



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię Covid-19

Załącznik nr 1
do Zapytania ofertowego
nr 12/10/2022/KIF/7.1

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

dotyczy zamówienia przez Krajową Izbę Fizjoterapeutów usługi polegającej na organizacji szkoleń wraz z zapewnieniem trenerów przeprowadzających szkolenia, sali szkoleniowej, cateringu i noclegów dla uczestników w ramach realizacji projektu pn. „FIZJO-LEARNING – większe kompetencje fizjoterapeutów w pracy z pacjentem chorującym na choroby zakaźne, w tym COVID-19”.

I. INFORMACJE OGÓLNE

1) Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi polegającej na organizacji i przeprowadzeniu w języku polskim specjalistycznych szkoleń jedno i/lub dwudniowych w latach 2022-2023 na terenie województw i miast:

- a) lubuskiego, miasta: Zielona Góra i/lub Gorzów Wielkopolski
- b) dolnośląskiego, miasta: Wrocław i/lub Wałbrzych i/lub Legnica i/lub Jelenia Góra i/lub Bolesławiec
- c) opolskiego, miasta: Opole i/lub Nysa i/lub Kluczbork i/lub Kędzierzyn-Koźle
- d) śląskiego, miasta: Katowice i/lub Bielsko Biała i/lub Częstochowa i/lub Gliwice i/lub Rybnik i/lub Sosnowiec,
- e) łódzkie, miasta: Łódź i/lub Piotrków Trybunalski i/lub Sieradz,
- f) świętokrzyskie, miasta: Kielce i/lub Busko-Zdrój i/lub Ostrowiec Świętokrzyski,
- g) małopolskie, miasta: Kraków i/lub Wadowice i/lub Nowy Targ i/lub Nowy Sącz i/lub Tarnów,
- h) podkarpackie, miasta: Rzeszów i/lub Sanok i/lub Jarosław,
- i) warmińsko-mazurskie, miasta: Olsztyn i/lub Elbląg i/lub Giżycko,
- j) mazowieckie, miasta: Warszawa i/lub Radom i/lub Siedlce i/lub Płock,
- k) lubelskie, miasta: Lublin i/lub Biała Podlaska i/lub Zamość,
- l) pomorskie, miasta: Gdańsk i/lub Słupsk i/lub Stargard Gdański,
- m) kujawsko-pomorskie, miasta: Bydgoszcz i/lub Toruń i/lun Grudziądz i/lub Włocławek,
- n) zachodniopomorskie, miasta: Szczecin i/lub i/lub Kołobrzeg i/lub Stargard i/lub Koszalin,
- o) wielkopolskie, miasta: Poznań i/lub Piła i/lub Konin i/lub Kościan i/lub Ostrów Wielkopolski,

dla fizjoterapeutów będących uczestnikami projektu „FIZJO-LEARNING – większe kompetencje fizjoterapeutów w pracy z pacjentem chorującym na choroby zakaźne, w tym COVID-19”.

Celem szkolenia jest podniesienie kompetencji zawodowych fizjoterapeutów w zakresie prowadzenia fizjoterapii pacjentów chorujących na choroby zakaźne, w tym w szczególności na COVID-19, rehabilitacji pochorobowej oraz fizjoprofilaktyki w **fizjoterapii onkologicznej**.

Zamawiający zastrzega, że wskazany powyżej katalog miast może ulec zmianie.

2) W zakres planowanej usługi organizacji i przeprowadzenia szkoleń wchodzi zapewnienie:

- a. Trenera Prowadzącego oraz Trenera Wspomagającego,
- b. sali szkoleniowej,
- c. noclegu wraz z kolacją i śniadaniem dla uczestników szkolenia,
- d. usługi cateringowej (obiady oraz całonienne przerwy kawowe dla uczestników szkolenia).

3) Wykonawca do prawidłowej realizacji zamówienia zapewni do współpracy z Zamawiającym dedykowanego koordynatora. Do zadań koordynatora należeć będzie:

- a. nadzorowanie realizacji zamówienia po stronie Wykonawcy;
- b. współpracy z Zamawiającym w zakresie ustalania miejsc sal szkoleniowych, noclegów, cateringu, ewentualnych zmian harmonogramów szkoleń, przypisywania trenerów do konkretnych szkoleń.
- c. koordynacja pracy trenerów;
- d. kontrolowanie przekazywania dokumentacji ze szkoleń Zamawiającemu;
- e. bieżącego kontaktu z Zamawiającym.

4) Ogólne informacje dotyczące grup szkoleniowych

Liczba grup szkoleniowych	65
---------------------------	----



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię Covid-19

Załącznik nr 1
do Zapytania ofertowego
nr 12/10/2022/KIF/7.1

Liczba dni szkoleniowych	95
Czas trwania 1 dnia szkoleniowego	8 godzin dydaktycznych, tj. 6 godzin zegarowych.
Liczba uczestników przypadająca na jedną grupę szkoleniową:	Średnio 20 osób
Noclegi dla uczestników szkoleń	Szkolenie 1 dniowe: brak noclegu Szkolenie 2 dniowe: 1 nocleg wraz z 1 kolacją i 1 śniadaniem Średnio łącznie 540 noclegów, liczone: 30 noclegów x średnio 18 osób tj. 90% wielkości grupy. Ostateczna liczba uczestników szkolenia korzystająca z noclegów oraz liczba noclegów zostanie podana Wykonawcy co najmniej 5 dni przed rozpoczęciem szkolenia, uczestnicy korzystający z noclegu zagwarantowane mają śniadania i kolacje w miejscu świadczenia usługi noclegowej. Standard usługi opisany szczegółowo w pkt. III SOPZ
Pokoje	pokoje jednoosobowe lub dwuosobowe do pojedynczego wykorzystania dla średnio 90 % uczestników przypadających na jedno szkolenie
Usługa cateringowa	Szkolenie 1 dniowe: 1 obiad, 1 całodniowa przerwa kawowa Szkolenie 2 dniowe: 2 obiady, 2 całodniowe przerwy kawowe Średnio łącznie 1 900 usług cateringowych, liczonych: 95 dni szkoleniowe x średnio 20 osób w każdej grupie szkoleniowej. Standard usługi opisany szczegółowo w pkt. V SOPZ

