



SZPITAL POWIATOWY W CHRZANOWIE

32-500 Chrzanów
ul. Topolowa 16

Sekretariat
☎ 32 624 70 29
☎ 32 623 94 28

Centrala
☎ 32 624 77 77

www.szpital-chrzanow.pl

✉ sekretariat@szpital-chrzanow.pl

Znak: SZP 551/11/2023

Chrzanów, 03.11.2023 r.

Wykonawcy

Dotyczy: odpowiedzi na zapytania do postępowania na DOSTAWA URZĄDZENIA ROBOTYCZNEGO DO REHABILITACJI GÓRNYCH CZĘŚCI CIAŁA DLA SZPITALA POWIATOWEGO W CHRZANOWIE - sprawa 124/2023

Pytanie 1: Czy Zamawiający ma świadomość, że opisany jako „Pierwszy moduł przygotowujący dorehabilitacji systemem robotycznym dłoni” pod parametrami 27 – 57 przedmiot zamówienia, to wrzeczywistości precyzyjnie nakreślony aparat do Super Indukcyjnej Stymulacji firmy BTL, co jednoznacznie wskazuje tylko jedno dostępne na rynku rozwiązanie i w związku z tym przeczy zasadzie konkurencyjności? **Odp. Zamawiający opisał przedmiot zamówienia zgodnie ze swoją wiedzą, potrzebami oraz możliwością wykorzystania. Przedmiot zamówienia to urządzenie robotyczne wraz z urządzeniami przygotowującymi i wspomagającymi.**

Pytanie 2: Czy Zamawiający ma świadomość, że opisany jako „Pierwszy moduł przygotowujący do rehabilitacji systemem robotycznym dłoni” pod parametrami 27 – 57 aparat do Super Indukcyjnej Stymulacji firmy BTL, nie jest urządzeniem definiowalnym przez Ministerstwo Zdrowia jako robot, stanowi odrębny, całkowicie niezależny, autonomiczny produkt w żaden sposób nie połączony z przedmiotem zamówienia opisanym pod parametrami 1 -26? **Odp. Zamawiający opisał przedmiot zamówienia zgodnie ze swoją wiedzą, potrzebami oraz możliwością wykorzystania. Przedmiot zamówienia to urządzenie robotyczne wraz z urządzeniami przygotowującymi i wspomagającymi.**

Pytanie 3: Czy Zamawiający ma świadomość, że opisany jako „Drugi moduł przygotowujący do rehabilitacji systemem robotycznym dłoni” pod parametrami 58 – 89 przedmiot zamówienia, to w rzeczywistości precyzyjnie nakreślony laser wysokoenergetyczny HIL POWER firmy BTL, co jednoznacznie wskazuje tylko jedno dostępne na rynku rozwiązanie i w związku z tym przeczy zasadzie konkurencyjności? **Odp. Zamawiający opisał przedmiot zamówienia zgodnie ze swoją wiedzą, potrzebami oraz możliwością wykorzystania. Przedmiot zamówienia to urządzenie robotyczne wraz z urządzeniami przygotowującymi i wspomagającymi.**



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000015881, NIP 628 19 16 916, REGON 000310108

Nr konta: BANK PEKAO S.A. 38 1240 4748 1111 0000 4877 1892



SZPITAL POWIATOWY W CHRZANOWIE

32-500 Chrzanów
ul. Topolowa 16

Sekretariat
☎ 32 624 70 29
☎ 32 623 94 28

Centrala
☎ 32 624 77 77

www.szpital-chrzanow.pl

✉ sekretariat@szpital-chrzanow.pl

Pytanie 4: Czy Zamawiający ma świadomość, że opisany jako „Drugi moduł przygotowujący do rehabilitacji systemem robotycznym dłoni” laser wysokoenergetyczny HIL POWER firmy BTL, nie jest urządzeniem definiowalnym przez Ministerstwo Zdrowia jako robot, stanowi odrębny, całkowicie niezależny, autonomiczny produkt w żaden sposób nie połączony z przedmiotem zamówienia opisanym pod parametrami 1 -26? **Odp. Zamawiający opisał przedmiot zamówienia zgodnie ze swoją wiedzą, potrzebami oraz możliwością wykorzystania. Przedmiot zamówienia to urządzenie robotyczne wraz z urządzeniami przygotowującymi i wspomagającymi.**

