



Oferta LIW Care Technology 2024



W katalogu prezentowane są wyroby medyczne przeznaczone wyłącznie dla profesjonalistów posiadających wykształcenie w dziedzinie medycyny / ochrony zdrowia, zajmujących się badaniami naukowymi, albo użytkowaniem / obrotem wyrobami zawodowo.

Łódź, w dniu 24 października 2024 roku

LIW Care Technology Sp. z o.o.
ul. Golfowa 7
94-406 Łódź
NIP: PL 729-266-53-87

OFERTA

Szanowni Państwo,

W imieniu firmy **LIW Care Technology** – wieloletniego lidera w sektorze rehabilitacji znanego z opatentowanych rozwiązań w Polsce i Europie – **przygotowaliśmy dla Państwa ofertę.**

1. Terapia ręki i wirtualna rzeczywistość

- a) **Cureo VR** – kompleksowa terapia kończyny górnej w wirtualnej rzeczywistości
- b) **Neofect Rehab Solution** – platforma do terapii kończyn górnych z biofeedbackiem
- c) **DIDIM Smart Playground** – cyfrowy trener ruchu w rozszerzonej rzeczywistości

2. Kontakt

Ceny zawarte w ofercie pozostają ważne do dnia 31/12/2024

W razie jakichkolwiek pytań, cały zespół naszych specjalistów pozostaje do dyspozycji



LIW Care Technology Sp. z o.o.
ul. Golfowa 7, 94 - 406 Łódź
www.liwcare.pl

NIP: 729 266 53 87, REGON: 100715121, **kapitał zakładowy:** 2 782 900,00 PLN

1 a) Cureo VR – system do kompleksowej terapii kończyny górnej w wirtualnej rzeczywistości

System terapeutyczny Cureo VR oferuje ćwiczenia w zakresie rehabilitacji sensomotorycznej i poznawczej, szczególnie w zakresie kończyn górnych i tułowia.

Cureo wykorzystuje zalety wielozmysłowego sprzężenia zwrotnego, zapewniając wizualną, akustyczną i dotykową informację zwrotną dotyczącą określonego zadania, zarówno dla pacjenta, jak i terapeuty.

Pacjenci wykonują motywujące zadania za pośrednictwem zestawu VR, kierując się sygnałami dźwiękowymi i otrzymując reakcje dotykowe za pośrednictwem specjalnych kontrolerów.



Grywalizacja dla pacjenta w świecie wirtualnym dzięki systemowi Cureo VR

- Pacjent osiąga niezwykle rezultaty dzięki grom terapeutycznym
- Wzmacnianie motywacji pacjenta do codziennej rehabilitacji
- Terapia staje się niezwykle ciekawym doświadczeniem do którego pacjent chętnie powraca



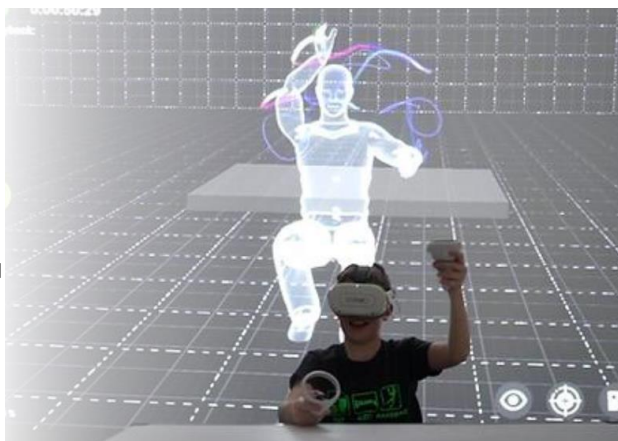
LIW Care Technology Sp. z o.o.
ul. Golfowa 7, 94 - 406 Łódź
www.liwcare.pl

NIP: 729 266 53 87, REGON: 100715121, **kapitał zakładowy:** 2 782 900,00 PLN

- **Mobilny, lekki i łatwy w użyciu** (dla pacjenta i terapeuty)
- Motywujące ćwiczenia podzielone na **7 modułów** – w tym **31 gier** w ponad **60 wariantach***
- Pacjent ćwiczy **wykorzystując własne dłonie i palce** lub kontrolery
- Ćwiczenia wykorzystujące **terapię lustrzaną****
- Gry płynnie i precyzyjnie **dostosowywane do potrzeb i możliwości pacjenta**
- **Nie wywołuje tzw. choroby symulatorowej** (zawrotów głowy)
- **Zaawansowany biofeedback** (postępy pacjenta w czasie rzeczywistym oraz generowanie raportów)
- Elementy **muzykoterapii i koloroterapii**
- **Wyrób medyczny, Certyfikat CE**
- Nie wymaga stałego podłączenia do Internetu (własne środowisko sieciowe)
- Nagroda za **największą innowację 2022 roku** w rehabilitacji (Niemcy)

