



Nr sprawy ZP/17/2022

Kup, dn. 27 września 2022 r.

Do wiadomości

Dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji, którego przedmiotem jest: **Dostawa sprzętu medycznego do Oddziału Geriatrii celem realizacji Programu „Fundacja Biedronki dla polskiej geriatrii.**

W odpowiedzi na pytania Wykonawców, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

1. Zadanie 2. Dostawa Szyny CPM - do ćwiczeń biernych stawu biodrowego i kolanowego – 1 szt. pkt 2, 4, 16 - Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści szynę CPM do ćwiczeń biernych stawu biodrowego i kolanowego z blokadą parametrów, przyciskiem START/STOP i funkcją REVERSE po naciśnięciu dowolnego przycisku i ponownym naciśnięciu START, z podstawą z dwoma rurami stanowiącymi wygodne uchwyty służące do przenoszenia szyny, o wymiarach 96x35x23cm, spełniającą wszystkie pozostałe wymagania?

Odp.: Zamawiający dopuszcza zapis dot. pkt. 2 oraz 16, ale jednocześnie podtrzymuje zapis pkt. 4 umieszczone z obu stron uchwyty do przenoszenia szyny muszą być fabrycznie pokryte materiałem antypoślizgowym.

2. Zadanie 3. Dostawa Szyny CPM - do ćwiczeń biernych stawu barkowego – 1 szt. pkt 1, 2, 4, 7, 13 - Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści szynę CPM do ćwiczeń biernych stawu barkowego wyposażoną w dwa silniki sterujące z zakresami ruchu w stawie barkowym przywodzenie/odwodzenie 30° - 175°, podnoszenie 30° - 175°, rotacja wewnętrzna/rotacja zewnętrzna -90° - 90°, przywodzenie poziome/odwodzenie poziome 0° - 120° i zakresem ustawień w stawie łokciowym wyprost/zgięcie 20° - 150° z ruchami wielopłaszczyznowymi i wyborem synchronizacji lub braku synchronizacji pracy poszczególnych silników o wymiarach 87,5 x 57,5 x 58 cm spełniającą wszystkie pozostałe wymagania?

Odp.: Zamawiający nie dopuszcza.

3. Zadanie 2 i 3 - Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy szyny CPM mają posiadać sterowanie wszystkimi parametrami z funkcjonalnego pilota z intuicyjną obsługą przyciskami z wyświetlaczem i czy ze względów bezpieczeństwa, każdy przycisk na pilocie ma pełnić funkcję przycisku awaryjnego i powodować zatrzymanie urządzenia?

Odp.: Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga takiego rozwiązania.

4. Zadanie 2 i 3 - Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy szyny CPM mają być wyposażone w karty chip do zapisu indywidualnych danych terapii pacjenta, co poprawia ergonomię pracy znacznie ułatwiając i przyspieszając czas nastaw w wypadku wielu pacjentów?

Odp.: Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga takiego rozwiązania.

5. Zadanie 2 i 3 - Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy ze względu na fakt, iż szyny CPM są urządzeniami elektrycznymi mającymi bezpośredni kontakt z kończynami pacjenta, mają posiadać klasę ochronności II – zabezpieczającą przed porażeniem elektrycznym bezpośrednim i pośrednim?

Odp.: Zamawiający wymaga aby oferowane urządzenie było wyrobem medycznym, dopuszczonym do sprzedaży na terenie UE na podstawie odpowiednich dokumentów zgodnych z obowiązującymi dyrektywami medycznymi i przepisami prawa – zgodnie z zapisami w SWZ rozdz. V ust. 6.

6. Zadanie 3 - Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy szyna CPM ma posiadać zintegrowany fotel gwarantujący prawidłowe pozycjonowanie i zabezpieczenie różnych wymiarowo pacjentów z regulacją oparcia pleców, kończyn, stabilizacją obręczy barkowej i zagłówkiem zapobiegającym kompensacji ruchu stawu przez pacjenta z jednoczesnym w pełni fizjologicznym przebiegiem ruchu zgodnym z koncepcją PNF? Zapobieganie kompensacji ruchu stawu zdaje się mieć istotne znaczenie w rehabilitacji.

