



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

## Centrum Transferu Technologii

Szczecin, 27.09.2022 r.

### ZAPYTANIE O CENĘ NR 9-2/II4.0/2022

Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie (dalej w treści zapytania „PUM”) realizując projekt „Inkubator Innowacyjności 4.0” w konsorcjum z Centrum Innowacji Akademii Morskiej w Szczecinie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością pod nazwą MareMed, współfinansowany ze środków Unii Europejskiej na naukę, realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój (Działanie 4.4), przeprowadza procedurę zapytania o cenę na świadczenie usług fizjoterapeuty w Klinice Chirurgii Naczyniowej PUM z wykorzystaniem trenażera z funkcjami wirtualnej rzeczywistości wytworzonym w trakcie realizacji projektu *AngioVRehab* na pacjentach rekrutowanych do badania naukowego w okresie 6.10.2022- 30.11.2022.

<b>Nazwa i adres zamawiającego</b>	Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie ul. Rybacka 1, 70-204 Szczecin NIP: 852-000-67-57
<b>Opis przedmiotu zamówienia</b>	<p>Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług fizjoterapeuty w Klinice Chirurgii Naczyniowej PUM z wykorzystaniem trenażera z funkcjami wirtualnej rzeczywistości wytworzonym w trakcie realizacji projektu <i>AngioVRehab</i> na pacjentach rekrutowanych do badania naukowego. Planowane jest włączenie do badania do 100 pacjentów hospitalizowanych w Klinice Chirurgii Naczyniowej. Każdy z pacjentów będzie wymagał ewaluacji przedoperacyjnej i pooperacyjnej (wg charakterystyki poniżej), a także prowadzenia ćwiczeń na wynalazku pn. <i>AngioVRehab</i>.</p> <p>Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania następującego zakresu obowiązków:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) prowadzenie ćwiczeń na wynalazku pn. <i>AngioVRehab</i>. Jeden zestaw ćwiczeń trwa przez ok. 30 minut i powinien być wykonany w 5 kolejno następujących po sobie dniach pooperacyjnych, a w przypadku wydłużenia hospitalizacji przez dłuższy okres;</li><li>2) przeprowadzenie rekrutacji pacjentów do badania zgodnie z kryteriami włączenia i wyłączenia;</li><li>3) prowadzenie fizjoterapii według ustalonego protokołu oraz z wykorzystaniem innowacyjnych narzędzi wytworzonych w trakcie projektu <i>AngioVRehab</i>;</li></ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>4) czynny udział w budowie prototypów rotorów kończyn górnych, dolnych;</li> <li>5) opracowywanie scenariuszy gier rehabilitacyjnych;</li> <li>6) walidacja prototypów;</li> <li>7) przeprowadzanie diagnostyki funkcjonalnej pacjenta przed operacją (spirometria, 6 minutowy test marszu, test na bieżni, test Tinetti, skala Katza, Barthel, Test Up and Go itp.);</li> <li>8) wskazanie pacjentowi i omówienie zasad usprawniania pooperacyjnego;</li> <li>9) ułożenie planu rehabilitacji na każdą dobę po operacji;</li> <li>10) ocena stanu klinicznego pacjenta przed każdą sesją rehabilitacyjną;</li> <li>11) monitorowanie stanu pacjenta podczas sesji rehabilitacyjnej (EKG, saturacja, tętno – w trakcie trwania treningu; ciśnienie tętnicze krwi- przed i po rehabilitacji);</li> <li>12) edukacja pacjentów i ich rodzin odnośnie postępowania pooperacyjnego;</li> <li>13) promocja zdrowia;</li> <li>14) opracowanie metod oceny szybkości powrotu do sprawności pacjentów po operacjach naczyniowych w sposób kwantyfikowany umożliwiający porównanie podejścia klasycznego z podejściem wypracowanym w projekcie.</li> <li>15) określenie wskazań i przeciwwskazań do rehabilitacji;</li> <li>16) wypełnienie szczegółowej dokumentacji fizjoterapeutycznej z każdej sesji rehabilitacyjnej;</li> <li>17) uzupełnienie w systemie procedur fizjoterapeutycznych;</li> <li>18) przygotowanie sprawozdania z rehabilitacji każdego pacjenta;</li> <li>19) wprowadzenie do bazy wyników testów, pomiarów każdego pacjenta;</li> <li>20) przygotowywanie zaleceń wypisowych;</li> <li>21) ocena kontrolna pacjentów po wypisie z kliniki.</li> </ol>
<b>Termin wykonania</b>	Wykonawca będzie świadczył usługi w ramach umowy w okresie od dnia zawarcia umowy do dnia 30.11.2022 r.
<b>Termin składania ofert</b>	8 dni od dnia ogłoszenia Zapytania o cenę, tj. do dnia 5.10.2022 r., przy czym liczy się moment wpływu oferty do Zamawiającego.
<b>Miejsce składania ofert</b>	<p>Informacje o cenę można składać w formie elektronicznej, na adres e-mail: <b>cttpum@pum.edu.pl</b>, tytuł wiadomości: <b>Zapytanie o cenę nr 9-2/II4.0/2022</b></p> <p>lub dostarczyć do siedziby Zamawiającego drogą pocztową na adres: ul. Piotra Skargi 15/8, 71-422 Szczecin, opis koperty: <b>Zapytanie o cenę nr 9-2/II4.0/2022</b></p>