*w zależności od wybranego wariantu (Basic / Premium / Professional)

** nie występuje w wariantcie Basic



Unikatowe funkcje i obsługa systemu Cureo

- Pełna kontrola nad przebiegiem terapii za pomocą tabletu
- Intuicyjny, łatwy do zrozumienia interfejs użytkownika
- Ćwiczenia proste i zrozumiałe dla pacjenta
- Zaawansowane możliwości dostosowania ćwiczenia do danego pacjenta
- Możliwość tworzenia indywidualnych planów treningowych
- Podgląd pacjenta w 3D, zapewniający pełną kontrolę nad przebiegiem terapii
- Szkolenie personelu z obsługi wliczone w cenę urządzenia
- Elementy muzykoterapii
- Tryb automatyczny (ćwiczenia dostosowują się do możliwości pacjenta i zwiększają poziom trudności)
- Sonifikacja (sondowanie ruchu)
- Wizualny bodziec wspierający w postaci biomechanicznego avatara pacjenta

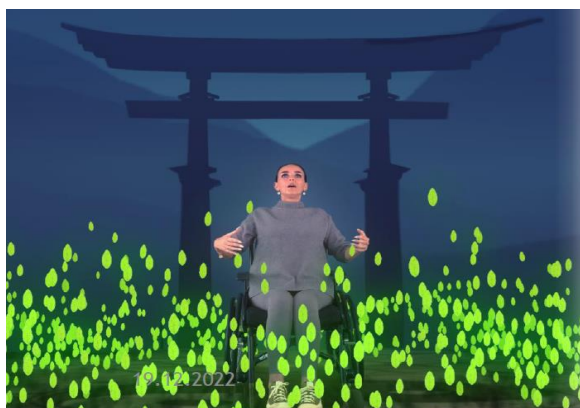


LIW Care Technology Sp. z o.o.
ul. Golfowa 7, 94 - 406 Łódź
www.liwcare.pl

NIP: 729 266 53 87, REGON: 100715121, **kapitał zakładowy:** 2 782 900,00 PLN

Terapia lustrzana i ćwiczenia oddechowe

- Terapeuta według potrzeb aktywuje tryb terapii lustrzanej w grach rehabilitacyjnych
- Brak fizycznego lustra, faktycznie rozpraszającego i przeszkadzającego w terapii
- Immersja pacjenta w terapii
- Precyzyjnie regulowane ćwiczenia oddechowe z bodźcami wzrokowymi i słuchowymi



System Cureo VR

- Wysoki standard ochrony danych
- Stabilność systemu i płynność działania
- Sprzęt oraz oprogramowanie dostarczane w kompaktowej lekkiej walizce
- Zawsze gotowy do natychmiastowego użycia (czas od włączenia urządzenia do rozpoczęcia ćwiczeń to ok. 2 minuty)
- Warianty systemu umożliwiające prowadzenie terapii grupowej od 2 do 6 osób

Jeden system i aż 7 kategorii ćwiczeń pacjenta w świecie wirtualnej rzeczywistości

