

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

ZAM.004.2025

**Dostawa i montaż wyposażenia rehabilitacyjnego
na potrzeby Gminnego Ośrodka Zdrowia w Siechnicach
przy ulicy Jana Pawła II nr 23**

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA, zwana dalej SWZ zawiera:

Rozdział 1	Informacje o Zamawiającym
Rozdział 2	Tryb udzielenia zamówienia
Rozdział 3	Ochrona danych osobowych
Rozdział 4	Opis przedmiotu zamówienia
Rozdział 5	Termin realizacji
Rozdział 6	Warunki udziału w postępowaniu
Rozdział 7	Podstawy wykluczenia
Rozdział 8	Oświadczenia i dokumenty, jakie zobowiązani są dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz wykazania braku podstaw wykluczenia
Rozdział 9	Poleganie na zasobach innych podmiotów
Rozdział 10	Umowa
Rozdział 11	Informacje o środkach komunikacji elektronicznej
Rozdział 12	Opis sposobu przygotowania oferty
Rozdział 13	Sposób obliczenia ceny
Rozdział 14	Kryteria oceny ofert
Rozdział 15	Wymagania dotyczące wadium
Rozdział 16	Sposób oraz termin składania ofert
Rozdział 17	Termin otwarcia ofert
Rozdział 18	Termin związania ofertą
Rozdział 19	Zabezpieczenie należytego wykonania umowy
Rozdział 20	Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego
Rozdział 21	Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy

ZAŁĄCZNIKI DO SWZ:

Załącznik nr 1	Projektowane postanowienia umowy
Załącznik nr 2	Formularz Ofertowy
Załącznik nr 2A	Formularz cen jednostkowych
Załącznik nr 3	Oświadczenie wykonawcy składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych wstępnie potwierdzające, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu
Załącznik nr 3A	Oświadczenie dotyczące udostępnienia zasobów
Załącznik nr 3B	Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia
Załącznik nr 4	Oświadczenie o grupie kapitałowej
Załącznik nr 5	Wykaz wykonanych robót
Załącznik nr 6	Opis przedmiotu zamówienia
Załącznik nr 7	Szczegółowe zestawienie oferowanego sprzętu

1. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM:

1.1. Zamawiający: Siechnicka Inwestycyjna Spółka Komunalna sp. z o.o. w Siechnicach, ul. Księżnej Anny z Przemyslidów 6A, 55 – 011 Siechnice.

1.2. Adres strony internetowej oraz adres strony prowadzonego postępowania, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia:
<https://platformazakupowa.pl/transakcja/1060519> .

1.3. Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z wykonawcami w zakresie zagadnień związanych z procedurą:

- Joanna Tulejko, tel. 71 786 09 78,
- Grzegorz Dawiec 607397292.

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:

2.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie podstawowym, na podstawie **art. 275 pkt. 2** ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) zwanej dalej Pzp.

2.2. Zamawiający przewiduje wybór najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.

- 2.2.1.** W celu ulepszenia treści ofert, Zamawiający zastrzega sobie prawo do zaproszenia do negocjacji wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty w postępowaniu.
- 2.2.2.** Zamawiający wskaże w zaproszeniu termin i sposób prowadzenia negocjacji oraz zakres treści oferty.
- 2.2.3.** Ewentualne negocjacje dotyczą wyłącznie elementów treści ofert, które podlegają ocenie w ramach kryteriów oceny ofert.
- 2.2.4.** Prowadzone negocjacje mają poufny charakter. Żadna ze stron nie może, bez zgody drugiej strony, ujawnić informacji technicznych i handlowych związanych z negocjacjami.
- 2.2.5.** Po zakończeniu negocjacji Zamawiający informuje o tym fakcie uczestników negocjacji oraz zaprosi ich do składania ofert dodatkowych oraz przedstawi ich termin otwarcia (nie krótszy niż 5 dni od dnia przekazania zaproszenia).
- 2.2.6.** Oferta dodatkowa nie może być mniej korzystna w żadnym z kryteriów oceny ofert wskazanych w zaproszeniu do negocjacji niż oferta złożona w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu.
- 2.2.7.** Oferta przestaje wiązać wykonawcę w zakresie, w jakim złoży on ofertę ostateczną zawierającą korzystniejsze propozycje w ramach każdego z kryteriów oceny ofert wskazanych w zaproszeniu do negocjacji.
- 2.2.8.** Oferta dodatkowa, która jest mniej korzystna w którymkolwiek z kryteriów oceny ofert wskazanych w zaproszeniu do negocjacji niż oferta złożona w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu, podlega odrzuceniu.

3. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej: „RODO”, Zamawiający informuje, że:

3.1. Administrator danych osobowych Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Siechnicka Inwestycyjna Spółka Komunalna sp. z o.o. z siedzibą w Siechnicach, przy ul. Jana Pawła II 12, 55-011 Siechnice, (tel. 71 889 00 23, e-mail: biuro@sisk-siechnice.pl). **Inspektor Ochrony Danych** Wyzaczyliśmy Inspektora Ochrony Danych, z którym może się Pani/Pan skontaktować w sprawach ochrony swoich danych osobowych i realizacji swoich praw pod adresem email: iod@sisk-siechnice.pl.

