

**FORMULARZ CENOWO –TECHNICZNY - zadanie nr 1**

A. Oferuję dostawę przedmiotu zamówienia za cenę:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto 6=4x5	Stawka VAT %	Cena jednostkowa brutto 8=9/4	Wartość brutto 9=6+7
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Łóżko do intensywnej terapii z materacem przeciwoleżynowym	szt.	7	62 938,00 zł	440 566,00 zł	8%	67 973,04 zł	475 811,28 zł
<b>Razem cena oferty</b>					<b>440 566,00 zł</b>	-	-	<b>475 811,28 zł</b>

B. Oświadczam, że okres gwarancji na przedmiot zamówienia wynosi 24 miesiące.

Oferowany przedmiot zamówienia jest zgodny z niżej wskazanymi parametrami:

<b>Łóżko do intensywnej terapii z materacem przeciwoleżynowym – 7 szt.</b>		Typ Łóżko szpitalne Model Eleganza 5 z wagą Producent Linet Spol S r.o Kraj pochodzenia Czechy
1.	Rok produkcji	2023
2.	Certyfikat CE	
3.	Łóżko szpitalne elektryczne z wagą i przechyłami bocznymi z materacem przeciwoleżynowym	
4.	Łóżka przeznaczone na oddziały intensywnej opieki z wbudowaną wagą pacjenta	
5.	Szczyty łóżka tworzywowe z jednolitego odlewu bez miejsc klejenia/skręcania, wyjmowane od strony nóg i głowy. Konstrukcja szczytu wypełniona w środku tworzywowym odlewem, szczyty jako monolityczna bryła.	
6.	Szczyty łóżka z możliwością zablokowania przed przypadkowym wypadnięciem np. podczas transportu, odblokowywane za pomocą jednego przycisku zlokalizowanego centralnie w dolnej części szczytu. Szczyty łóżka z wyprofilowanymi uchwytami do prowadzenia łóżka umieszczone od góry oraz z boku szczytu.	
7.	Barierki boczne dzielone spełniające normę bezpieczeństwa	
8.	Barierki boczne o wysokości 45cm umożliwiające stosowanie zaawansowanych systemów antyodleżynowych czy też innych rozwiązań klinicznych o wysokości nawet do 23 cm (czyli pozostawiające co najmniej 22 cm od powierzchni leża pacjenta do górnej krawędzi barierki)	
9.	Opuszczanie barierki bocznej wspomaganie sprężynami gazowymi umożliwiającymi swobodne opuszczanie barierki bez uderzania w ramę leża.	
10.	Barierki boczne tworzywowe, jednorodne wykonane w technologii zapewniającej brak potencjalnych miejsc	