Active	Stymulowanie i aktywowanie uwagi. Stosowany na początku terapii oraz dedykowany dla pacjentów z poważnym upośledzeniem. Już we wczesnej rehabilitacji sprzyja aktywacji uważności. Terapię można zakończyć za pomocą ruchu głowy. W ramach modułu gry: Podążanie za kształtami, Swobodny motyl, Test pola widzenia, Trening zakresu pola widzenia
Moto	Obejmuje dwu- i jednostronny trening motoryczny kończyn górnych oraz motywuje aktywną i celową mobilność za pomocą gier terapeutycznych. W ramach modułu gry: Meteoryt, Rysuj kształty, Hotwire, Owocowy ogród, Taiko.
Cogni	Trening poznawczy i sensoryczny. Stymuluje rozpoznawanie kolorów i kształtów, odnajdywanie słów, percepcję przestrzenną, koordynację i umiejętności zapamiętywania. W ramach modułu gry: Dopasuj kształt, zapamiętywanie dźwięków
Relax	Ćwiczenia wspomagające neuroregulację, redukcję stresu i uważność. Odpowiedni dla większości pacjentów. Dzięki środowiskom do eksploracji, interaktywnym minigrom, ćwiczeniom oddechowym i terapii kolorami wymaga gotowości do terapii. W ramach modułu gry: Sonifikacja, Oddychanie, Kopuła świetlna, Motyl, Ciesz się widokiem
Hand	W module ćwiczona jest m.in. motoryka mała oraz ruchliwość i koordynacja rąk i poszczególnych palców. Wykonując zadania manualne, pacjent ćwiczy umiejętności takie jak trzymanie i chwytanie (np. siła i chwyt cegowy). W ramach modułu gry: Klocki i kształty, Symulacja ręki, Pojedyncze ruchy, Kombinacja ruchów, Terapia lustrzana
ADL	Ćwiczenia symulujące dla pacjenta wykonywanie codziennych czynności, takich jak posługiwanie się narzędziami czy przyborami. Symulacja środowiska wirtualnego, np. kuchni terapeutycznej. W ramach modułu gry: Kuchnia, Kostka ADL
Activities	Pacjenci mogą doświadczyć ekscytujących zajęć, zanurzając się w multisensorycznych krajobrazach. Każdy krajobraz ma odpowiednią aktywność (łucznictwo, puszczanie latawca, piłka plażowa i wiele innych). W ramach modułu gry: Latawiec, łucznictwo, Rąbanie drewna, Qigong, Puszczanie kaczek, Papierowy samolot, Piłka plażowa

Warianty systemu	Cureo Basic	Cureo Premium	Cureo Professional
Fingertracking**	TAK	TAK	TAK
Moduły terapeutyczne	4*	7	7
Tryb terapii lustrzanej	NIE	TAK	TAK
Wyposażenie***	PEŁNE	PEŁNE	PEŁNE
Funkcja Play-list	TAK	TAK	TAK
Wsparcie i serwis posprzedażowy	TAK	TAK	TAK
Generowanie raportów	TAK	TAK	TAK
Eksport raportów	NIE	NIE	TAK
Tryb patient-testing	NIE	NIE	TAK
Gwarancja i aktualizacja	24 miesiące	24 miesiące	24 miesiące

* moduły dostępne w wersji Basic: Moto, Hand, ADL, Activities

**granie w gry z użyciem własnych rąk (bez używania kontrolerów)

*** google VR, tablet, kontrolery, instrukcja, ładowarka, router wi-fi, przenośny router wi-fi, okablowanie, walizka



Ceny dedykowane, zgodnie z zapytaniem ofertowym:

System wirtualnej rzeczywistości Cureo	VAT	Cena brutto
VR Cureo Basic	8%	92.500,00 zł
VR Cureo Premium	8%	135.000,00 zł
VR Cureo Professional	8%	162.000,00 zł

Istnieje możliwość wydłużenia gwarancji oraz okresu aktualizacji sprzętowej do 36 lub 48 miesięcy

System oferujemy również ze specjalnym dedykowanym rozwiązaniem do terapii grupowej, od 2 do aż 6 pacjentów

Ceny zawierają koszt transportu, pełną instalację, gwarancję 24 miesięcy oraz dodatkowe szkolenie personelu (jeżeli wymagane).

Oferta cenowa ważna do 31-12-2024



LIW Care Technology Sp. z o.o.
ul. Golfowa 7, 94 - 406 Łódź
www.liwcare.pl

NIP: 729 266 53 87, REGON: 100715121, **kapitał zakładowy:** 2 782 900,00 PLN

1 b) Neofect Smart Rehab Solution

Platforma diagnostyczno-rehabilitacyjna **Neofect Smart Rehab Solution** to innowacyjne narzędzie z **zaawansowanym biofeedbackiem** do terapii ręki dla pacjentów z dysfunkcjami kończyny górnej po urazach ortopedycznych i w schorzeniach neurologicznych.

