

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**Wózek do przewożenia chorych (cz. III ust. 1 pkt 14 SIWZ):**

Wózek przeznaczony do przewożenia chorych w pozycji leżącej lub siedzącej o wymiarach zewnętrznych nie mniejszych niż (długość x szerokość) 1965mm x 690mm i o zakresie regulacji leża od min. 620 mm do maks. 810mm. Konstrukcja wózka wykonana z profilowanych rur stalowych pokrytych lakierem proszkowym odpornym na uszkodzenia mechaniczne, wyposażona w barierki boczne, wieszak kroplówki, cztery kółka odbojowe, materac w kolorze białym. Leże wózka dwusegmentowe wypełnione jest płytą przezierną dla promieni RTG. Ręczna regulacja wysokości i oparcia leża. Cztery koła jezdne z indywidualną blokadą jazdy.

Zestaw komputerowy wraz z oprogramowaniem – 3szt. (cz. III ust. 1 pkt 21 SIWZ):

Atrybut	Wymagania
Typ	Komputer stacjonarny
Zastosowanie	Dla potrzeb aplikacji biurowych
Wydajność obliczeniowa	Komputer powinien osiągać w teście wydajności „Sysmark2007 Preview Overall Rating” wynik nie mniejszy niż 160 pkt., Uwaga: Zamawiający wymaga by do oferty dołączyć dokumenty potwierdzające spełnianie wyżej wymienionego warunku.
Pamięć operacyjna	Pojemność – nie mniej niż 4096 MB
	Maksymalna obsługiwana pojemność – nie mniej niż 8192 MB
	Wolne złącza pamięci – nie mniej niż 2
Parametry pamięci masowej	Dysk twardy o pojemności nie mniejszej niż 500 GB
Wydajność grafiki	Zestaw powinien osiągać w teście wydajności „Sysmark2007 Preview 3D Creation” wynik min. 105 pkt. Uwaga: Zamawiający wymaga by do oferty dołączyć dokumenty potwierdzające spełnianie wyżej wymienionego warunku. Złącze wideo zgodne z zaoferowanym monitorem
Wymagania dodatkowe	Nie mniej niż 6 gniazd USB, w tym 2 z przodu obudowy Gniazdo Gigabit Ethernet Nagrywarka DVD+/-R Karta sieciowa Wi-Fi w standardzie IEEE 802.11n/g b Widoczne oznaczenie CE na obudowie komputera
Klawiatura	Klawiatura USB Układ polski programisty Klawisze numeryczne
Mysz	Mysz optyczna nie mniej niż 800 dpi, USB

Gwarancja	Gwarancja 36 miesięcy na miejscu instalacji (on site) Producent lub dostawca sprzętu obejmuje 36-miesięczną gwarancją zestaw komputerowy oraz urządzenia I/O: klawiaturę oraz mysz do komputera. Wymagane okno czasowe dla zgłaszania usterek – minimum wszystkie dni robocze w godzinach od 7:30 do 15:30. Zgłoszenie serwisowe przyjmowane poprzez stronę www lub telefoniczne.
Certyfikaty i normy	Deklaracja zgodności CE, Certyfikaty jakości ISO 9001 i 14001 lub równoważne. Uwaga: Zamawiający wymaga by do oferty dołączyć dokumenty potwierdzające spełnianie wyżej wymienionych warunków.
Wsparcie techniczne	Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony internetowej producenta komputera. W celu uniknięcia błędów kompatybilności Zamawiający wymaga, aby wszystkie elementy zestawu oraz podzespoły montowane przez producenta były przez niego certyfikowane. Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – wymagane oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że serwis będzie realizowany przez Producenta lub autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta (należy dołączyć do oferty). Serwis urządzeń musi być realizowany zgodnie z wymogami normy ISO 9001 – do oferty należy dołączyć dokument potwierdzający, że serwis urządzeń będzie realizowany zgodnie z tą normą.
Elementy dodatkowe	Listwa zasilająca z ochroną przeciwprzepięciową – ilość gniazd – nie mniej niż 5
System operacyjny	64-bitowa wersja Polska wersja językowa.
Pakiet biurowy	Co najmniej edytor tekstu oraz arkusz kalkulacyjny. Polska wersja językowa.
Oprogramowanie antywirusowe	Automatyczna aktualizacja Moduł auto-ochrony Pełne wsparcie dla zaoferowanego systemu operacyjnego. Automatyczne aktualizacje baz wirusów przez okres 3 lat. Pomoc w programie (help) w języku polskim. Dokumentacja do programu dostępna w języku polskim. Pełna ochrona przed wirusami, trojanami, robakami i innymi zagrożeniami. Wykrywanie i usuwanie niebezpiecznych aplikacji typu adware, spyware, dialer, phishing, narzędzi hakerskich, backdoor, itp. Wbudowana technologia do ochrony przed rootkitami. Skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików. Wsparcie techniczne do programu świadczone w języku polskim przez Producenta lub autoryzowanego Dystrybutora Producenta programu na terenie Polski.

Monitor - 3 szt.