	mogących sprzyjać namnażaniu bakterii
11.	Leże łożka 4 – sekcyjne oparte na trzech kolumnach cylindrycznych ułatwiających dezynfekcję
12.	Segment pleców przezierny dla promieni RTG wyposażony w uchwyt na kasetę - pozwalający na wykonywanie zdjęć aparatem RTG
13.	Możliwość współpracy z ramieniem C na odcinku od głowy aż do miednicy. Rozwiązanie konstrukcyjne na odcinku leża od głowy do miednicy pozbawione nieprzeziernych komponentów utrudniających wykonanie zdjęcia
14.	Koła tworzywowe o średnicy 150 mm z systemem sterowania jazdy na wprost i boki z centralnym systemem hamulcowym. Dźwignie blokady hamulca umieszczone w każdym narożniku.
15.	Pięte koło kierunkowe ułatwiające przemieszczanie łożka i manewrowanie nim. Funkcja automatycznego podnoszenia się po podłączeniu łożka do prądu w celu łatwiejszego czyszczenia pod łożkiem oraz zwiększenia dostępu do dogodnego podjechania ramieniem C w celu wykonania zdjęcia RTG
16.	<p>Sterowanie elektryczne przy pomocy :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zintegrowane sterowniki po wewnętrznej stronie barierki bocznej dla pacjenta</li> <li>- 4 sterowników nożnych zabezpieczonych przed wystąpieniem sytuacji nieświadomej regulacji łożka np. upadku pacjenta i zakleszczenia na skutek naciśnięcia regulacji w dół (możliwość zablokowania mechanizmu sterowania nożnego z panelu sterującego)</li> </ul> <p>Sterowniki po obu stronach leża do regulacji wysokości leża oraz przechyłów bocznych leża. Osobne sterowniki dla regulacji wysokości i dla przechyłów bocznych.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Panelu centralnego sterowania funkcjami łożka znajdującym się na szczycie nóg łożka. Panel wyposażony w 3 pola odróżniające się kolorystycznie oraz kilkucentymetrowe piktogramy po kilka w każdym polu</li> <li>- Paneli w górnej barierce bocznej z kolorowym wyświetlaczem LCD oraz przyciskami służącymi do wykonywania pomiarów masy ciała pacjenta</li> </ul>
17.	Regulacja elektryczna łożka za pomocą siłowników elektrycznych wysokości leża, segmentu pleców, segmentu uda, podudzia i funkcji przedłużenia leża oraz funkcji Trendelenburga i antyTrendelenburga oraz funkcji przechyłów bocznych
18.	Zasilanie 230 V, 50 Hz z sygnalizacją diodową na panelu sterowniczym o podłączeniu do sieci w celu uniknięcia nieświadomego wyrwania kabla z gniazdka i uszkodzenia łożka lub gniazdka
19.	Wbudowany akumulator do zasilania podczas transportu i w sytuacjach zaniku prądu
20.	Wskaźnik baterii pokazujący stan naładowania akumulatorów oraz informujący z wyprzedzeniem o konieczności w najbliższym czasie wymiany akumulatorów
21.	Długość zewnętrzna łożka – 2190mm
22.	Funkcja elektrycznego przedłużenia leża o 220 mm
23.	Szerokość zewnętrzna łożka – 1000 mm
24.	Regulacja elektryczna wysokości leża, w zakresie 435 mm do 815 mm
25.	Regulacja przechyłów bocznych 15° każdą stroną czyli w sumie możliwość rotacji o 30°
26.	Segment pleców wyposażony w funkcję automatycznego zatrzymania podczas regulacji w pozycji 30° oraz 45°
27.	Funkcja przechyłów bocznych wykonywana przez łożko nie przez materac powietrzny.
28.	Łóżko wyposażone w precyzyjny układ ważenia odnotowujący masę ciała pacjenta z dokładnością do 100 gram klasy III. System dokonujący dokładnego pomiaru bez względu na pozycję pacjenta w łożku. Wyświetlacz wagi wbudowany w górne barierki boczne
29.	Funkcja zamrażania ( system autokompensacji masy przedmiotów dodawanych i odejmowanych)) pomiaru na czas wymiany pościeli, piżamy, w przypadku konieczności dołożenia koca itp., po wyłączeniu funkcji wyświetlacz wskazuje tylko wagę pacjenta, a dołożenie w/w elementów nie rzutuje na wyniki pomiaru