Odp.: Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga takiego rozwiązania.

7. Dotyczy Zadania 4. Stół do testów pochyleniowych (TILT TEST) - Czy Zamawiający dopuści stół o wymiarach 192 x 69 cm?

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

8. Zadanie 5. Platforma postulograficzna z oprogramowaniem – Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania platformę do oceny i rehabilitacji pacjenta o poniższych możliwościach:

- Interaktywne ćwiczenie można wykonywać zarówno z użyciem kamery internetowej 2D jak i kamery 3D
- Zawiera następujące grupy ćwiczeń: oddechowe i mimiczne, na kończyny górne i tułów, procesów poznawczych, manualne, terapia lustrzana
- Zawiera automatyczną kalibrację - moduł ustawiania użytkowników we właściwym miejscu przed ćwiczeniem, automatyczne dopasowanie do wzrostu użytkowników oraz do osób ćwiczących w pozycji stojącej i siedzącej, korekcję postawy
- Zawiera możliwość ćwiczenia w pozycji stojącej i siedzącej
- W każdym interaktywnym ćwiczeniu osoba ćwicząca widzi na monitorze swoje rzeczywiste odbicie lustrzane
- Zawiera możliwość zapisywania dowolnej liczby użytkowników i prezentacji rezultatów z ich sesji ćwiczeniowych na wykresach
- Zawiera możliwość tworzenia i zapisywania dedykowanych sesji ćwiczeń dla każdego użytkownika osobno. Zaplanowana sesja ma zdefiniowane ćwiczenia, parametry - poziom trudności, czas ćwiczenia, wymagany zakres ruchów (możliwość ustawiania różnych zakresów ruchu dla lewej i prawej strony).
- Zawiera możliwość dostosowania parametrów ćwiczeń do możliwości użytkownika
- Zawiera wbudowane w program instrukcje multimedialne oraz tekstowe do wszystkich ćwiczeń
- Zawiera wbudowane w program filmy instruktażowe z osobą wyjaśniającą przebieg każdego ćwiczenia
- Licencja na oprogramowanie jest bezterminowa
- Zawiera komputer o minimalnych parametrach: Windows 10 64-bit, CPU (procesor): Intel Core i3-7200U (Dual Core, 2.5 GHz, 3 MB cache) lub o zbliżonym wyniku w teście passmark, RAM: 8 GB - rozłożone na 2 kości po 4GB, GPU (karta graficzna): kompatybilna z DirectX 11, Dysk: SSD min. 120 GB, Porty: min. 4 x USB - w tym min. 1 x USB 3.0, HDMI,
- Zawiera zdalną klawiaturę do obsługi stanowiska
- Zawiera kamerę 3D z możliwością podłączenia do komputera (konwerter USB)
- Zawiera monitor min. 40 cali, FullHD, stojak zajmujący nie więcej niż 1m²
- Moduł Kontroli Balansu:- Platforma
 - Zawiera dedykowany zestaw ćwiczeń kontroli równowagi
 - Zawiera dedykowany zestaw ćwiczeń łączący kontrolę równowagi z pracą kończyn górnych
 - Zawiera możliwość wizualizacji COP (środek nacisku stóp na podłoże)
 - Zawiera możliwość wyboru poziomu trudności, czasu ćwiczenia oraz wyboru kierunku wymaganych wychyleń
 - Zawiera możliwość monitoringu dwóch parametrów: COP (środek nacisku stóp na podłoże) oraz pola elipsy obrazującego zakres wychwiał podczas stania swobodnego. Parametry są widoczne w raportach dla każdego pacjenta
 - Zawiera platformę posturograficzną połączoną z urządzeniem za pomocą przewodu
 - Zawiera składaną barierkę asekuracyjną, asekurująca użytkownika z 4 stron podczas ćwiczeń.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

9. Dotyczy zadania 6 - Czy Zamawiający dopuści pokrowiec paroprzepuszczalny, nieprzepuszczający cieczy, odpinany na zamek z zabezpieczeniem z góry przed zalaniem. Zamek wyposażony w dwa suwaki dla sprawnego odpinania? Pokrowiec z powłoką bakteriobójczą.