System może składać się z aż trzech narzędzi dedykowanych do odpowiedniej grupy wiekowej:

- **Neofect Smart Kids** – terapia ręki dla dzieci
- **Neofect Smart Glove** – terapia ręki dla młodzieży i dorosłych
- **Neofect Smart Board** – terapia w obrębie barku i ramienia

Neofect wykorzystuje gry terapeutyczne zapewniające przyjemne treningi rehabilitacyjne stymulujące układ nerwowy. Dzięki zdolności mózgu do neuroplastyczności oraz wsparciu systemu Neofect możliwe jest szybsze przywrócenie zdolności ruchowych ręki. System umożliwia diagnostykę ręki, a w konsekwencji prowadzenie indywidualnej terapii dostosowanej do każdego pacjenta, monitorowanie postępów oraz archiwizację wyników.

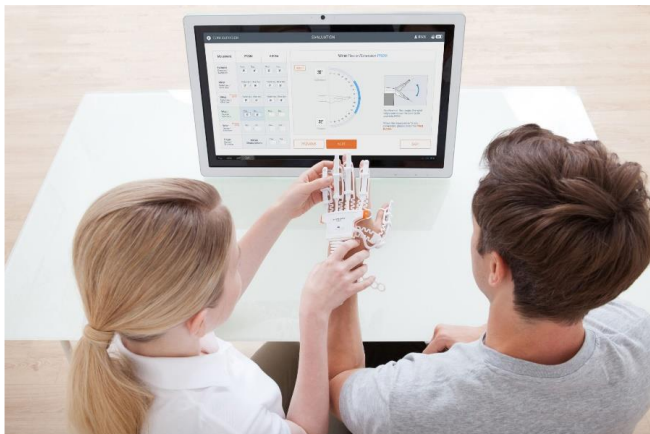
Przykłady stosowania (rehabilitacja ortopedyczna i neurologiczna):

- Urazy barku
- Złamania
- Zaburzenia mięśniowo-szkieletowe
- Urazy ścięgien i więzadeł
- Rehabilitacja pooperacyjna
- Zapalenie stawów
- Udar
- Uraz mózgu
- Porażenie mózgowe
- Parkinson
- Opóźnienie rozwoju
- Zespół Guillan-Barre
- Choroba Moyamoya
- Stwardnienie rozsiane
- Urazy rdzenia kręgowego



Efekty terapeutyczne:

- Poprawa czucia ruchu
- Obniżenie napięcia mięśniowego
- Poprawa koordynacji
- Poprawa kontroli motorycznej
- Integracja i trening małych grup mięśniowych
- Poprawa percepcji słabszej strony
- Poprawa zakresu ruchu
- Torowanie napięcia mięśniowego



LIW Care Technology Sp. z o.o.
ul. Golfowa 7, 94 - 406 Łódź
www.liwcare.pl

NIP: 729 266 53 87, REGON: 100715121, **kapitał zakładowy:** 2 782 900,00 PLN



Neofect Smart Kids



Neofect Smart Glove



Neofect Smart Board

Ceny dedykowane, zgodnie z zapytaniem ofertowym:

System Neofect Smart Rehab Solution*	VAT	Cena brutto
Zestaw Pediatric – zawiera: Smart Kids (para), Smart Board (small), oprogramowanie Neofect Clinic (36 / 22 gry), monitor 32', Android PC Box	8%	133.800,00 zł
Zestaw Full Hand – zawiera: Smart Kids (para), Smart Glove (para) - roz. S, M, L, oprogramowanie Neofect Clinic (36 / 48 gier), monitor 32', PC Box	8%	168.400,00 zł
Zestaw Upper Limb Adult – zawiera: Smart Glove (para) - roz. S, M, L, Smart Board, oprogramowanie Neofect Clinic (48 / 22 gry), monitor 32', PC Box	8%	219.400,00 zł
Zestaw Complete – zawiera: Smart Kids (para), Smart Glove (para) - roz. S, M, L, Smart Board, oprogramowanie Neofect Clinic (22 / 36 / 48 gier), monitor 32', PC Box	8%	256.300,00 zł

*Konfiguracje zawierają oprogramowanie **Neofect Clinic** z nielimitowaną bazą pacjentów oraz następującą ilością gier: **Smart Board – 22 gry, Smart Kids – 36 gier, Smart Glove – 48 gier**

Istnieje możliwość przygotowania oferty systemu Neofect z mniejszą ilością gier oraz bazą pacjentów limitowaną do 10 osób.

Ceny zawierają koszt transportu, pełną instalację, gwarancję 24 miesięcy oraz dodatkowe szkolenie personelu (jeżeli wymagane).