Cecha	Wymagania
Typ wyświetlacza	LCD
Obszar aktywny	19"
Proporcje ekranu	4:3
Rozdzielczość	1280 x 1024 piksele

podstawowa	
Jasność	Nie mniej niż 250 cd/m ²
Czas reakcji	Nie więcej niż 5 ms
Złącza	Cyfrowe złącze DVI lub HDMI
Gwarancja	Warunki gwarancji identyczne jak w odniesieniu do zestawu komputerowego
Certyfikaty i normy	Deklaracja zgodności CE. Certyfikaty jakości ISO 9001 i 14001 lub równoważne. Certyfikat TCO 03 Norma Energy Star Uwaga: Zamawiający wymaga by do oferty dołączyć dokumenty potwierdzające spełnianie wyżej wymienionych warunków.
Wsparcie techniczne	Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu monitora w najnowszych certyfikowanych wersjach bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony internetowej producenta monitora. Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub autoryzowanego Partnera Serwisowego producenta – wymagane oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że serwis będzie realizowany przez Producenta lub autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta (należy dołączyć do oferty). Serwis urządzeń musi być realizowany zgodnie z wymogami normy ISO 9001 – do oferty należy dołączyć dokument potwierdzający, że serwis urządzeń będzie realizowany zgodnie z tą normą.
Inne	Instrukcja obsługi w języku polskim.

Zestaw ratownictwa medycznego – WOPR1 (cz. III ust. 1 pkt 22 SIWZ):

I. Zabezpieczenie lub / i przywrócenie drożności dróg oddechowych + II. Prowadzenie oddechu kontrolowanego lub wspomaganego oraz tlenoterapii.

1. Rurki ustno-gardłowe Guedala (2 rozmiary) - 1kpl.
2. Ssak ręczny z pojemnikami i cewnikami dla dorosłych i dzieci - 1 komplet. Wydajność ssaka dla dorosłych nie mniejsza niż 20l/min.
3. Worek samorozprężalny silikonowy - umożliwiający wentylację bierną i czynną 100% tlenem ze złączką i rezerwuarem tlenu o objętości nie mniejszej niż 2500 ml i przewodem tlenowym niezałamującym o długości nie mniejszej niż 2 m i maskami twarzowymi obrotowymi o 360 stopni całkowicie przezroczystymi, rozmiar nr 5 (dla dorosłych) i nr 3 (dla dzieci) – 1szt.
4. Zestaw do tlenoterapii biernej w dwóch rozmiarach. Maski tlenowe inhalacyjne z zaworem jednodrogowym i rezerwuarem o wysokiej koncentracji tlenu z przewodem tlenowym o długości nie mniejszej niż 2 m - 1 kpl. dla dorosłych i dla dzieci.
5. Butla tlenowa aluminiowa o pojemności nie mniejszej niż 2,7litra (400 litrów O₂ przy ciśnieniu roboczym 150 atm) z zaworem w wersji DIN 3/4 cala, napełnianie standard polski – 1szt.
6. Reduktor z szybkozłączem typu AGA O2 ze skokową regulacją przepływu od 0-25 l/min ze złączką tlenową - wersja DIN 3/4 cala, standard polski – 1szt.

III. Unieruchomienie złamań oraz podejrzeń złamań i zwichnięć

1. Zestaw kołnierzy szyjnych regulowanych dla dorosłych i dzieci - 1 kpl.
2. Zestaw szyn typu Kramer w powleczeniu miękkim tworzywem nieprzepuszczalnym dla płynów, wydzielin i wydaliny, zmywalnych środkami dezynfekcyjnymi. – 1 kpl. Wymiary szyn powleczonych nie mniejsze niż: - 600mm x 80 mm i 1200mm x 120mm.

IV. Zapewnienie komfortu termicznego

Folia aluminiowa dwustronna termoregulacyjna komplet - 5 szt.

V. Tamowanie krwotoków i opatrywanie ran

1. Zestaw opatrunkowy

Opatrunki:

- osobisty typu „A” - 2 szt.
- kompresy gazowe jałowe nie mniejsze niż 9 cm x 9 cm - 5 szt.
- kompresy gazowe jałowe nie mniejsze niż 5 cm x 5 cm - 5 szt.
- gaza opatrunkowa nie mniejsza niż 1m² - 2 szt.
- gaza opatrunkowa nie mniejsza niż 1/4 m² - 2 szt.
- opaski opatrunkowe dziane o szer. nie mniejszej niż 5 cm - 4 szt.
- opaski opatrunkowe dziane o szer. nie mniejszej niż 10 cm - 8 szt.
- chusta trójkątna - 4 szt.
- bandaż elastyczny o szer. nie mniejszej niż 10 cm - 3 szt.
- bandaż elastyczny o szer. nie mniejszej niż 12 cm - 3 szt.
- siatka opatrunkowa nr 1 - 2 szt.
- siatka opatrunkowa nr 2 - 2 szt.
- siatka opatrunkowa nr 3 - 2 szt.
- siatka opatrunkowa nr 7 - 2 szt.
- przylepiec z opatrunkiem nie mniejszy niż 6 cm x 1 m - 1 szt.
- przylepiec bez opatrunku nie mniejszy niż 5 cm x 5 m - 2 szt.

2. Zestaw uzupełniający :

- aparat do płukania oka - 1 szt.
- rękawiczki gumowe jednorazowe nr 8 - 5 par
- worek plastikowy na odpady nie mniejszy niż 20 l - 5 szt.
- płyn do dezynfekcji rąk (nie mniej niż 250 ml) - 1 szt.
- nożyczki ratownicze - 1 szt.
- nóż do cięcia pasów - 1 szt.

3. Folia do przykrywania zwłok - 3 szt.

VI. Opatrywanie oparzeń

Opatrunki schładzająco – łagodzące: Zestaw opatrunków hydrożelowych - Opatrunek o wymiarach nie mniejszych niż 10cm x 10cm - 2szt.