



**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
w Lubartowie**

ul. Cicha 14, 21-100 Lubartów
tel. 81 855 28 07, fax. 81 855 28 76, sekretariat@spzoz-lubartow.pl

Lubartów, dnia 06 czerwca 2020 r.

EGZ SPZOZ

ZAPYTANIE OFERTOWE

Przeciwdziałając zagrożeniu epidemiologicznemu związanemu z zagrożeniem spowodowanym pandemią COVID-19 oraz działając za zgodą i w porozumieniu z Ministerstwem Zdrowia podjęte zostały kroki w ramach zakupu wyposażenia przeciwdziałającego zagrożeniu COVID-19 oraz wpisującego się w strategię wykrywania, przeciwdziałania oraz leczenia pacjentów zarażonych COVID-19.

W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej dotyczącej następującego wyposażenia:

1. Przyłóżkowy zestaw RTG
2. Macerator
3. Aparat do znieczulenia ogólnego, mobilny
4. Monitor funkcji życiowych pacjenta (2 kpl)
5. Respirator transportowy
6. Defibrylator z kardiowersją i stymulacją mięśnia sercowego

Ww. wyposażenie zostało wyodrębnione w ramach realizacji projektu: POIS.09.01.00-00-0372/19 dot. Utworzenia Szpitalnego Oddziału Ratunkowego w SPZOZ w Lubartowie.

Zakup będzie realizowany zgodnie ze zgodą Ministerstwa Zdrowia (zapytanie wysłane systemem SL) w trybie „specustawy Covidowej” tj. ustawą z 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz.U. poz. 374)

Zestawienie minimalnych parametrów wyposażenia:

1. **Przyłóżkowy zestaw RTG** - aparat w wersji mobilnej, z napędem, ruchoma głowica, możliwość obsługi DR, zasilania akumulatorowe, Generator WN: Inwertorowy, częstotliwość pracy 60 kHz, o mocy min. 32 kW, Lampa rtg z wirującą anodą



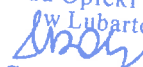
(3200rpm), ognisko 0,7 mm oraz 1,3 mm , pojemność cieplna anody: min 300 kWh, filtracja: ok. 1,5 mmAl przy 70 kV, zujnik temperatury zabezpieczający przed przegrzaniem lampy, zakres napięć na lampie: w przedziale 40-133 kV , Zakres prądów lampy w przedziale 0-400 mA, Wspomagany motorycznie (poprzez 2 silniki)ruch: do przodu - około 2,5 km/h lub 5km/h , do tyłu - około 2,5 km/h lub 5km/h pokonywanie wzniesień: do 7 stopni. Panel bezprzewodowego zdalnego wyzwalania ekspozycji. Lampa rtg mocowana teleskopowo. Miernik dawki promieniowania. Należy uwzględnić projekt osłon stałych, zgłoszenie do odpowiednich instytucji oraz uzyskanie pozwolenia na użytkowanie.

2. **Macerator** - urządzenie o krótkim czasie pracy, niszcząca min 1 kaczkę czy 1 basen w cyklu,
3. **Aparat do znieczulenia ogólnego, mobilny** - wyposażony w moduł NMT, BIS, moduł gazowy np. w aparacie, moduł transportowy, wyposażony w elektroniczny mikser, (tryby: VCV, PCV, PCV-VG, PS, SIMV-PC, SIMV-VC, Manual, ACGO, pętle oddechowe) kompletny z: 3 szufladami na akcesoria, 4 dodatkowymi gniazdami 230V, układem okrężnym pacjenta wielorazowego użytku, wbudowanym ssakiem inżektorowym, dodatkowym niezależnym przepływomierzem O₂, wszystkimi niezbędnymi łącznikami, przewodami ciśnieniowymi z końcówkami AGA; ekran dotykowy min. 15", aktywny system odciągu gazów, ekonometr AG - moduł: CO₂/N₂O/gazy anestetyczne (automatyczna identyfikacja): izofluran, dezfluran, enfluran, sewofluran, halotan/O₂ (czujnik paramagnetyczny .
4. **Monitor funkcji życiowych pacjenta (2 kpl)** – monitor min. 12" o wysokiej rozdzielczości z dodatkowymi gniazdami EtCO₂ i 2xIBP, 4 moduły kapnografii , 8 kabli IBP - standard Argon , 8 przewodów EKG 5 odpr i 8 x 3 odpr. , 16 czujników SpO₂ , moduły wifi , centrala z komputerem i drukarką , półki do zamocowania kardiomonitorów, intuicyjne alarmy, analiza arytmii – 20 typów oraz analiza ST dla każdego odprowadzenia, przegląd zapisanych danych: min. 480 godzin trendów graficznych i tabelarycznych wszystkich poziomów, min 1000 pomiarów NIBP, min 700 zdarzeń alarmowych, wg pomiaru EKG do 2 godzin wstecz. Wbudowany akumulator na min. 5h pracy. Możliwość pracy w sieci bezprzewodowej oraz podłączenia zewnętrznego monitora.
5. **Respirator transportowy** - przeznaczony do wentylacji dorosłych i dzieci o masie ciała od 15 kg. Tryby zapewniające niezawodną wentylację: tryb SIMV, tryb CPAP, tryb CPR zapewniający wentylację w czasie RKO (również u pacjentów zaintubowanych), tryb natychmiastowego rozpoczęcia wentylacji, wentylacja

manualna. Wytrzymała konstrukcja oraz prosta i intuicyjna obsługa. Zintegrowana regulacja częstości i objętości oddechowej. Tryby CPR – szybki start ze standardowymi ustawieniami (pacjent zaintubowany lub wentylacja przez maskę) z dodatkowymi sygnałami dźwiękowymi w tempie ucisku klatki piersiowej. Urządzenia przeznaczone są do użytkowania w transporcie lub placówkach medycznych.

6. **Defibrylator z kardiowersją i stymulacją mięśnia sercowego** - minimalne wymagania: Wielofunkcyjny defibrylator/monitor, Praca w trybie manualnym i automatycznym, Czujnik saturacji SpO2, Stymulacja nieinwazyjna, Efektywna technologia dwufazowa, Defibrylacja za pomocą łyżek i elektrod, 12-odprowadzeniowe EKG z analizą i interpretacją, Dostarczana energia 1-360 J, Moduł komunikacyjny WiFi/3G, Monitor min. 8,4” LCD, Zapis danych na karcie np.SD.

Oferty należy przesłać na adres emailowy: jaroslaw.sosnowski@spzoz-lubartow.pl do dnia 17.06.2020 r.

p.o. DYREKTORA
Samodzielnego Publicznego
Zakładu Opieki Zdrowotnej
w Lubartowie

Sylwia Domagała