5) Harmonogram i liczba szkoleń:

Lp.	Nr szkolenia	Temat szkolenia	województwo	Termin szkolenia	Liczba dni szkolenia	Liczba szkoleń	łącznie liczba dni szkoleniowych
1	40	Fizjoterapia osób z obrzękiem limfatycznym kończyny górnej	lubuskie	29-30.07.2023 r.	2	1	30
dolnośląskie			04-05.03.2023 r.	1			
opolskie			28-29.11.2023 r.	1			
śląskie			09-10.09.2023 r.	1			
łódzkie			05-06.08.2023 r.	1			
świętokrzyskie			07-08.10.2023 r.	1			
małopolskie			22-23.04.2023 r.	1			
podkarpackie			11-12.08.2023 r.	1			



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię Covid-19

Załącznik nr 1
do Zapytania ofertowego
nr 12/10/2022/KIF/7.1

			warmińsko-mazurskie	28-29.10.2023 r.		1	
			mazowieckie	28-29.01.2023 r.		1	
			lubelskie	03-04.06.2023 r.		1	
			pomorskie	10-11.12.2022 r.		1	
			kujawsko-pomorskie	01-02.04.2023 r.		1	
			zachodniopomorskie	18-19.03.2023 r.		1	
			wielkopolskie	20-21.05.2023 r.		1	
2	41	Fizjoterapia osób z obrzękiem limfatycznym kończyny dolnej	lubuskie	17-18.12.2022 r.	2	1	30
			dolnośląskie	15-16.04.2023 r.		1	
			opolskie	14-15.02.2023 r.		1	
			śląskie	14-15.10.2023 r.		1	
			łódzkie	23-24.09.2023 r.		1	
			świętokrzyskie	04-05.11.2023 r.		1	
			małopolskie	21-22.10.2023 r.		1	
			podkarpackie	02-03.12.2023 r.		1	
			warmińsko-mazurskie	25-26.11.2023 r.		1	
			mazowieckie	19-20.12.2022 r.		1	
			lubelskie	15-16.07.2023 r.		1	
			pomorskie	12-13.12.2022 r.		1	
			kujawsko-pomorskie	24-25.06.2023 r.		1	
			zachodniopomorskie	17-18.06.2023 r.		1	
			wielkopolskie	16-17.09.2023 r.		1	
3	42	Zlecenie i zaopatrzenie w wyroby kompresyjne osób po leczeniu onkologicznym - kończyna górna	lubuskie	28.04.2023 r.		1	
			dolnośląskie	14.01.2023 r.	1		
			opolskie	19.05.2023 r.	1		
			śląskie	27.07.2023 r.	1		
			łódzkie	09.12.2022 r.	1		
			świętokrzyskie	08.07.2023 r.	1		
			małopolskie	06.05.2023 r.	1		
			podkarpackie	08.09.2023 r.	1		
			warmińsko-mazurskie	03.07.2023 r.	1		
			mazowieckie	16.06.2023 r.	1		
			lubelskie	26.04.2023 r.	1		
			pomorskie	22.07.2023 r.	1		
			kujawsko-pomorskie	01.12.2022 r.	1		
			zachodniopomorskie	25.02.2023 r.	1		
			wielkopolskie	13.10.2023 r.	1		
4	43	Zlecenie i zaopatrzenie w wyroby kompresyjne osób	lubuskie	10.03.2023 r.	1	1	15
			dolnośląskie	04.02.2023 r.		1	
			opolskie	03.03.2023 r.		1	
			śląskie	28.07.2023 r.		1	



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię Covid-19

Załącznik nr 1
do Zapytania ofertowego
nr 12/10/2022/KIF/7.1

		po leczeniu onkologicznym - kończyzna dolna	łódzkie	16.12.2022 r.		1	
			świętokrzyskie	27.10.2023 r.		1	
			małopolskie	27.05.2023 r.		1	
			podkarpackie	20.10.2023 r.		1	
			warmińsko-mazurskie	13.07.2023 r.		1	
			mazowieckie	30.06.2023 r.		1	
			lubelskie	13.05.2023 r.		1	
			pomorskie	22.09.2023 r.		1	
			kujawsko-pomorskie	02.12.2022 r.		1	
			zachodniopomorskie	15.09.2023 r.		1	
			wielkopolskie	24.11.2023 r.		1	
5	44	Wyznaczanie wskaźnika kostkaramię (ABI) jako podstawowego narzędzia w ocenie wydolności tętnic obwodowych oraz ryzyka sercowo-naczyniowego w praktyce fizjoterapeutycznej	lubuskie	-	1	0	5
			dolnośląskie	19.07.2023 r.		1	
			opolskie	-		0	
			śląskie	25.03.2023 r.		1	
			łódzkie	-		0	
			świętokrzyskie	-		0	
			małopolskie	17.11.2023 r.		1	
			podkarpackie	-		0	
			warmińsko-mazurskie	-		0	
			mazowieckie	04.08.2023 r.		1	
			lubelskie	-		0	
			pomorskie	-		0	
			kujawsko-pomorskie	-		0	
			zachodniopomorskie	-		0	
			wielkopolskie	06.10.2023 r.		1	
				SUMA		65	95

II. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO DOTYCZĄCE REALIZACJI USŁUGI TRENERSKIEJ

- Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zamówienia przez trenerów posiadających niezbędne kwalifikacje, kompetencje i doświadczenie w zakresie prowadzenia szkoleń i/lub kształcenia jako wykładowca akademicki wskazane każdorazowo do poszczególnych tematów szkoleń.
- Jeden dzień szkoleniowy to 8h dydaktycznych. Jedna godzina dydaktyczna trwa 45 minut.
- Wykonawca zapewni łącznie **3** Trenerów Prowadzących oraz **3** Trenerów Wspomagających do wykonania przedmiotu zamówienia we wskazanych terminach i lokalizacjach.
- Wykonawca zobowiązany jest do realizacji szkoleń zgodnie z przedstawionymi założeniami w zakresie celów i efektów kształcenia uczestników szkoleń zgodnie z przekazanym harmonogramem i użyciem przekazanych prezentacji i materiałów dydaktycznych.
- Zamawiający zastrzega, iż przedstawiony w SOPZ harmonogram może ulec zmianie zarówno w kwestii terminów jak i liczby szkoleń i dni szkoleniowych. W przypadku zmiany Zamawiający niezwłocznie poinformuje Wykonawcę i przedstawi nowy harmonogram.