Oferta cenowa ważna do 31-12-2024



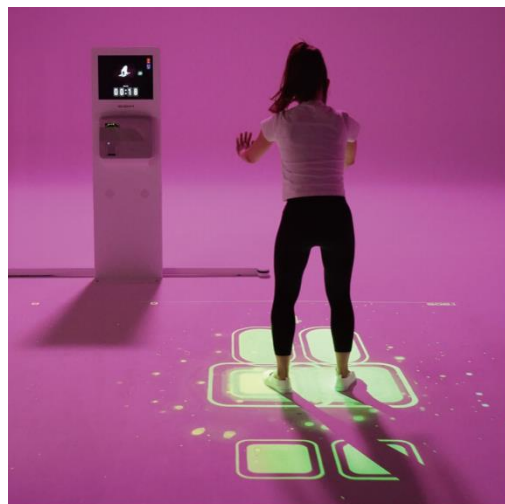
LIW Care Technology Sp. z o.o.
ul. Golfowa 7, 94 - 406 Łódź
www.liwcare.pl

NIP: 729 266 53 87, REGON: 100715121, **kapitał zakładowy:** 2 782 900,00 PLN

1 c) DIDIM Smart Playground

DIDIM Smart Playground to cyfrowy trener ruchu oparty na technologii projektorowej, który wykorzystuje wsparcie sensoryczne, aby umożliwić aktywny trening dla dzieci, młodzieży i dorosłych, w oparciu o zadania koordynacyjne, korekcyjne i kognitywne.

Platforma stanowi system **rozszerzonej wirtualnej rzeczywistości** motywujący do wykonywania konkretnych ćwiczeń. Pozwala na współpracę lub rywalizację od 1 do aż 6 użytkowników jednocześnie w łącznie ponad 50 rodzajach aktywności.



Rozstawienie i przygotowanie urządzenia do pracy jeszcze nigdy nie było tak proste i intuicyjne

- Powierzchnię projekcyjną można dostosować do aż 8 m²
- Smart Playground pasuje do każdego obiektu bez konieczności ciężkiej instalacji lub oznaczania podłogi.
- Obraz urządzenia jest dynamicznie dostosowywany (skalowany, przemieszczany oraz posiada wiele stopni jasności)
- Płynne działanie, przyjazny użytkownikowi interfejs oraz opatentowane rozwiązania precyzyjnego śledzenia ruchów użytkownika z wykorzystaniem technologii LiDAR, tworzą innowacyjny system aktywizacji do pracy zarówno w szkołach, szpitalach, centrach medycznych oraz sportowych
- Dzięki kółkom transportowym może być z łatwością transportowane pomiędzy różnymi pomieszczeniami danej placówki.



Urządzenie dzięki wykorzystaniu projektora oraz zaawansowanych czujników 3D LiDAR umożliwia bezpieczne i efektywne ćwiczenia w cyfrowym środowisku.

Każdy ruch odczytywany jest z niespotykaną w innych urządzeniach precyzją, a zastosowana technologia sprawia, że w interakcję z cyfrowym światem można wchodzić na wiele sposobów (czujniki odczytują ruchy rąk, nóg, ale także i prostych fizycznych wskaźników, czy rzuconej piłki, dzięki czemu ćwiczenia stają się proste i zrozumiałe jak nigdy wcześniej.



LIW Care Technology Sp. z o.o.
ul. Golfowa 7, 94 - 406 Łódź
www.liwcare.pl

NIP: 729 266 53 87, REGON: 100715121, **kapitał zakładowy:** 2 782 900,00 PLN

Główne cechy systemu do treningu w rozszerzonej wirtualnej rzeczywistości DIDIM Playground:

"SMART", czyli "Inteligentny":

- W 100% cyfrowy wymiar
- Możliwość nagrywanie i oceny postępów
- Wysoka aktywność użytkowników

Motywuujący:

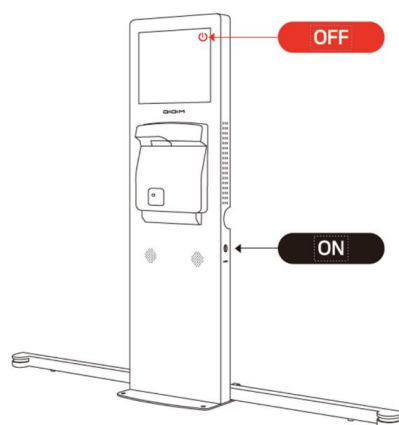
- Zabawne i zróżnicowane ćwiczenia
- Treści o rosnącym stopniu trudności dopasowywane do użytkowników
- Zawartość reaguje bezpośrednio na ruch
- Możliwość jednoczesnego ćwiczenia do 6 użytkowników

