

Rozeznanie rynku

Zwracam się z prośbą o przesłanie informacji cenowych i technicznych na dostawę zestawu części zużywalnych do o parametrach technicznych najbardziej zbliżonych do niżej podanych:

System do badania posturalnego- 1 sztuka		
Producent (marka) (Należy podać)		
Model (Należy podać)		
Fabrycznie nowe urządzenie, nieużywane, nieekspozowane. Rok produkcji nie wcześniej niż 2025 r.		
1.	Typ urządzenia	Przenośny, bezprzewodowy system do badania posturalnego z biofeedbackiem zapewniający minimum: - terapię i ocenę parametrów czasowo-przestrzennych, - rejestrację i analizę danych z testów
2.	Dostępne aplikacje	Co najmniej dwie aplikacje: 1. Chód i równowaga: - ocena balansu jednonoż i obunóż, statycznie i dynamicznie, - wyliczenie wskaźnika stabilności, równowaga i stabilność, - pomiar ryzyka upadku - test chodu: ocena prędkości chodu, kadencja, długość cyklu chodu lewa i prawa KD - test Time Up and Go (wstań i idź),

znak sprawy

		2. Trening i ocena funkcji poznawczych - zwiększenie partycypacji pacjenta w terapii - tryby pracy: pamięć, uważność, funkcje wykonawcze, percepcja
3.	Czujnik ruchu	- mocowany na ciele pacjenta za pomocą pasa mocującego, który umożliwia przystosowanie długości do budowy fizycznej pacjenta. - komunikacja pomiędzy komputerem i czujnikiem za pomocą technologii bezprzewodowej,
4.	Czujniki inercyjne	System integrujący czujniki inercyjne, co najmniej: • Trzyosiowy akcelerometr • Trzyosiowy żyroskop • Trzyosiowy magnetometr/czujnik magnetyczny
5.	Sterowanie	- System sterowany z jednostki centralnej (komputer nie będący przedmiotem zamówienia)
6.	Cechy	- Wbudowany pulsoksymetr do monitorowania funkcji życiowych. - Ćwiczenia z biofeedbackiem wzrokowym i dźwiękowym - raporty dla pacjenta i terapeuty z zapisem wszystkich danych i parametrów
7.	Oprogramowanie	Zapewnia co najmniej: - zapis i podgląd danych w czasie rzeczywistym, - wybór testów i ćwiczeń,

znak sprawy

		- generowanie raportów porównawczych - rejestracja danych z czujników (magnetometr, żyroskop, akcelerometr) podczas ruchu z możliwością eksportu tych danych do pliku tekstowego lub formatu „*.emt”. - przechowywanie raportów w bazie danych oprogramowania, a także ich zapisu w pliku *.PDF, oraz bezpośredni wydruk - Zintegrowana baza danych, zapewniająca zapisanie podstawowych informacji o pacjentach, grupowanie pacjentów oraz eksportu informacji o pacjentach do pliku *.xls. - import i eksport do/z oprogramowania analizowanych testów Odniesienie do danych normatywnych dla testów ruchu, chodu i równowagi
8.	Zawartość zestawu	Co najmniej: - bezprzewodowy czujnik ruchu Bluetooth. - pasy mocujące (różnej długości do różnych partii ciała). - uchwyt magnetyczny na czujnik - kabel do ładowania - oprogramowanie z min. 2 aplikacjami opisanymi w pkt nr 2.
9.	Zasilanie	Sieciowe jednofazowe zgodnie z normą PN-IEC 60038
10.	Recykling	min. 70% ponownego użycia
11.	Oferowany produkt	nie zawiera substancji niebezpiecznych, takich jak kadm, rtęć, ołów oraz sześciowartościowy chrom, w ilościach przekraczających dopuszczalne limity określone w Dyrektywie 2011/65/UE (RoHS), tj. 0,01% wagowo dla kadmu oraz 0,1% wagowo dla rtęci, ołowiu i sześciowartościowego chromu, w odniesieniu do każdego materiału jednorodnego, z którego składa się produkt. Oferowane urządzenie zostało zaprojektowane i wykonane w sposób

znak sprawy

		uniemożliwiający stosowanie tych substancji w innych formach niż dopuszczone prawem, przy jednoczesnym zachowaniu zgodności z wymaganiami środowiskowymi, w tym zasadą DNSH. Dopuszczalne wyjątki, o ile mają zastosowanie, wynikają z załącznika III do Dyrektywy
12.	Deklaracja zgodności	- deklaracja zgodności w rozumieniu ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 568 ze zm.) lub - deklaracja zgodności UE, o której mowa w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych, zmiany dyrektywy 2001/83/WE, rozporządzenia (WE) nr 178/2002 i rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 oraz uchylecia dyrektyw Rady 90/385/EWG i 93/42/EWG lub - deklaracja zgodności UE, o której mowa w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/746 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro oraz uchylecia dyrektywy 98/79/WE i decyzji Komisji 2010/227/UE.
13.	Oznakowanie CE (Conformité Européenne)	Wymagane

Termin składania informacji cenowych i technicznych: 04-09-2025 do godz. 12.00

Adres składania informacji cenowych i technicznych: aam@wum.edu.pl

Osoba do kontaktu: Joanna Zimniak, joanna.zimniak@wum.edu.pl