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię Covid-19

Załącznik nr 1
do Zapytania ofertowego
nr 12/10/2022/KIF/7.1

- 6) Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia dla każdej grupy szkoleniowej 2 trenerów (prowadzącego i wspomagającego).
- 7) Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dokumentacji szkoleniowej w postaci: list obecności uczestników na szkoleniu, odbioru materiałów dydaktycznych, cateringu i usługi noclegowej, kart egzaminacyjnych, protokołu z egzaminu, ankiet satysfakcji udziału w szkoleniu.
- 8) Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu uzupełnionej i kompletnej dokumentacji szkoleniowej w terminie 7 dni roboczych po zakończeniu szkolenia (liczy się data wpływu do siedziby Zamawiającego).
- 9) Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu skanów uzupełnionej i kompletnej dokumentacji szkoleniowej w ciągu 3 dni roboczych po zakończeniu szkolenia.
- 10) Zamawiający najpóźniej na 3 dni robocze przed datą rozpoczęcia szkolenia zobowiązuje się do przekazania Wykonawcy elektroniczne wersje następującej dokumentacji szkoleniowej:
 - a) listy obecności;
 - b) listy odbioru materiałów szkoleniowych, cateringu i usługi noclegowej;
 - c) kart egzaminacyjnych;
 - d) protokołu z egzaminów;
 - e) raportu ze szkolenia;
 - f) plakatu informacyjnego o realizowanym projekcie (format A4).a Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia na miejsce szkolenia wydrukowanych ww. dokumentów w liczbie minimum równej liczbie uczestników danego szkolenia w przypadku dokumentu, o których mowa w lit. c oraz po jednym egzemplarzu pozostałych dokumentów.
- 11) Zamawiający przekaże Wykonawcy materiały dydaktyczne oraz ankiety satysfakcji, a także materiały szkoleniowe (notes, podkładka, długopis), a Wykonawca ma obowiązek dostarczenia na miejsce szkolenia powyższych materiałów w liczbie odpowiadającej minimum liczbie uczestników szkolenia, uwzględniając temat szkolenia
- 12) Zamawiający zobowiązuje się do przekazania Wykonawcy co najmniej 5 dni przed rozpoczęciem każdego szkolenia informacji na temat:
 - a. liczby uczestników szkolenia;
 - b. liczbę uczestników szkolenia korzystających z noclegów;
 - c. liczbę noclegów przypadających na jedno szkolenie;
 - d. liczbę uczestników z określonymi wymaganiami żywieniowymi.
- 13) Wykonawca w terminie 14 dni przed rozpoczęciem szkolenia przekaże Zamawiającemu nazwiska Trenera Prowadzącego oraz Trenera Wspomagającego dedykowanych do prowadzenia szkolenia.
- 14) Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia szkolenia przez osoby inne, niż wskazane w Formularzu ofertowym, złożonym przez Wykonawcę, pod warunkiem, że osoby te posiadają kwalifikacje nie niższe niż osoby wskazane w ofercie oraz po akceptacji Zamawiającego.
- 15) Zamawiający przekaże Wykonawcy na czas realizacji całego zamówienia specjalistyczny sprzęt fizjoterapeutyczny, niezbędny do realizacji części praktycznej szkolenia. Za dostarczenie na miejsce szkolenia wymaganego sprzętu odpowiada Wykonawca. Wykaz sprzętu znajduje się w SOPZ w pkt. VI.
- 16) Zamawiający przekaże Wykonawcy, po podpisaniu Umowy prezentacje multimedialne, materiały dydaktyczne do każdego tematu szkoleń oraz filmy instruktażowe, na podstawie których trenerzy będą przeprowadzać przeprowadzali szkolenia.

III. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO DOTYCZĄCE REALIZACJI USŁUGI NOCLEGOWEJ

w związku z aktualną sytuacją w kraju, związaną z epidemią koronawirusa (SARS-CoV-2), obiekt hotelowy zobowiązany jest do działania zgodnie z aktualnym stanem prawnym oraz wytycznymi Głównego Inspektora Sanitarnego.



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię Covid-19

Załącznik nr 1
do Zapytania ofertowego
nr 12/10/2022/KIF/7.1

- 1) Zamawiający wymaga zapewnienia noclegu w hotelu o standardzie minimum 3-gwiazdkowym (równoważne ze standardem minimum 3 gwiazdek wg kategoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 19 sierpnia 2004 r. w sprawie obiektów hotelarskich i innych obiektów, w których są świadczone usługi hotelarskie (Dz. U. z 2017, poz. 2166).
- 2) Hotel powinien być dostosowany do potrzeb osób z niepełnosprawnościami. Obiekt musi spełniać co najmniej minimalne wymagania w zakresie dostosowania obiektów do potrzeb osób niepełnosprawnych określone w Załączniku nr 8 do Rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 19 sierpnia 2004 r. w sprawie obiektów hotelarskich i innych obiektów, w których są świadczone usługi hotelarskie (Dz. U. z 2017, poz. 2166);
- 3) Hotel powinien zapewnić bezpłatny parking dla uczestniczek/uczestników szkolenia oraz przedstawicieli Zamawiającego;
- 4) Wykonawca zapewnia zakwaterowanie w pokojach jednoosobowych lub dwuosobowych do pojedynczego wykorzystania z pełnym węzłem sanitarnym. Liczba pokoi zostanie wskazana przez Zamawiającego.
- 5) Wykonawca zapewni nocleg maksymalnie dla wszystkich uczestniczek i uczestników zgłoszonych przez Zamawiającego w każdym z terminów szkoleń;
- 6) Wykonawca zapewni uczestniczkom lub uczestnikom szkolenia korzystającym z noclegu, śniadania oraz kolację w hotelu.
- 7) Hotel może być oddalony od miejsca szkolenia maksymalnie o 25 km. Odległość mierzona za pomocą portali umożliwiających pomiar odległości tj. www.targeo.pl, www.maps.google.pl lub podobnych, w sposób odzwierciedlający faktyczną drogę jaką należy pokonać z hotelu do zaproponowanej sali szkoleniowej, a nie odległość mierzoną w linii prostej.
- 8) W przypadku, jeżeli odległość pomiędzy hotelem a miejscem szkolenia jest większa niż 1,5 km, Wykonawca zapewni Uczestnikom Projektu transport po zakończeniu dnia szkoleniowego do hotelu oraz następnego dnia z hotelu do Sali szkoleniowej. Odległość mierzona za pomocą portali umożliwiających pomiar odległości tj. www.targeo.pl, www.maps.google.pl lub podobnych, w sposób odzwierciedlający faktyczną drogę jaką należy pokonać z hotelu do zaproponowanej sali szkoleniowej, a nie odległość mierzoną w linii prostej.
- 9) Standard transportu – spełniający wymagania zgodne z ustawą z dnia 16 grudnia 2010 r. o publicznym transporcie zbiorowym (Dz.U. 2022 poz. 1343)
- 10) Opis wyżywienia:
 - a. **Śniadanie** zgodnie ze standardem panującym w hotelu,
 - b. **Kolacja** zorganizowana w formie „szwedzkiego stołu” lub serwowana, zgodnie ze standardem panującym w hotelu,