30.	Alarm opuszczenia leża przez pacjenta
31.	Alarm sygnalizujący przemieszczanie się pacjenta na leżu w kierunku krawędzi
32.	Regulacja elektryczna przechyłów bocznych za pomocą przycisków nożnych po obu stronach łóżka jako podstawowy wymóg bezpieczeństwa przy wykonywaniu procedur przy jednoczesnym asekurowaniu przechyłu pacjenta oraz pozwalająca na wykonywanie procedury przez jedną osobę
33.	Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga i antytrendelenburga 14 <sup>0</sup> za pomocą panelu centralnego oraz przycisków w panelu sterowania wbudowanego w barierkę
34.	Regulacja funkcji autokontur sterowana jednym przyciskiem za pomocą panelu sterowniczego montowanego na panelu bocznym od strony głowy. <i>Zgodnie z odpowiedziami</i>
35.	Sterowanie nożne regulacji wysokości oraz pozycji egzaminacyjnej czyli wyzerowania się leża i ustawienie go w górnej pozycji wysokości.
36.	Przyciski sterowania nożnego przechyłami bocznymi zabezpieczone przyciskiem świadomego uruchomienia regulacji (konieczność poprzedzenia procedury przechyłów naciśnięciem przycisku odblokowującego).
37.	Panele sterujące nożne zabezpieczone przed wnikaniem wody i pyłów gumową osłoną.
38.	Panele sterujące nożne zabezpieczone przed przypadkowym uruchomieniem za pomocą metalowego relingu. Konieczne podniesienie relingu w celu użycia panelu
39.	Regulacja elektryczna do pozycji krzesła kardiologicznego – sterowanie przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem
40.	Elektryczna funkcja CPR - sterowanie przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na szczycie nóg oraz w panelach wbudowanych w barierkę boczną
41.	Elektryczna pozycja antyszokowa (wypoziomowania wszystkich segmentów i wykonania przechyłu Trendelenburga) - sterowanie przy pomocy jednego przycisku
42.	Elektryczna pozycja mobilizacyjna (wypoziomowanie segmentu nóg, maksymalne podniesienie segmentu pleców i obniżenie leża do minimalnej wysokości w celu ułatwienia pacjentowi opuszczenie łóżka) – sterowanie przy pomocy jednego przycisku
43.	Selektywne blokowanie funkcji elektrycznych: - regulacja wysokości, - regulacja nachylenia segmentu pleców i nóg, - funkcja krzesła kardiologicznego, - funkcja Trendelenburga i anty-Trendelenburga
44.	Zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem funkcji, poprzez konieczność wciśnięcia przycisku umieszczonego na panelu i we wszystkich barierkach oraz sterowniku nożnym
45.	Odłączenie wszelkich (za wyjątkiem funkcji ratujących życie) regulacji z pilota lub panelu po 180 sekundach nieużywania sterowania- chroniące pacjenta przed nagłymi niepożądanymi regulacjami (konieczność świadomego ponownego uruchomienia regulacji)
46.	Przycisk bezpieczeństwa ( STOP) natychmiastowe odłączenie wszystkich (za wyjątkiem funkcji ratujących życie) funkcji elektrycznych w przypadku wystąpienia zagrożenia dla pacjenta lub personelu
47.	Elektryczna i mechaniczna funkcja CPR
48.	Bezpieczne obciążenie robocze 400 kg w pozycji horyzontalnej oraz na poziomie 250 kg, pozwalające na regulacje przy tym obciążeniu bez narażenia bezpieczeństwa pacjenta i powstanie incydentu medycznego
49.	System elektrycznej ochrony przed uszkodzeniem łóżka w wyniku przeciążenia, polegający na automatycznym wyłączeniu się regulacji łóżka w przypadku przekroczenia dozwolonej wagi.
50.	Elektroniczne wskaźniki pochyleń wzdłużnych leża oraz segmentu pleców wbudowane w barierki boczne
51.	Wyposażenie: • tworzywowe haczyki na worki urologiczne – 4 szt. po każdej stronie łóżka mocowane na metalowej listwie pod leżem, • uchwyty na pasy unieruchamiające pacjenta - 6 szt. • wieszak kroplówki