Odp.: Zamawiający dopuszcza

10. Zwracamy się z prośbą o udzielenie odpowiedzi dotyczących Załącznika nr 2.06 do SWZ (Zadanie 6).

1. (ad. 4.) Czy Zamawiający dopuści materac zbudowany z 18 komór?

Odp.: Zamawiający nie dopuszcza.

2. (ad. 4.) Czy Zamawiający dopuści materac pracujący na całej swojej powierzchni ?

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

3. (ad. 5.) Czy Zamawiający dopuści materac o wymiarach 200x120x24 cm ?

Odp.: Zamawiający nie dopuszcza.

4. (ad 11.) Czy Zamawiający dopuści pokrowiec odpinany na dwa zamki błyskawiczne? Umożliwi to szybsze odpinanie materaca w przypadku obsługi przez dwie osoby a w przypadku obsługi przez jedną osobą funkcja pozostaje ta sama.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

5. (ad 15.) Czy Zamawiający wyraz zgodę na dobór ciśnienia w komorach zależnie od wagi pacjenta ?

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

6. (ad 15.) Czy Zamawiający dopuści materac o czasach trwania cyklu 5-10-15 min ?

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

7. (ad 15.) Co Zamawiający rozumie poprzez tryk kardiologiczny, siedzący oraz pulsacyjny ?

Odp.: Zamawiający wyjaśnia:

Tryb siedzący to tryb, który należy inicjować sadzając chorego na materacu. Tryb siedzący to tryb stałego wypełnienia 35 mmHg. Uruchomienie trybu polega na przytrzymaniu na panelu pompy odpowiedni dedykowanej ikony. Wprowadzana zmiana obejmuje czas około 30 min w trybie statycznym, następnie pompa automatycznie powraca do wcześniejszego trybu pracy.

Tryb kardiologiczny to tryb, który należy inicjować unosząc chorego na materacu do pozycji niskiej kardiochirurgicznej. Tryb kardiologiczny to tryb stałego wypełnienia 30 mmHg. Uruchomienie trybu polega na przytrzymaniu na panelu pompy odpowiedni dedykowanej ikony. Wprowadzana zmiana obejmuje czas około 30 min w trybie statycznym, następnie pompa automatycznie powraca do wcześniejszego trybu pracy.

Tryb pulsacyjny to tryb komfortowy, który łączy statyczne niskie ciśnienie z trybem naprzemiennym. Ciśnienie pod pacjentem jest zmieniane naprzemiennie w komorach, tak jak w trybie zmiennym. Każde miejsce na ciele jest zawsze regularnie odciążane, w stałym automatycznym, kilkuminutowym cyklu. Materac podpira ciało pacjenta przez kilka minut pulsując (dozując powietrze) wypełnianą stopniowo powietrzem komorą a następnie zwalniana nacisk przenosząc go w najbliższą okolicę. Ciśnienie w każdej komorze pulsuje w zakresie kilkunastu mmHg. Komory automatycznie współpracują ze sobą przy nabieraniu i wypuszczaniu powietrza.

8. (ad 15.) Czy Zamawiający dopuści dobór ciśnienia w komorach zależnie od wagi pacjenta oraz napisy na urządzeniu w języku angielskim, wyjaśnione w instrukcji serwisowej?

Odp.: Zamawiający nie dopuszcza.

9. (ad 15.) Czy Zamawiający dopuści urządzenie z funkcją manualnej korekty dla automatycznego wyboru wartości wyboru czasu cyklu: 5,10,15 minut?

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

10. (ad 15.) Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez alarmu przeglądu serwisowego, ale posiadające wizualny wskaźnik informujący o dacie następnego przeglądu.

Odp.: Zamawiający nie dopuszcza.

11. (ad 15.) Czy Zamawiający dopuści krótszy, standardowy przewód zasilający, pozwalający na bezproblemowe używanie materaca zgodnie z jego przeznaczeniem?

Odp.: Zapisy pozostają jak w SWZ.