IV. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO DOTYCZĄCE SALI SZKOLENIOWEJ

w związku z aktualną sytuacją w kraju, związaną z epidemią koronawirusa (SARS-CoV-2), miejsce szkolenia zobowiązane jest do działania zgodnie z aktualnym stanem prawnym oraz wytycznymi Głównego Inspektora Sanitarnego.

- 1) Wykonawca zapewni salę posiadającą powierzchnię zgodną z wytycznymi Głównego Inspektora Sanitarnego, pozwalającą uczestnikom szkolenia na utrzymanie dystansu społecznego.
- 2) Wykonawca zapewni dostęp do sali szkoleniowej na min. 9h każdego dnia szkoleniowego;



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię Covid-19

Załącznik nr 1
do Zapytania ofertowego
nr 12/10/2022/KIF/7.1

- 3) Wykonawca zapewni płyny dezynfekujące (w formie spryskiwacza), ręczniki papierowe oraz rękawiczki jednorazowe (lateksowe) w ilości niezbędnej do bezpiecznego prowadzenia zajęć praktycznych (co najmniej 2 pary rękawiczek na uczestnika na każdy dzień szkoleniowy).
- 4) sala szkoleniowa może być oddalony od hotelu, w którym nocują uczestnicy szkolenia maksymalnie o 25 km. Odległość mierzona za pomocą portali umożliwiających pomiar odległości tj. www.targeo.pl, www.maps.google.pl lub podobnych, w sposób odzwierciedlający faktyczną drogę jaką należy pokonać z hotelu do zaproponowanej sali szkoleniowej, a nie odległość mierzoną w linii prostej.
- 5) sala szkoleniowa winna znajdować się w centrum konferencyjnym, szkoleniowym lub obiekcie hotelarskim o standardzie minimum 3 gwiazdek według kategoryzacji opisanej w art. 38 ustawy o usługach turystycznych (lub standardzie równoważnym), albo w innym obiekcie użyteczności publicznej, przy czym Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji i braku akceptacji miejsca wskazanego przez Wykonawcę, jeśli jego standard okaże się niewystarczający. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu lokalizację i standard sali szkoleniowej 10 dni przed rozpoczęciem szkolenia.
- 6) sala szkoleniowa oraz dostęp do niej od wejścia do budynku, winna być przystosowana do osób z niepełnosprawnościami.
- 7) sala szkoleniowa winna być umiejscowiona w budynku w sposób umożliwiający bezproblemową dostawę przez Zamawiającego stołów do terapii oraz innego sprzętu wykorzystywanego w trakcie szkolenia.
- 8) sala szkoleniowa winna spełniać odpowiednie warunki sanitarne, bezpieczeństwa, akustyczne i jakościowe, posiadać bezpłatny dostęp do Internetu.
- 9) w sali winna być możliwość dowolnej aranżacji ustawienia stołów, krzeseł.
- 10) w sali winna być możliwość dostawienia stołów do terapii do zajęć praktycznych (warsztaty, warunki symulowane).
- 11) sala winna być na tyle przestronna by umożliwić swobodne poruszanie się uczestników, ustawienie stołów do terapii, ustawienie stołów i krzeseł dla uczestników szkoleń i trenerów oraz pozostałego sprzętu wykorzystywanego w trakcie szkolenia.
- 12) sala w czasie przerw winna być zamykana w sposób uniemożliwiający dostęp osobom spoza szkolenia;
- 13) sala winna być wyposażona w klimatyzację lub wentylację mechaniczną umożliwiającą regulację temperatury podczas użytkowania pomieszczenia.
- 14) zaplecze sanitarne (toalety) winny znajdować się w pobliżu sali szkoleniowej.
- 15) szatnia na okrycia wierzchnie winna znajdować się w pobliżu sali szkoleniowej.
- 16) ze względu na konieczność przygotowania sali do zajęć szkoleniowych Zamawiający musi mieć możliwość dostępu do sali min. 60 minut przed i po szkoleniu.
- 17) w sali powinny znajdować się okna dające światło dzienne oraz być zapewnione oświetlenie sztuczne.
- 18) Zamawiający przekaze Wykonawcy materiały w formie elektronicznej, którymi Wykonawca zobowiązany jest oznakować salę szkoleniową (np. plakaty, wydruki informacyjne) o wizualizacji zgodnej z wymogami POWER).
- 19) **Minimalne wyposażenie sali szkoleniowej:**
 - a) stoły i krzesła - liczba miejsc siedzących oraz stołów musi odpowiadać liczbie uczestników szkolenia oraz liczbie trenerów prowadzących szkolenie;
 - b) flipchart z papierem oraz pisaki w czterech kolorach (czarny, niebieski, czerwony, zielony);
 - c) projektor multimedialny (sprawny, umożliwiający podłączenie do laptopa);
 - d) ekran umożliwiający projekcję wyraźnego obrazu z projektora multimedialnego, widocznego dla wszystkich uczestników;
 - e) nagłośnienie – według wymagań trenerów;
 - f) minimum 2 bezprzewodowe mikrofony – według wymagań trenerów;
 - g) możliwość zaciemnienia pomieszczenia.



V. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO DOTYCZĄCE USŁUGI CATERINGOWEJ

w związku z aktualną sytuacją w kraju, związaną z epidemią koronawirusa (SARS-CoV-2), podmiot odpowiedzialny za usługę, zobowiązany jest do działania zgodnie z aktualnym stanem prawnym oraz wytycznymi Głównego Inspektora Sanitarnego.

- 1) W zakresie wyżywienia uczestników szkolenia Wykonawca zapewni: obiad oraz całodniową przerwę kawową dla każdego uczestnika, na każdy dzień szkoleniowy.
- 2) Wyżywienie winno być zapewnione w miejscu odbywania szkoleń.
- 3) Wykonawca jest zobowiązany zapewnić obsługę pozwalającą na szybkie i sprawne wydanie posiłków, zarówno obiadu jak i przerwy kawowej.
- 4) Wykonawca jest zobowiązany do używania wyłącznie produktów spełniających normy jakościowe produktów spożywczych, bezpiecznego przechowywania i przygotowywania artykułów spożywczych zgodnie z ustawą z dnia 25 sierpnia 2006 r. o bezpieczeństwie żywności i żywienia (Dz. U. z 2019, poz. 1252 ze zm.), dbania o to, by wszystkie posiłki były bezwzględnie świeże oraz charakteryzowały się wysoką jakością w odniesieniu do użytych składników oraz do kontroli aktualnych badań sanitarno-epidemiologicznych pracowników mających kontakt z przygotowaniem i wydawaniem posiłków.
- 5) Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia wyżywienia, posiadającego odpowiednio wysoką kaloryczność z możliwością indywidualnej diety.
- 6) Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia pełnego serwisu gastronomicznego związanego z wyżywieniem,
- 7) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć produkty przerwy kawowej na miejsce spożycia cateringu najpóźniej 30 min. przed planowanym rozpoczęciem szkolenia oraz obiad najpóźniej 10 min. przed rozpoczęciem przerwy obiadowej.
- 8) Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania posiłków w dniu świadczenia usług cateringowych. Podane posiłki nie mogą być wykonywane z produktów typu instant, np. zupy w proszku. Ryby podawane w zestawach powinny być świeże i pozbawione ości - filetowane, dania i napoje gorące powinny posiadać odpowiednią temperaturę w momencie podania, owoce powinny być czyste i dojrzałe.
- 9) Wykonawca zobowiązany jest do umieszczenia informacji o alergenach w dostępnym widocznym miejscu dla osób korzystających z posiłków. Informacje należy umieścić w menu lub na dodatkowej kartce na przykład w formie graficznych znaczków w menu, czy w tabeli na osobnej kartce.
- 10) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć produkty pierwszej klasy jakości, świeże, odpowiadające normom jakościowym właściwym dla danego rodzaju produktów, spełniających normy jakościowe produktów spożywczych, bezpiecznego przechowywania i przygotowywania artykułów spożywczych zgodnie z ustawą z dnia 25 sierpnia 2006 r. o bezpieczeństwie żywności i żywienia (Dz. U. z 2019, poz. 1252 ze zm.), które obowiązują na terenie Polski, oraz o aktualnych terminach przydatności do spożycia. Wykonawca musi ustalić z Zamawiającym menu na 3 dni przed terminem realizacji szkolenia, w szczególności składniki dania obiadowego (uzyskanie akceptacji Zamawiającego dla propozycji menu).
- 11) Wykonawca zobowiązany jest uprzątnąć naczynia i sprzęt gastronomiczny oraz wywieźć śmieci pozostałe po posiłkach po zakończeniu spożywania posiłków.
- 12) Specyfikacja wyżywienia:
 - a. Obiad (opis i gramatura dotyczą jednego obiadu dla jednego uczestnika) - jeden na każdy dzień szkoleniowy:
 - i. Pierwsze danie: zupa (min.200 ml/osobę);



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię Covid-19

Załącznik nr 1
do Zapytania ofertowego
nr 12/10/2022/KIF/7.1

- ii. Drugie danie: mięso lub ryba do wyboru, (min. 130 g./os), dodatki tj. ziemniaki lub kasza lub makaron lub ryż, (min. 100 g./os.), surówka lub warzywa gotowane (min. 140 g./os),
Wykonawca zobowiązany jest zapewnić możliwość zamówienia dania bezmięsnego lub bezglutenowego na życzenie uczestnika szkolenia (informacja zostanie przekazana na co najmniej 3 dni przed rozpoczęciem szkolenia).
- iii. Napoje podane do obiadu: woda mineralna niegazowana – jedna butelka 0,5 l wody niegazowanej na osobę i/lub woda mineralna gazowana – jedna butelka 0,5 l wody gazowanej na osobę, kawa (parzona i rozpuszczalna dostępna bez ograniczeń), dodatki do kawy: mleko/śmietanka do kawy, herbata (parzona wrzątkiem dostępna bez ograniczeń, do wyboru: czarna, owocowa i zielona), dodatki do kawy i herbaty: cukier, słodzik, cytryna.
- b. Przerwa kawowa: całodzienna przerwa kawowa (dostępna na 30 minut przed rozpoczęciem szkolenia plus 2 x przerwy po 15 min. w ciągu dnia) na uczestnika, na każdy dzień szkoleniowy składająca się z: woda mineralna niegazowana – jedna butelka 0,5 l wody niegazowanej na osobę, woda mineralna gazowana – jedna butelka 0,5 l wody gazowanej na osobę, kawa (parzona i rozpuszczalna dostępna bez ograniczeń), dodatki do kawy: mleko/śmietanka do kawy, herbata (parzona wrzątkiem dostępna bez ograniczeń, do wyboru: czarna, owocowa i zielona), dodatki do kawy i herbaty: cukier, słodzik, cytryna, dwa rodzaje ciast do wyboru – min. 150 g/os., ciasteczka kruche różne rodzaje – min. 100 g/os., sezonowe owoce obrane i wyfiletowane - co najmniej 100 g na osobę,

VI. SPECYFIKACJA MERYTORYCZNA ZAKRESU SZKOLEŃ Z FIZJOTERAPII ONKOLOGICZNEJ

- 1) Poniżej Zamawiający przedstawia podstawowe zagadnienia merytoryczne realizowane w trakcie planowanych szkoleń zgodnie z harmonogramem ujętym w **pkt. I ppkt 4) SOPZ** wraz ze sprzętem niezbędnym do przeprowadzenia części praktycznej szkolenia.