	<ul style="list-style-type: none"> <li>•uchwyt na przewody anestezyjologiczne</li> <li>•łatwoślizg - rękaw do przesuwania pacjenta z łóżka na wózek transportowy o wymiarach min.210 cm x 90 cm</li> <li>•materac zmiennociśnieniowy opisany poniżej.</li> </ul>
52.	Materac aktywny, do terapii przeciwoleżynowej oraz umożliwiający szybkie leczenie odleżyn u pacjentów.
53.	Materac zmiennociśnieniowy, komory napełniają się powietrzem i opróżniają na przemian co trzecia – system 1:3
54.	Funkcja szybkiego spuszczenia powietrza z zaworem CPR w czasie nie dłuższym niż 10 sekund
55.	Materac kładziony bezpośrednio na ramę leża. Wysokość komór po napompowaniu 12,5 cm. Zintegrowany z materacem dodatkowy podkład piankowy.
56.	Wymiary materaca 86x200cm
57.	Limit wagi pacjenta (skuteczność terapeutyczna) 200 kg
58.	Materac automatycznie dostosowujący się do zmiany pozycji łóżka (poziom ciśnienia), posiadający system przesuwania powietrza pomiędzy komorami (w celu szybszego napełniania)
59.	Konstrukcja materaca umożliwiająca łatwe odcinkowe usunięcie komór spod leżącego pacjenta celem realizowania terapii bezdotykowej, tzw. wypinanie pojedynczych komór.
60.	Przewody materaca w pokrowcu ochronnym zakończone końcówką umożliwiającą ich łatwe zespolenie i odłączenie od pompy zasilającej materac posiadające zamknięcie transportowe – materac z funkcją transportową.
61.	Materac wyposażony w pokrowiec oddychający, wodoodporny i nieprzemakalny, rozciągliwy w dwóch kierunkach, redukujący działanie sił tarcia, odporny na działanie środków dezynfekcyjnych i myjących
62.	Pokrowiec paroprzepuszczalny, nie przepuszczający cieczy, odpinany na zamek z zabezpieczeniem z góry przed zalaniem. Zamek wyposażony w jeden suwak dla sprawnego odpinania. Pokrowiec z powłoką bakteriobójczą
63.	<p>Pompa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•niski poziom hałasu, spadek napędu silnika po uzyskaniu ustawionego poziomu ciśnienia,</li> <li>•wyświetlacz informujący o wybranych ustawieniach, trybie pracy</li> <li>•sterowanie za pomocą przycisków membranowych, dwa tryby pracy: statyczny i zmiennociśnieniowy,</li> <li>•możliwość ustawienia ciśnienia w komorach względem wagi pacjenta w skokach co 5 kg, ustawienie wyświetlane na wyświetlaczu pompy,</li> <li>•funkcję tłumienia drgań</li> <li>•alarm wizualny i dźwiękowy przy niskim ciśnieniu</li> <li>•alarm odłączenia pompy od zasilania elektrycznego</li> <li>•uchwyty do zawieszenia pompy na szczycie łóżka,</li> <li>•funkcja blokowania sterowania,</li> <li>•automatycznie uruchamiana blokada sterowania po 4 minutach</li> <li>•sygnalizację awaryjnego działania pompy,</li> <li>•zasilana 220-230V</li> </ul>
64.	<b>Informacje dodatkowe</b>
65.	Oferowany sprzęt medyczny musi być kompletny, kompatybilny z akcesoriami, fabrycznie nowy, po instalacji gotowy do użycia zgodnie z jego przeznaczeniem
66.	Zamawiający wymaga instalacji i uruchomienia sprzętu
67.	<b>Okres gwarancji 24 miesiące</b>
68.	Wykonanie przeglądów serwisowych – wg zaleceń producenta - w trakcie trwania gwarancji (w tym jeden w ostatnim miesiącu gwarancji)

69.	Wraz z dostarczonym sprzętem Wykonawca prześle Instrukcję obsługi w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej, paszport techniczny, kartę gwarancyjną oraz wykaz podmiotów upoważnionych przez producenta lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania napraw i przeglądów	
70.	Szkolenie w zakresie eksploatacji i obsługi sprzętu w miejscu instalacji	
71.	Częstość przeglądów wymagana przez producenta zgodnie z instrukcją obsługi.	Częstotliwość przeglądów: 1 przegląd na 1 rok

C. Oświadczam, że dostarczony Zamawiającemu przedmiot zamówienia spełniać będzie właściwe, ustalone w obowiązujących przepisach prawa wymagania odnośnie dopuszczenia do użytkowania w polskich zakładach opieki zdrowotnej.

D. Wykonawca zapewnia, że na potwierdzenie stanu faktycznego, o którym mowa w pkt B i C posiada stosowne dokumenty, które zostaną niezwłocznie przekazane zamawiającemu, na jego pisemny wniosek.

Paulina Sydorowicz  
*Imię i nazwisko osoby uprawnionej do reprezentowania  
Wykonawcy*