Wieloaspektowość

- 35 ćwiczenia ruchowe (fitness)
- 14 ćwiczeń kognitywnych
- 19 kreatywnych gier dla od 1 do 6 użytkowników

Prostoty w obsłudze:

- Łatwa konfiguracja i przygotowanie do pracy
- Indywidualne dostosowanie powierzchni projekcyjnej do każdego pomieszczenia
- Nie jest wymagany żaden dodatkowy sprzęt
- Niezależność od lokalizacji i środowiska sieciowego



Urządzenie zawiera ponad 50 aplikacji w kategoriach "Trening", "Kognitywne" i "Zabawa". Smart Playground oferuje fizjoterapeutom i terapeutom zajęciowym, klubom fitness oraz szkołom, szeroką gamę ćwiczeń dla wszystkich grup użytkowników. Prosta i intuicyjna obsługa za pomocą ekranu dotykowego umożliwia szybki i intensywny trening bez marnowania czasu. U jego podstaw leżą różne zabawne i motywujące zadania, które mogą być nawet wykorzystywane w treningu obwodowym.



LIW Care Technology Sp. z o.o.
ul. Golfowa 7, 94 - 406 Łódź
www.liwcare.pl

NIP: 729 266 53 87, REGON: 100715121, **kapitał zakładowy:** 2 782 900,00 PLN



Ceny dedykowane, zgodnie z zapytaniem ofertowym:

System rozszerzonej rzeczywistości DIDIM Playground	VAT	Cena brutto
DIDIM Smart Playground	23%	135.000,00 zł

Istnieje możliwość wydłużenia gwarancji oraz okresu aktualizacji sprzętowej do 36 lub 48 miesięcy

Ceny zawierają koszt transportu, pełną instalację, gwarancję 24 miesięcy oraz dodatkowe szkolenie personelu (jeżeli wymagane).

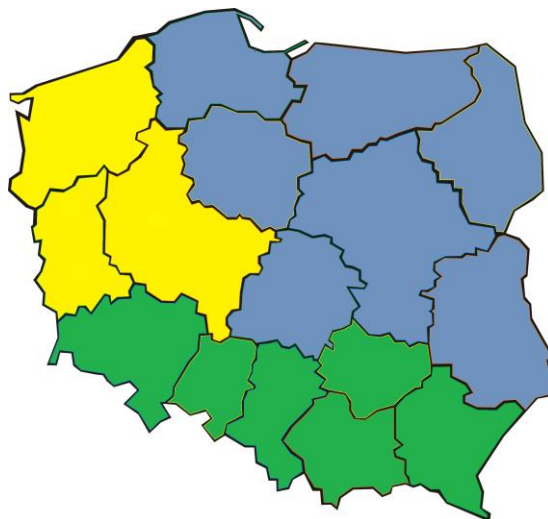
Oferta cenowa ważna do 31-12-2024



LIW Care Technology Sp. z o.o.
ul. Golfowa 7, 94 - 406 Łódź
www.liwcare.pl

NIP: 729 266 53 87, REGON: 100715121, **kapitał zakładowy:** 2 782 900,00 PLN

Masz pytania?
Skontaktuj się
z naszym
doświadczonym
zespołem



Robert Wasilewski

kom. +48 507 117 169

e-mail: r.wasilewski@liwcare.pl

województwa: pomorskie, kujawsko-pomorskie,
podlaskie, warmińsko-mazurskie, mazowieckie,
łódzkie, lubelskie



Wojciech Błaszczuk

kom. +48 665 377 200

e-mail: w.blaszczuk@liwcare.pl

województwa: zachodniopomorskie, lubuskie,
wielkopolskie



Marcin Kliś

kom. +48 661 070 880

e-mail: m.klis@liwcare.pl

województwa: dolnośląskie, opolskie, śląskie,
świętokrzyskie, małopolskie, podkarpackie



LIW Care Technology Sp. z o.o.
ul. Golfowa 7, 94-406 Łódź