Nr szkolenia	tytuł szkolenia:	Fizjoterapia osób z obrzękiem limfatycznym kończyny górnej
40.	Podstawowe zagadnienia merytoryczne wymagane do realizacji w czasie szkolenia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Standardy i rekomendacje fizjoterapii przeciwobrzękowej: <ol style="list-style-type: none"> a. Metody diagnostyczne i terapeutyczne obrzęków limfatycznych obwodowych. 2. Procedury fizjoterapeutycznych w leczeniu obrzęku limfatycznego kończyny górnej: <ol style="list-style-type: none"> a. Analiza skuteczności procedur fizjoterapeutycznych w leczeniu obrzęku limfatycznego kończyny górnej. 3. Anatomiczno-fizjologiczne uwarunkowania fizjoterapii przeciwobrzękowej kończyny górnej: <ol style="list-style-type: none"> a. Budowa i funkcja układu chłonnego. Mechanizmy powstawania obrzęku limfatycznego kończyny górnej. 4. Koncepcja kompleksowej fizjoterapii przeciwobrzękowej kończyny górnej: <ol style="list-style-type: none"> a. Fazy i składowe kompleksowej fizjoterapii przeciwobrzękowej kończyny górnej. 5. Badanie fizjoterapeutyczne zaburzeń funkcji układu chłonnego kończyny górnej: <ol style="list-style-type: none"> a. Badanie podmiotowe oraz przedmiotowe, określenie wskazań oraz przeciwwskazań do fizjoterapii osób z obrzękiem limfatycznym kończyny górnej. 6. Tworzenie dokumentacji fizjoterapeutycznej w terapii obrzęku limfatycznego kończyny górnej:



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię Covid-19

Załącznik nr 1
do Zapytania ofertowego
nr 12/10/2022/KIF/7.1

		<p>a. Prowadzenie dokumentacji badania fizjoterapeutycznego/karty badania podczas terapii obrzęku limfatycznego kończyny górnej.</p> <p>7. Ogólne zasady manualnego drenażu limfatycznego w terapii przeciwobrzękowej kończyny górnej:</p> <p>a. Techniki podstawowe manualnego drenażu limfatycznego w terapii obrzęku limfatycznego kończyny górnej.</p> <p>8. Manualny drenaż limfatyczny w okolicy tułowia poprzedzający drenaż kończyny górnej:</p> <p>a. Metodyka manualnego drenażu limfatycznego okolicy tułowia (drenaż "centralny"),</p> <p>b. Techniki manualnego drenażu limfatycznego.</p> <p>9. Manualny drenaż limfatyczny kończyny górnej:</p> <p>a. Techniki i metodyka manualnego drenażu limfatycznego kończyny górnej,</p> <p>b. Techniki manualnego drenażu limfatycznego.</p> <p>10. Kompresjoterapia wielowarstwowa jako podstawowa składowa fizjoterapii przeciwobrzękowej kończyny górnej:</p> <p>a. Techniki zakładania kompresyjnego opatrunku wielowarstwowego na kończynę górną,</p> <p>b. Techniki bandażowania wielowarstwowego kończyny górnej,</p> <p>c. Monitorowanie parametrów kompresji pod opatrunkiem wielowarstwowym.</p> <p>11. Kompresjoterapia pneumatyczna jako składowa fizjoterapii przeciwobrzękowej kończyny górnej:</p> <p>a. Metodyka i zasady wykonywania zabiegu przerywanej kompresji pneumatycznej,</p> <p>b. Procedura zabiegu przerywanej kompresji pneumatycznej.</p> <p>12. Wyroby medyczne -kompresyjne w kompleksowej fizjoterapii obrzęku limfatycznego kończyny górnej:</p> <p>a. Zasady pomiaru oraz doboru wyrobów kompresyjnych w terapii obrzęku limfatycznego kończyny górnej:</p> <p>13. Wyroby medyczne -kompresyjne w kompleksowej fizjoterapii obrzęku limfatycznego kończyny górnej:</p> <p>a. Zasady zlecenia wyrobów kompresyjnych w terapii obrzęku limfatycznego kończyny górnej.</p> <p>14. Specjalistyczne ćwiczenia przeciwobrzękowe w kompleksowej fizjoterapii obrzęku limfatycznego kończyny górnej:</p> <p>a. Zasady doboru oraz formy ćwiczeń fizycznych stosowanych w terapii przeciwobrzękowej kończyny górnej.</p>
	<p>Sprzęt potrzebny do realizacji części praktycznej szkolenia (przekazany przez Zamawiającego na czas realizacji projektu):</p>	<p>Zestawy do bandażowania kończyn górnych (Duży zestaw do terapii obrzęku limfatycznego Limfaset - kończyna górna lub równoważny)</p> <p>Urządzenie do kontroli ciśnienia w kompresjoterapii Kikuhime lub równoważny</p> <p>Powyższy wykaz sprzętu może podlegać modyfikacji</p> <p>stoły do terapii - po jednym na parę uczestników - dostarczane każdorazowo na salę szkoleniową (średnio 10 szt.)</p>
<p>41.</p>	<p>tytuł szkolenia:</p>	<p>Fizjoterapia osób z obrzękiem limfatycznym kończyny dolnej</p>



