego.
6. Ewentualne spory powstałe w związku z realizacją umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Kupującego.
7. Umowa została spisana w dwóch egzemplarzach, dwóch dla Kupującego i jednym dla Sprzedającego.

 **Kupujący Sprzedający**