KO-SM.VIII.250/5/19 Dąbek, dnia 14.10.2019r.

Uczestnicy postępowania

WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.
„Zakup sprzętu rehabilitacyjnego - zrobotyzowany system do reedukacji chodu ze wspornikami kolan".

Do w/w postępowania Zamawiający otrzymał następujące zapytanie:

„Szanowni Państwo,
W nawiązaniu do postępowania przetargowego zwracamy się z prośbą o dopuszczenie w ramach przedstawionej specyfikacji rozwiązania równoważnego funkcjonalnie, będącego najbardziej zaawansowanym i najnowocześniejszym obecnie zrobotyzowanym systemem do reedukacji chodu o następujących parametrach:
• system wyposażony w zrobotyzowane ortezy kończyn dolnych (obejmujące kończynę od stawu biodrowego do stawu skokowego), współpracujące z bieżnią i system dynamicznego odciążenia pacjenta podczas terapii, kontrolowanymi przez komputer PC
• System do rehabilitacji osób z dysfunkcjami chodu
• System aktywujący fizjologiczny wzorzec chodu u pacjenta
• System wyposażony w oprogramowanie pozwalające na trening z wykorzystaniem biofeedbacku
• Biofeedback umożliwiający trening ukierunkowany na konkretne elementy cyklu chodu tj. długość kroku, wysokość kroku
• System pozwala na dostosowanie wspomagania przez robota w zależności od zdolności pacjenta i poziomu zaawansowania treningu
• System wyposażony w narzędzia do oceny postępu rehabilitacji tj. ocena zakresu ruchomości, siły izometrycznej, poziomu spastyczności
• System przeznaczony dla pacjentów z schorzeniami tj: urazy ortopedyczne, urazy mózgu, urazy rdzenia kręgowego, choroba Parkinsona, porażenie mózgowe, stwardnienie rozsiane
• Skuteczność systemu potwierdzona w sposób naukowy poprzez publikacje naukowe wskazujące na jego skuteczność w zakresie terapii chodu
• Ortezy sterowane są poprzez silniki elektryczne odpowiadające stawom: biodrowym i kolanowym
• Możliwość dostosowania ortez dla osób dorosłych w zakresie:
- Szerokość miednicy: 29-51 cm
- Długość uda: 35-47 cm
• System pozwala na manualne dostosowanie urządzenia do anatomii pacjenta
• Możliwość dostosowania ortez do budowy anatomicznej pacjenta poprzez regulowaną długość ortezy w części udowej i części podudzia