Pytanie 5: Czy Zamawiający ma świadomość, że opisany jako „Trzeci moduł służący do diagnostyki oraz sprawdzania postępów w rehabilitacji systemem zrobotyzowanym dłoni” pod parametrami 90

– 117 przedmiot zamówienia, to w rzeczywistości precyzyjnie nakreślony aparat do terapii w wirtualnej rzeczywistości HOMING STUDIO firmy BTL, co jednoznacznie wskazuje tylko jedno dostępne na rynku rozwiązanie i w związku z tym przeczy zasadzie konkurencyjności? **Odp. Zamawiający opisał przedmiot zamówienia zgodnie ze swoją wiedzą, potrzebami oraz możliwością wykorzystania. Przedmiot zamówienia to urządzenie robotyczne wraz z urządzeniami przygotowującymi i wspomagającymi.**

Pytanie 6: Czy Zamawiający ma świadomość, że opisany jako „Trzeci moduł służący do diagnostyki oraz sprawdzania postępów w rehabilitacji systemem zrobotyzowanym dłoni” aparat do terapii w wirtualnej rzeczywistości HOMING STUDIO firmy BTL, nie jest urządzeniem definiowalnym przez Ministerstwo Zdrowia jako robot, stanowi odrębny, całkowicie niezależny, autonomiczny produkt w żaden sposób nie połączony z przedmiotem zamówienia opisanym pod parametrami 1 -26? **Odp. Zamawiający opisał przedmiot zamówienia zgodnie ze swoją wiedzą, potrzebami oraz możliwością wykorzystania. Przedmiot zamówienia to urządzenie robotyczne wraz z urządzeniami przygotowującymi i wspomagającymi.**

Pytanie 7: Czy Zamawiający ma świadomość, że zgodnie z regulaminem konkursu nr FM-STI.01.REHABILITACJA.ROBOTY.2023: „Dofinansowanie dotyczy zakupu przez wnioskodawcę co najmniej 1 sztuki urządzenia robotycznego, które będzie wykorzystywane przez wnioskodawcę do realizacji świadczeń opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych na podstawie umowy zawartej z publicznym płatnikiem:



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000015881, NIP 628 19 16 916, REGON 000310108

Nr konta: BANK PEKAO S.A. 38 1240 4748 1111 0000 4877 1892



SZPITAL POWIATOWY W CHRZANOWIE

32-500 Chrzanów
ul. Topolowa 16

Sekretariat
☎ 32 624 70 29
☎ 32 623 94 28

Centrala
☎ 32 624 77 77

www.szpital-chrzanow.pl

✉ sekretariat@szpital-chrzanow.pl

- Roboty rehabilitacyjne:
 - Stacjonarne roboty rehabilitacyjne kończyn dolnych.
 - Stacjonarne roboty rehabilitacyjne kończyn górnych.
 - Mobilne roboty rehabilitacyjne górnych partii ciała.
 - Mobilne roboty rehabilitacyjne kończyn dolnych.
- Egzoszkielety aktywne:
 - Egzoszkielety dla dorosłych.
 - Egzoszkielety dla dzieci

oraz że opisane przez Zamawiającego urządzenia nie są w myśl Ministerstwa Zdrowia urządzeniami robotycznymi.

Uzasadnienie: Opinia z dnia 22.09.2023:

„Upzejmie informujemy, że dokumentacja konkursowa oparta jest na definicji, zgodnie z którą za robota rehabilitacyjnego uważa się praktycznie każdą reprogramowalną, elastyczną platformę, umożliwiającą fizyczną interakcję robota z pacjentem oraz wykonywanie wspomaganie czynności energetyczno-ruchowych, opartych na ruchach lokomocyjnych i manipulacjach wykonywanych przez robota częściami ciała pacjenta w celach terapeutycznych (ang. robot mediated therapy).

Na potrzeby przedmiotowego konkursu należy przyjąć, że do robotów rehabilitacyjnych należy zaliczyć zasilane elektrycznie roboty stacjonarne, egzoszkielety oraz niektóre roboty wykorzystywane w telerehabilitacji. Nie będą się do nich zaliczały roboty terapeutyczne, oddziałujące tylko na zdolności poznawcze i samopoczucie pacjenta, roboty służące poprawie komunikacji, uczenia się, diagnostyki czy samoobsługi oraz roboty o konstrukcji wyłącznie mechanicznej (oparte np. na oporze elastycznym).