	lub dostarczyć osobiście do siedziby Zamawiającego: ul. Piotra Skargi 15/8, 71-422 Szczecin, w godzinach od 7:30 do 15:30.
Informacje dodatkowe	<p>Zamawiający informuje, iż przewiduje zawarcie Umowy w przedmiocie wskazanym w opisie przedmiotu zamówienia według wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do niniejszego zapytania o cenę, z Wykonawcami, którzy złożyli informację o cenę. Ponadto, Zamawiający informuje, iż warunkiem zawarcia Umowy jest:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) złożenie przez Wykonawcę oświadczenia o braku powiązań kapitałowych i osobowych z Zamawiającym według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania o cenę;</li> <li>2) niepodleganie przez Wykonawcę wykluczeniu oraz złożenie przez Wykonawcę oświadczenia według wzoru stanowiącego załącznik nr 2, o niepodleganiu wykluczeniu z postępowań o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r., poz. 835). Zamawiający wykluczy z przedmiotowego postępowania Wykonawcę:       <ol style="list-style-type: none"> <li>a) wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka w postaci wykluczenia z postępowania;</li> <li>b) którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka w postaci wykluczenia z postępowania;</li> <li>c) którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu</li> </ol> </li> </ol>

	<p>na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, w postaci wykluczenia z postępowania.</p> <p>W przypadku odmowy złożenia ww. oświadczeń Zamawiający zastrzega sobie prawo do odmowy zawarcia Umowy.</p> <p>Zamawiający dopuszcza zmiany Umowy w zakresie terminu jej wykonania w przypadku niemożliwości realizacji zobowiązań, którejkolwiek ze Stron na skutek okoliczności powstałych ze względu na wystąpienie zdarzenia nadzwyczajnego, którego żadna ze Stron dochowując należytej staranności nie mogła przewidzieć.</p>
<p><b>Unieważnienie postępowania</b></p>	<p>Zamawiający ma prawo do unieważnienia postępowania w przypadku gdy:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wartość najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający przeznaczył na finansowanie zamówienia;</li> <li>2. Wystąpi wada, która uniemożliwi zawarcie ważnej umowy pomiędzy Oferentem, który złożył najkorzystniejszą ofertę, a Zamawiającym.</li> </ol> <p>Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania przyczyny.</p>
<p><b>Załączniki</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Załącznik nr 1 – oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych z Zamawiającym;</li> <li>2. Załącznik nr 2 – oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia;</li> <li>3. Załącznik nr 3 – wzór Umowy.</li> </ol>