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię Covid-19

Załącznik nr 1
do Zapytania ofertowego
nr 12/10/2022/KIF/7.1

	<p>Podstawowe zagadnienia merytoryczne wymagane do realizacji w czasie szkolenia</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Standardy i rekomendacje fizjoterapii przeciwobrzękowej: <ol style="list-style-type: none"> a. Metody diagnostyczne i terapeutyczne obrzęków limfatycznych obwodowych. 2. Procedury fizjoterapeutycznych w leczeniu obrzęku limfatycznego kończyny dolnej: <ol style="list-style-type: none"> a. Analiza skuteczności procedur fizjoterapeutycznych w leczeniu obrzęku limfatycznego kończyny dolnej. 3. Anatomiczno-fizjologiczne uwarunkowania fizjoterapii przeciwobrzękowej kończyny dolnej: <ol style="list-style-type: none"> a. Budowa i funkcja układu chłonnego. Mechanizmy powstawania obrzęku limfatycznego kończyny dolnej. 4. Koncepcja kompleksowej fizjoterapii przeciwobrzękowej kończyny dolnej: <ol style="list-style-type: none"> a. Fazy i składowe kompleksowej fizjoterapii przeciwobrzękowej kończyny dolnej. 5. Badanie fizjoterapeutyczne zaburzeń funkcji układu chłonnego kończyny dolnej: <ol style="list-style-type: none"> a. Badanie podmiotowe oraz przedmiotowe, określenie wskazań oraz przeciwwskazań do fizjoterapii osób z obrzękiem limfatycznym kończyny dolnej. 6. Tworzenie dokumentacji fizjoterapeutycznej w terapii obrzęku limfatycznego kończyny dolnej: <ol style="list-style-type: none"> a. Prowadzenie dokumentacji badania fizjoterapeutycznego/karty badania podczas terapii obrzęku limfatycznego kończyny dolnej. 7. Ogólne zasady manualnego drenażu limfatycznego w terapii przeciwobrzękowej kończyny dolnej: <ol style="list-style-type: none"> a. Techniki podstawowe manualnego drenażu limfatycznego w terapii obrzęku limfatycznego kończyny dolnej. 8. Manualny drenaż limfatyczny w okolicy tułowia poprzedzający drenaż kończyny dolnej: <ol style="list-style-type: none"> a. Metodyka manualnego drenażu limfatycznego okolicy tułowia (drenaż "centralny"), b. Techniki manualnego drenażu limfatycznego. 9. Manualny drenaż limfatyczny kończyny dolnej: <ol style="list-style-type: none"> a. Techniki i metodyka manualnego drenażu limfatycznego kończyny dolnej, b. Techniki manualnego drenażu limfatycznego. 10. Kompresjoterapia wielowarstwowa jako podstawowa składowa fizjoterapii przeciwobrzękowej kończyny dolnej: <ol style="list-style-type: none"> a. Techniki zakładania kompresyjnego opatrunku wielowarstwowego na kończynę dolną, b. Technik bandażowania wielowarstwowego kończyny dolnej, c. Monitorowanie parametrów kompresji pod opatrunkiem wielowarstwowym. 11. Kompresjoterapia pneumatyczna jako składowa fizjoterapii przeciwobrzękowej kończyny dolnej: <ol style="list-style-type: none"> a. Metodyka i zasady wykonywania zabiegu przerywanej kompresji pneumatycznej na kończynie dolnej, b. Procedura zabiegu przerywanej kompresji pneumatycznej. 12. Wyroby medyczne -kompresyjne w kompleksowej fizjoterapii obrzęku limfatycznego kończyny dolnej: <ol style="list-style-type: none"> a. Zasady pomiaru oraz doboru wyrobów kompresyjnych w terapii obrzęku limfatycznego kończyny dolnej. 13. Wyroby medyczne -kompresyjne w kompleksowej fizjoterapii obrzęku limfatycznego kończyny dolnej:
--	---	--



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię Covid-19

Załącznik nr 1
do Zapytania ofertowego
nr 12/10/2022/KIF/7.1

		<p>a. Zasady zlecenia wyrobów kompresyjnych w terapii obrzęku limfatycznego kończyny dolnej.</p> <p>14. Specjalistyczne ćwiczenia przeciwobrzękowe w kompleksowej fizjoterapii obrzęku limfatycznego kończyny dolnej:</p> <p>a. Zasady doboru oraz formy ćwiczeń fizycznych stosowanych w terapii przeciwobrzękowej kończyny dolnej.</p>
	<p>Sprzęt potrzebny do realizacji części praktycznej szkolenia (przekazany przez Zamawiającego na czas realizacji projektu):</p>	<p>Zestawy do bandażowania kończyn dolnych (Duży zestaw do terapii obrzęku limfatycznego Limfoset - kończyna dolna lub równoważny)</p> <p>Urządzenie do kontroli ciśnienia w kompresjoterapii Kikuhime lub równoważny</p> <p>Powyższy wykaz sprzętu może podlegać modyfikacji</p> <p>stoły do terapii - po jednym na parę uczestników - dostarczane każdorazowo na salę szkoleniową (średnio 10 szt.)</p>
42.	<p>tytuł szkolenia:</p>	<p>Zlecenie i zaopatrzenie w wyroby kompresyjne osób po leczeniu onkologicznym - kończyna górna</p>
	<p>Podstawowe zagadnienia merytoryczne wymagane do realizacji w czasie szkolenia</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rekomendacje oraz zalecenia dotyczące stosowania wyrobów kompresyjnych po leczeniu onkologicznym dla kończyny górnej: <ol style="list-style-type: none"> a. Wyroby kompresyjne jako element kompleksowej fizjoterapii osób po leczeniu onkologicznym, b. Podstawy prawne zlecenia wyrobów kompresyjnych oraz zasady refundacji zakupu wyrobów medycznych - kompresyjnych dla kończyny górnej. 2. Kompresja mechanizm działania: <ol style="list-style-type: none"> a. Fizjologiczne skutki stosowania kompresji. 3. Kompresja jako element kompleksowej terapii przeciwobrzękowej: <ol style="list-style-type: none"> a. Kompresja jako element terapii przeciwobrzękowej oraz pierwotnej oraz wtórnej profilaktyki obrzęku limfatycznego kończyny górnej. 4. Rodzaje oraz klasy kompresji wyrobów medycznych kompresyjne Wyroby kompresyjne dla kończyny górnej: <ol style="list-style-type: none"> a. Specyfika wyrobów kompresyjnych oraz rodzaje i stopnie kompresji wyrobów kompresyjnych dla kończyny górnej. 5. Ocena stopnia zaawansowania obrzęku limfatycznego kończyny górnej: <ol style="list-style-type: none"> a. Pomiar obwodów kończyny oraz zasady doboru wyrobów kompresyjnych, b. Pomiar ciśnienia międzypowierzchniowego pod wyrobem kompresyjnym - zasady bezpieczeństwa stosowania kompresji. 6. Dobór wyrobów kompresyjnych na kończynę górną: <ol style="list-style-type: none"> a. Dobór wyrobów kompresyjnych okrągłodziających na kończynę górną, b. Dobór wyrobów kompresyjnych płaskodziających na kończynę górną, c. Dobór adaptacyjnych systemów kompresyjnych na kończynę górną.