Odp. Zamawiający opisał przedmiot zamówienia zgodnie ze swoją wiedzą, potrzebami oraz możliwością wykorzystania. Przedmiot zamówienia to urządzenie robotyczne wraz z urządzeniami przygotowującymi i wspomagającymi.

Pytanie 8: Parametry, których wymaga Zamawiający w Arkuszu Informacji Technicznej jednoznacznie sugerują wskazanie na jednego wykonawcę, którym jest firma BTL, wszystkie cztery opisane urządzenia, to aparaty firmy BTL. Ponadto Zamawiający sformułował wymagania za pomocą dokładnie określonych parametrów tzn. bez podania wartości minimalnej, maksymalnej, czy zakresu możliwej do zaoferowania wartości. W związku z powyższym oraz mając na względzie fakt, że postępowanie, ma na zadaniu wskazanie wykonawcy, który zrealizuje dostawę finansowaną ze



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000015881, NIP 628 19 16 916, REGON 000310108

Nr konta: BANK PEKAO S.A. 38 1240 4748 1111 0000 4877 1892



SZPITAL POWIATOWY W CHRZANOWIE

32-500 Chrzanów
ul. Topolowa 16

Sekretariat
☎ 32 624 70 29
☎ 32 623 94 28

Centrala
☎ 32 624 77 77

www.szpital-chrzanow.pl

✉ sekretariat@szpital-chrzanow.pl

środków publicznych, w trosce o transparentność przeprowadzonego postępowania, czy Zamawiający dopuści obok urządzenia szczegółowo opisanego w treści OPZ zaoferowanie urządzenia o poniżej wskazanych parametrach, z zastrzeżeniem, że należy zaoferować albo urządzenie o parametrach opisanych w OPZ albo o parametrach dopuszczonych niniejszą odpowiedzią:

System do funkcjonalnej stymulacji proprioceptywnej FPS

· 12 stymulatorów:

Zasilanie: 5V

Częstotliwość: 40-100 Hz

Transmisja Wi-Fi 2,4 GHz, 54 Mbit/s

Częstotliwość próbkowania 5Hz

Rozmiar stymulatora: 104x34x39 mm

Waga: 130g

Akumulator litowo-jonowy 3,7V-1120mA

Czas pracy ciągłej bez ładowania: 4h

Czas ładowania: 90 minut

· Stacja serująca

Komputer dotykowy - 21,5"

Komunikacja Wifi – zasięg 50m

Zasilanie 100/240V, 50/60Hz

Wymiary: 163x60x62cm

Waga: 57kg

Koła z wbudowanymi hamulcami o średnicy 10 cm

Protokoły: Kończyna górna (84) / Regulacja toniczności (4)

Wideo 3D na żywo przedstawiające ruch dla wizualnej rzeczywistości wirtualnej

Baza danych pacjentów i obserwacja sesji

· Antygravitacyjne wsparcie kończyn górnych:

Podwójne podparcie ramion

Przeciwwagi: 0-3400g

4 koła z hamulcami

Waga: 30kg

Wymiary obudowy 85x93x190 cm

Maksymalna sprężystość: 30kg

· Zestaw opasek mocujących stymulatory:

2 zestawy na kończynę górną: 2 nadgarstki / 2 łokcie / 2 barki + spastyczność [rozmiar S]

2 zestawy na kończynę górną: 2 nadgarstki / 2 łokcie / 2 barki + spastyczność [rozmiar M]



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000015881, NIP 628 19 16 916, REGON 000310108

Nr konta: BANK PEKAO S.A. 38 1240 4748 1111 0000 4877 1892



SZPITAL POWIATOWY W CHRZANOWIE

32-500 Chrzanów
ul. Topolowa 16

Sekretariat
☎ 32 624 70 29
☎ 32 623 94 28

Centrala
☎ 32 624 77 77

www.szpital-chrzanow.pl

✉ sekretariat@szpital-chrzanow.pl

2 zestawy na kończynę górną: 2 nadgarstki / 2 łokcie / 2 barki +
spastyczność [rozmiar L]?

Odp. Zapisy swz pozostają bez zmian.

W związku z art. 284 ust. 2 ustawy PZP , Zamawiający przesuwa termin składania i otwarcia ofert na dzień **08.11.2023 (składanie ofert do godz. 10:00; otwarcie godz. 11:00) Termin związania ofertą do dnia **07.12.2023**.**

Z poważaniem