• Możliwość dostosowania szerokości ortezy do szerokości miednicy pacjenta za pomocą precyzyjnego pokrętła
• System wyposażony w bieżnię o regulowanej prędkości w zakresie do 3.2 km/h
• Możliwość prowadzenia treningu na bieżni bez ortez w zakresie do 10 km/h
• Możliwość dostosowania prędkości bieżnia do prędkości ruchu ortez
• System umożliwia trening pacjentom jeżdżącym na wózkach inwalidzkich
• Możliwość dynamicznego i statycznego odciążenia pacjenta podczas treningu do poziomu 85 kg (stała informacja o poziomie odciążenia na ekranie terapeuty)
• Odciążenie pacjenta za pomocą siłownika elektrycznego sterowane za pomocą pilota lub oprogramowania i kolumny z zawieszeniem uprzęży
• Maksymalna waga użytkownika 135 kg
• Możliwość odciążenia pacjenta automatycznie względem wagi pacjenta
• System wyposażony w rampę dostępową dla pacjentów na wózkach inwalidzkich
• System wyposażony w regulowane poręcze oraz przesuwane siedziska dla terapeuty
• Dostęp do nóg pacjenta podczas terapii ze wszystkich 4 stron
• System wyposażony w dotykowy panel obsługi dla terapeuty
• Oprogramowanie umożliwiające kontrolę ruchu w stawach (ustawienie zakresów kątowych) w sposób symetryczny i asymetryczny
• Pomiar wzorca chodu w czasie rzeczywistym (kąty, siły)
• Wizualizacja w czasie rzeczywistym jakości chodu
• Kontrola siły wspomagającej ruch pacjenta oraz rejestracja w czasie rzeczywistym i prezentacja poziomu aktywności pacjenta podczas chodu
• Możliwość dostosowania trudności ćwiczeń w zależności od możliwości ruchowych pacjenta (ustawienia siły prowadzącej ruch kończyny w sposób symetryczny i asymetryczny)
• System posiada pre-programowane parametry ułatwiające ustawienie go dla pacjentów przez terapeutę
• System pozwala na rejestrację danych z treningu i przynajmniej 10 różnych sygnałów rejestrowanych przez niego
• System umożliwia wyświetlanie podsumowania z treningu i generowanie raportów
• System zabezpieczony podczas pracy pilotem zdalnie pozwalającym na jego awaryjne zatrzymanie podczas treningu
• System automatycznie zatrzymuje się kiedy wykryty zostanie ruch niezgodny z wzorcem lub spastycznością pacjenta
• System wyposażony w mechanizm bezpieczeństwa dla pacjenta
• System zasilany napięciem 220-240 VAC 50/60 Hz
• System wyposażony w opaski do mocowania ortezy w różnych rozmiarach
• System posiada pasy do mocowania stóp i zapobiegania ich opadania
• Uprząż i zaopatrzenie ortopedyczne może być prane w temperaturze 60 stopni C
• System wyposażony w opaski i uprzęże w różnych rozmiarach
• System posiada ekran pacjenta 32” oraz dotykowy dla terapeuty 15”.
• Wraz z dostarczeniem systemu przeprowadzone jest szkolenie dla terapeutów oraz pracowników technicznych (2 razy po 2 dni)
• Dostęp do bazy wiedzy w postaci np. portalu internetowego uwzględniającego dostęp do materiałów treningowych oraz publikacji naukowych.

Oferowane przez Nas rozwiązanie jest równoważne funkcjonalnie do przedstawionego przez Państwa w specyfikacji urządzenia typu endefektor, a nawet przewyższa jest pod względem poziomu zaawansowania i uniwersalności.

Ponadto zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ:
1. Czy Zamawiający wymaga urządzenia nowego, wyprodukowanego nie wcześniej niż w 2019 r.?
2. Czy Zamawiający dopuści urządzenie podemonstracyjne wyprodukowane w roku 2017? „

W odpowiedzi na skierowane do zamawiającego zapytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia informujemy:
W nawiązaniu do pytania o dopuszczenie urządzenia:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Jednocześnie Zamawiający informuje, że w swojej placówce posiada już urządzenie o funkcjonalności wymienionej w pytaniu. W celu zwiększenia możliwości terapeutycznych Ośrodka Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało funkcje nie tylko treningu chodu, ale też treningu innych aspektów związanych z poruszaniem się pacjentów, a więc wchodzenia i schodzenia ze schodów, wchodzenia pod wzniesienie i schodzenia ze wzniesienia. Przedstawiona w pytaniu specyfikacja wskazuje, że omawiane urządzenie takiej funkcjonalności nie posiada, stąd nie może zostać uznane za równoważne z zapisami SIWZ. Ponadto oferowane przez Państwa urządzenie dopuszcza max wagę użytkownika 135 kg, zaś wymagana waga przez Zamawiającego wynosi 200 kg (załącznik nr 2 do SIWZ).

W nawiązaniu do pytania o rok produkcji urządzenia:

Zamawiający wymaga, aby urządzenie było nowe, rok produkcji 2019 – zapis w SIWZ pkt 3 ppkt 2 i nie może być podemonstracyjne/używane.

Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.

W związku z faktem, że udzielona odpowiedź nie powoduje modyfikacji treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zamawiający nie przedłuża terminu składania ofert. Wszelkie ustalenia dotyczące miejsca i terminu składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

Włodzimierz Adam Wojnarowski

Elektronicznie podpisany przez Włodzimierz Adam Wojnarowski
Data: 2019.10.14 12:02:21 +02'00'