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię Covid-19

Załącznik nr 1
do Zapytania ofertowego
nr 12/10/2022/KIF/7.1

	Sprzęt potrzebny do realizacji części praktycznej szkolenia (przekazany przez Zamawiającego na czas realizacji projektu):	Zestaw Do Zakładania Produktów Kompresyjnych Sigvaris Doff N' Donner lub równoważny wraz z rękawem kompresyjnym Powyższy wykaz sprzętu może podlegać modyfikacji stoły do terapii - po jednym na parę uczestników - dostarczane każdorazowo na salę szkoleniową (średnio szt. 10)
43.	tytuł szkolenia:	Zlecenie i zaopatrzenie w wyroby kompresyjne osób po leczeniu onkologicznym - kończyna dolna
	Podstawowe zagadnienia merytoryczne wymagane do realizacji w czasie szkolenia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rekomendacje oraz zalecenia dotyczące stosowania wyrobów kompresyjnych po leczeniu onkologicznym dla kończyny dolnej: <ol style="list-style-type: none"> a. Wyroby kompresyjne jako element kompleksowej fizjoterapii osób po leczeniu onkologicznym, b. Podstawy prawne zlecenia wyrobów kompresyjnych oraz zasady refundacji zakupu wyrobów medycznych - kompresyjnych dla kończyny dolnej. 2. Kompresja mechanizm działania: <ol style="list-style-type: none"> a. Fizjologiczne skutki stosowania kompresji. 3. Kompresja jako element kompleksowej terapii przeciwobrzękowej: <ol style="list-style-type: none"> a. Kompresja jako element terapii przeciwobrzękowej oraz pierwotnej oraz wtórnej profilaktyki obrzęku limfatycznego kończyny dolnej. 4. Rodzaje oraz klasy kompresji wyrobów medycznych kompresyjnych dla kończyny dolnej: <ol style="list-style-type: none"> a. Specyfika wyrobów kompresyjnych oraz rodzaje i stopnie kompresji wyrobów kompresyjnych dla kończyny dolnej. 5. Ocena stopnia zaawansowania obrzęku limfatycznego kończyny dolnej: <ol style="list-style-type: none"> a. Pomiar obwodów kończyny dolnej oraz zasady doboru wyrobów kompresyjnych, b. Pomiar ciśnienia międzypowierzchniowego pod wyrobem kompresyjnym - zasady bezpieczeństwa stosowania kompresji. 6. Dobór wyrobów kompresyjnych na kończynę dolną: <ol style="list-style-type: none"> a. Dobór wyrobów kompresyjnych okrągłodziających na kończynę dolną, b. Dobór wyrobów kompresyjnych płaskodziających na kończynę dolną, c. Dobór adaptacyjnych systemów kompresyjnych na kończynę dolną.
	Sprzęt potrzebny do realizacji części praktycznej szkolenia (przekazany przez Zamawiającego na czas realizacji projektu):	Urządzenie do kontroli ciśnienia w kompresjoterapii Kikuhime lub równoważny Przyrząd do zakładania wyrobów kompresyjnych wraz z pończochą kompresyjną Powyższy wykaz sprzętu może podlegać modyfikacji stoły do terapii - po jednym na parę uczestników - dostarczane każdorazowo na salę szkoleniową (średnio 10 szt.)



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię Covid-19

Załącznik nr 1
do Zapytania ofertowego
nr 12/10/2022/KIF/7.1

44.	tytuł szkolenia:	Wyznaczanie wskaźnika kostka-ramię (ABI) jako podstawowego narzędzia w ocenie wydolności tętnic obwodowych oraz ryzyka sercowo-naczyniowego w praktyce fizjoterapeutycznej
	Podstawowe zagadnienia merytoryczne wymagane do realizacji w czasie szkolenia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Choroba sercowo-naczyniowa, przewlekłe niedokrwienie kończyn dolnych: <ol style="list-style-type: none"> a. Epidemiologia oraz czynniki ryzyka choroby sercowo-naczyniowej oraz przewlekłego niedokrwienia kończyn dolnych, b. Rekomendacje oraz zalecenia dotyczące leczenia oraz profilaktyki choroby sercowo-naczyniowej oraz przewlekłego niedokrwienia kończyn dolnych. 2. Wskaźnik kostka-ramię (ABI): <ol style="list-style-type: none"> a. Przydatność wskaźnika kostka-ramię (ABI) w szacowaniu ryzyka sercowo-naczyniowego. 3. Wskaźnik kostka-ramię (ABI): <ol style="list-style-type: none"> a. Demonstracja pomiaru wskaźnika kostka-ramię (ABI). 4. Ciśnienie międzypowierzchniowe: <ol style="list-style-type: none"> a. Pomiar ciśnienia międzypowierzchniowego pod opatrunkiem wielowarstwowym, b. Pomiar ciśnienia międzypowierzchniowego pod wyrobem kompresyjnym, c. Ćwiczenia pomiaru wskaźnika kostka-ramię (ABI).
	Sprzęt potrzebny do realizacji części praktycznej szkolenia (przekazany przez Zamawiającego na czas realizacji projektu):	<p>Urządzenie do automatycznego pomiaru wskaźnika kostka-ramię (ABPI MD)</p> <p>Powyższy wykaz sprzętu może podlegać modyfikacji</p> <p>stoły do terapii - po jednym na parę uczestników - dostarczane każdorazowo na salę szkoleniową (średnio 10 szt.)</p>