11. Zadanie 6: Materac przeciwoodleżynowy zmiennociśnieniowy - Jako wieloletni dostawca wysokiej jakości aparatury medycznej zwracamy się z prośbą o dopuszczenie do powyższego postępowania jako sprzętu o parametrach równoważnych materacy o poniższych parametrach:

Lp.	parametr / warunek żądany	TAK/ NIE	oferowane parametry / warunki
1	Materac powietrzny przeciwoodleżynowy. Zestaw pompa i materac pochodzący od tego samego wytwórcy.	TAK	
2	Materac przeznaczony do profilaktyki i/lub wspomagania leczenia odleżyn wszystkich stopni.	TAK	
3	System pracy zmiennociśnieniowy co druga komora, z możliwością przełączenia na tryb statyczny.	TAK	
4	Komory rurowe proste umieszczone w rzędach winny napęlniać się powietrzem i opróżniać na przemian (co druga) w cyklu o regulowanym czasie. Komory w sekcji głowy winny być stale napęlnione powietrzem.	TAK	
5	Dostępne czasy regulacji cyklu pracy materaca co najmniej 5	TAK	
6	Materac zbudowany z co najmniej 20 poprzecznych komór zapewniającego wieloletnie użytkowanie. Komory materaca pojedynczo wymienne.	TAK	
7	Materac wyposażony w funkcję przechyłów bocznych i rotacji pacjenta, możliwość przechyłu/rotacji jednostronnej lub obustronnej. Kąt przechyłu/rotacji regulowany w zakresie do 30 stopni. Czas przechyłu/rotacji regulowany w zakresie co najmniej 15-80 minut. Funkcja przechyłu/rotacji pracująca zarówno w trybie zmiennociśnieniowym jak i statycznym.	TAK	
8	Maksymalny czasu przechyłu/rotacji co najmniej 90 minut	TAK	
9	Materac o wymiarach co najmniej 196 x 86 x 21cm ± 1cm.	TAK	
10	Materac wyposażony we wzmocnienia piankowe służące do zabezpieczenia pacjenta w czasie stosowania przechyłów bocznych i/lub rotacji.	TAK	

11	Wysokość w/w komór bocznych - 9 cm (+/- 4cm)	TAK	
12	Materac z funkcją owiewu ciała pacjenta powietrzem wydobywającym się przez mikrootworki.	TAK	
13	Możliwość ręcznej regulacji ciśnienia powietrza w materacu.	TAK	
14	Materac pokryty półprzepuszczalnym pokrowcem - przepuszczającym parę wodną, a zatrzymującym ciecze. Możliwość mycia i dezynfekcji.	TAK	
15	Materac wyposażony w zasilacz pneumatyczny zawieszany na ramie łóżka z możliwością ustawienia obok łóżka, zaopatrzony w panel sterowania z wskaźnikami sygnalizującymi: - pracę materaca - tryb pracy materaca - brak właściwego ciśnienia z sygnalizacją - przerwy w zasilaniu prądem z sygnalizacją	TAK	
	Możliwość zablokowania panel sterowania		
16	Materac kładziony na ramę łóżka	TAK	
17	Możliwość szybkiego spuszczenia powietrza z materaca za pomocą zaworu CPR.	TAK	
18	Zakres manualnej regulacji ciśnienia wewnątrz materaca min. 30 do 60 mmHg		
19	Limit wagi pacjenta nie mniej niż 260kg	TAK	
20	Możliwość transportu pacjenta na materacu napompowanym pozbawionym zasilania	TAK	
21	Funkcja maksymalnego wypełnienia materaca uruchamiana z jednego przycisku na pompie ułatwiająca przeprowadzenie np. czynności pielęgnacyjnych z automatycznym powrotem do poprzednich ustawień po 20 minutach	TAK	
22	Zasilanie 230V 50Hz	TAK	
24	Przewód powietrzny z podłączeniem kątowym oraz z możliwością zablokowania przed rozłączeniem	TAK	
25	Wyposażenie dodatkowe do zestawu materaców: 1 pompa służąca do napełniania materaca	TAK	
26	Głośność pracy pompy - poniżej 30 dB	TAK	

Odp.: Zapisy pozostają jak w SWZ.