

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest:

Dostawa fabrycznie nowego wyposażenia do Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej PWSZ w Chełmie w ramach Projektu „Nowa jakość kształcenia praktycznego na kierunku Pielęgniarstwo” realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój (PO WER) współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego 2014-2020 w ramach V osi priorytetowej wsparcie dla obszaru zdrowia Działanie nr 5.3

1. Wyposażenie i sprzęt stanowiące przedmiot zamówienia przedstawia poniższa specyfikacja techniczna.
2. Zamawiający wymaga, aby przed uruchomieniem sprzętu Wykonawca dokonał sprawdzenia poprawności ich działania oraz przeprowadził szkolenie z obsługi, konserwacji oraz funkcjonowania przedmiotu zamówienia. Szkolenie powinno odbyć się w terminie uzgodnionym i zaakceptowanym przez Zamawiającego, nie później jednak niż w **terminie 14 dni** od daty ostatecznego terminu dostarczenia przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia bezpośrednio do budynku, w którym znajduje się Centrum oraz dokonać jego montażu i ustawienia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
4. Wykonawca jest zobowiązany posprzątać pomieszczenia oraz wywieźć wszystkie odpady oraz opakowania pozostałe po ich montażu.
5. Dostarczone wyposażenie i sprzęt musi być fabrycznie, nieużywany, nieregenerowany, w pełni sprawny, kategorii I, wolny od wad materiałowych i produkcyjnych, nie pochodzący z ekspozycji.
6. Sprzęt musi być dostarczony wraz z materiałami i wyposażeniem umożliwiającym ich eksploatację bezpośrednio po przekazaniu Zamawiającemu.
7. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć własnym transportem i na własny koszt przedmiot zamówienia do obiektu MCSM PWSZ w Chełmie, ul. Poczтова 54, 22-100 Chełm.
8. Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia spełniał wymagane polskim i europejskim prawem wszelkie normy, posiadał dokumenty dopuszczające do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, posiadał niezbędne świadectwa, certyfikaty i atesty, w tym deklaracje zgodności CE, które Wykonawca dostarczy przy dostawie wraz ze sprzętem.
9. Zamawiający wymaga dostarczenia instrukcji obsługi w języku polskim dla każdego urządzenia, warunków jego eksploatacji, certyfikatów, aprobat technicznych, deklaracji zgodności,

K-ZP.251.B.29.2021

Załącznik nr 1

świadectw bezpieczeństwa w wersji papierowej i na nośniku elektronicznym zgodnie z wymaganiami przepisów prawa.

10. Zamawiający wymaga minimalnego okresu gwarancji na przedmiot zamówienia w ilości 24 miesięcy.

11. Dostawa i montaż, uruchomienie i szkolenie odbędą się w MCSM PWSZ w Chełmie, ul. Poczтовая 54, 22-100 Chełm.

12. Zamawiający nie dopuszcza dostaw kurierskich lub pocztowych bez udziału Wykonawcy.

Zamawiający wymaga:

- Potwierdzenia spełnienia wymaganych parametrów technicznych poprzez wpisanie słowa TAK w odpowiednim wierszu. Niespełnienie któregośkolwiek z parametrów skutkuje odrzuceniem oferty.
- Zamawiający wymaga przeprowadzenia szkoleń w siedzibie Zamawiającego (MCSM) dla instruktorów symulacji, nauczycieli, techników medycznych, pracowników obsługi technicznej w zakresie obsługi, konserwacji sprzętu określonego w przedmiocie zamówienia symulatorów, otoczenia symulacyjnego, fantomów i sprzętu medycznego.
- Zamawiający informuje, że pod przedmiot zamówienia została przygotowana infrastruktura teletechniczna (okablowanie, LAN, audio, wideo) w pomieszczeniach symulacyjnych, sterowni i serwerowni.

K-ZP.251.B.29.2021

Załącznik nr 1

Minimalne wytyczne funkcjonalno-jakościowe dla przedmiotu zamówienia.

ZADANIE NR 1 - RESPIRATOR – 1 szt.

Oferowany model/typ

Lp.	Opis wymagań	Potwierdzenie spełnienia TAK/NIE ¹
1.	Przeznaczony do wentylacji dorosłych, dzieci i niemowląt od min. 5 kg masy ciała	
2.	Zabezpieczenie przed przypadkową zmianą ustawień parametrów oddechowych	
3.	Ekran typu TFT do prezentacji parametrów z możliwością zmiany trybu wyświetlania. Prezentacja parametrów wentylacji w czasie rzeczywistym oraz graficzna prezentacja w czasie rzeczywistym krzywej ciśnienia lub przepływu w odniesieniu do czasu	
4.	Tryby wentylacji w trybach sterowanych objętością i ciśnieniem, min.: SIMV, CPAP, CPR, BiLVL wentylacja manualna, tryb natychmiastowego rozpoczęcia wentylacji, tryb A/C	
5.	Tryb CPR z dźwiękowym sygnałem tempa uciśnień klatki piersiowej	
6.	Regulowany: PEEP, CPAP	
7.	Regulowane ciśnienie w drogach oddechowych	
8.	Regulowana częstość oddechów i objętość oddechowa	
9.	Szybki start z zaprogramowanymi wartościami dla dorosłych , dzieci, niemowląt.	
10.	Funkcja blokady przycisków	
11.	Zasilanie sieciowe i akumulatorowe	
12.	Alarmy dźwiękowe i wizualne z możliwością wyciszenia	
13.	Zestaw: respirator, przewód ciśnieniowy zakończony wtykiem AGA o długości min. 180 cm, min. 10 szt. układów oddechowych pacjenta jednorazowego użytku, maska nr 5, płuco testowe oraz ładowarka wraz z przewodem zasilającym.	
14.	Torba transportowa z butlą aluminiową 2,7 l na tlen, reduktor tlenowy z szybkozłączem typu AGA wyposażony w przepływomierz obrotowy o przepływie regulowanym w zakresie od 0 do mim. 25 l/min	

..... dnia

.....
/Podpis Wykonawcy/

¹ Należy podać czy oferowany przez Wykonawcę produkt spełnia wymaganą funkcjonalność/parametr.