

Górzno, dnia 26.10.2018 r.

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej MSWiA  
Centrum Rehabilitacji w Górznie  
Górzno 63  
64-120 Krzemieniewo

*Dz-50-501/2018*

## Do Wszystkich Wykonawców

### WYJAŚNIENIA NR 2 TREŚCI SIWZ

W odpowiedzi na złożone zapytania, które wpłynęły do Zamawiającego w dniu **26.10.2018 r.** dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, opublikowanego w dniu 23.10.2018 r. w Biuletynie Zamówień Publicznych, pod nr 639764-N-2018, nazwa zamówienia: **„Dostawa urządzenia do rehabilitacji – bieżnia do rehabilitacji”**, na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.), Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z odpowiedziami.

#### **Pytanie nr 1**

Czy Zamawiający w punkcie 2. pisząc: *„Urządzenie wyposażone w system z uprzążą do podwieszenia pacjenta”* miał na myśli system posiadający możliwość podwieszenia pacjenta z wykorzystaniem dynamicznego odciążenia z możliwością regulacji?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 1**

Tak.

#### **Pytanie nr 2**

Czy Zamawiający w punkcie 5. pisząc: *„Urządzenie posiada projektor do wyświetlania obrazów, dotykowy ekran”* miał na myśli rzutowanie obrazów na pasie bieżni w formie śladów stóp, będących formą terapii dla pacjenta wskazując tym samym zalecany i zdefiniowany przez terapeutę wzorzec chodu. Taki tryb działania systemu ułatwia, przyspiesza i automatyzuje terapię, co w znaczący sposób zmniejsza zaangażowanie terapeutów w procesie usprawniania chodu.

## **Odpowiedź na pytanie nr 2**

Tak.

## **Pytanie nr 3**

Czy Zamawiający w punkcie 10. pisząc: „*Urządzenie posiada system umożliwiający pełną analizę chodu uwzględniającą dystrybucję obciążenia kończyn oraz parametry chodu*”, za pełną analizę chodu uważa: analizę rozkładu sił nacisku stóp na podłoże w trakcie chodu po bieżni, analizę poszczególnych faz chodu z możliwością oceny parametrów chodu takich jak: prędkość, długość i szerokość kroku, symetria kroku, a w generowanym raporcie z analizy chodu informacje dotyczące: - długości linii chodu dla każdej ze stóp, wraz z jej prędkością, symetrycznością, pozycją w płaszczyźnie strzałkowej, - siły reakcji podłoża z podziałem na 3 strefy oraz na 7 stref kontaktu, - graficznej wizualizacji rozkładu średniej siły reakcji podłoża w każdej strefie wraz z odchyleniami standardowymi, - czasu kontaktu każdej ze stref z podłożem w odniesieniu procentowym do pełnej fazy podporu, - maksymalnej siły [N] jaka wystąpiła w każdej strefie, - czasu przeniesienia ciężaru ciała z piety na przodostopie, - parametrach czasowo-przestrzennych chodu (długość kroku, długość cyklu chodu, szerokość chodu, rotację stopy) wraz parametrami normatywnymi dla poszczególnych faz chodu przedstawionymi graficznie na wykresach. Powyższe dane z analizy chodu są najczęściej stosowane i uznawane za kluczowe w obiektywnej ocenie chodu.

## **Odpowiedź na pytanie nr 3**

Tak.

## **Pytanie nr 4**

Czy zamawiający wymaga urządzenia z możliwością rozbudowy (doposażenie) o dodatkowe moduły umożliwiające analizę elektromiografii powierzchniowej, analizę ruchu w przestrzeni 3D, analizę wideo i danych z bieżni, w sposób zsynchronizowany w jednym oprogramowaniu, generując przy tym jeden wspólny raport oceniający stan pacjenta.

## **Odpowiedź na pytanie nr 4**

Tak.

**Pytanie nr 5**

Czy Zamawiający mógłby określić maksymalną dostępną przestrzeń do wykonania instalacji urządzenia, tj. długość, szerokość i wysokość.

**Odpowiedź na pytanie nr 5**

Zamawiający podaje wymiary przestrzeni dostępnej w celu dokonania instalacji bieżni do rehabilitacji: szerokość 110 cm, długość 350 cm, wysokość 350 cm.

W pozostałym zakresie Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia pozostaje niezmieniona.

DYREKTOR  
SP ZOZ MSWiA CENTRUM REHABILITACJI  
w GÓRZNI  
*mgr Magdalena Wilk*

---

Zamawiający