3.2. Cel i podstawa prawna przetwarzania Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.

3.3. Podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest:

- 1) Art. 6 ust. 1 lit. c) RODO w zakresie niezbędnym do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze, wynikającego w szczególności z ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
- 2) Art. 6 ust. 1 lit. b) RODO, bowiem jest to niezbędne do podjęcia działań przed zawarciem umowy, na żądanie osoby, której dane dotyczą, lub/oraz jest niezbędne do wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą.
- 3) Art. 6 ust. 1 lit. f) RODO, tj. prawnie uzasadniony interes realizowany przez administratora, w szczególności w celu ustalenia, obrony oraz dochodzenia roszczeń.

3.4. Odbiorcy danych Odbiorcami Pani/Pana danych będą podmioty upoważnione do ich otrzymania na mocy przepisów obowiązującego prawa w szczególności na podstawie art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych.

3.5. Przekazywanie danych do państw trzecich lub organizacji międzynarodowych Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy.

3.6. Okres przechowywania danych W zakresie wskazanym w ust. 3.1. i 3.2. Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą przez czas trwania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz przez czas trwania umowy zawartej w wyniku tego postępowania oraz przez okres wymagany przez przepisy prawa powszechnie obowiązującego. W zakresie wskazanym w ust. 3.3. Pani/Pana dane przechowywane będą do czasu przedawnienia roszczeń wynikających z przepisów prawa.

3.7. Prawa przysługujące osobie, której dane dotyczą. W związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych, w przypadkach i na zasadach określonych w poniższych przepisach RODO, przysługuje Pani/Panu:

- 1) prawo dostępu do danych osobowych (art. 15 RODO),
- 2) prawo do sprostowania danych (art. 16 RODO),
- 3) prawo do usunięcia danych (tzw. prawo do bycia zapomnianym), z zastrzeżeniem art. 17 ust. 3 RODO
- 4) prawo do ograniczenia przetwarzania danych (art. 18 RODO),
- 5) prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych (art. 21 RODO), w zakresie w jakim przetwarzanie odbywa się w celu wskazanym w ust III 3.)
- 6) prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

3.8. Nie przysługuje Pani/Panu: prawo do przenoszenia danych (art. 20 RODO).

3.9. Informacja o wymogu/dobrowolności podania danych Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Prawo zamówień publicznych, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

3.10. Zautomatyzowane podejmowanie decyzji w tym profilowanie Pani/Pana dane nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.

4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

- 4.1.** Przedmiotem Umowy jest: **Dostawa i montaż wyposażenia rehabilitacyjnego na potrzeby Gminnego Ośrodka Zdrowia w Siechnicach przy ulicy Jana Pawła II nr 23.** Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Opisie przedmiotu zamówienia oraz wzorze umowy, które stanowi załącznik do SWZ.
- 4.2.** Nazwy i kody zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): **33155000-1:** Przyrządy do fizykoterapii.
- 4.3.** Wykonawca zobowiązany jest udzielić **24 miesięcy gwarancji** na wykonany przedmiot zamówienia. (Jeżeli na poszczególne urządzenia (wyposażenie) udzielono dłuższej gwarancji, niż opisana powyżej, to do dalszego okresu gwarancji (o ile okres obowiązywania gwarancji nie został wydłużony na podstawie Umowy) mają zastosowanie warunki określone w dokumentach gwarancyjnych dla tych urządzeń.
- 4.5.** Wykonawca zobowiązany będzie wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z postanowieniami niniejszej SWZ, zapisami złożonej oferty oraz dokumentacją.
- 4.6.** Rozwiązania równoważne. W przypadku gdy w dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia podane są znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródło lub szczególny proces, należy rozumieć, iż - zgodnie z przepisem art. 99 Pzp – zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia w wystarczająco precyzyjny i zrozumiały sposób. Użyte w dokumentach, opisujących przedmiot zamówienia, nazwy materiałów, urządzeń, jakichkolwiek innych wyrobów, produktów lub rozwiązań nie są obowiązujące i należy je traktować jako propozycje projektanta. Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania materiałów, urządzeń, wyrobów, produktów lub rozwiązań równoważnych. Zwrot „równoważne” oznacza możliwość uzyskania efektu założonego przez Zamawiającego za pomocą innych rozwiązań, po uzyskaniu zgody Zamawiającego.
- Za materiały, urządzenia, wyroby, produkty lub rozwiązania równoważne Zamawiający uznaje materiały, urządzenia, wyroby, produkty lub rozwiązania o parametrach technicznych i użytkowych co najmniej nie gorszych niż parametry materiałów, urządzeń, wyrobów, produktów lub rozwiązań zaproponowanych w dokumentacji projektowej. Jako parametry techniczne i użytkowe Zamawiający rozumie cechy odnoszące się do wydajności, jakości oraz niezawodności materiałów, urządzeń, wyrobów, produktów oraz rozwiązań. Wykonawca ma obowiązek przedłożyć, w stosunku do materiałów i urządzeń równoważnych dokumenty, które uwiarygodnią oraz potwierdzą pozwolenie na zastosowanie (konieczne jest podanie producenta, precyzyjnego i jednoznacznego typu urządzenia lub materiału, atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne, świadectwa jakości), dokumentację techniczną – ruchową oraz np. oświadczenie producenta, że proponowane urządzenie jest równoważne do zaproponowanego w dokumentacji postępowania co do celu jego przeznaczenia.
- W przypadku odwołania się w dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia publicznego do norm oraz certyfikatów Zamawiający dopuszcza normy i certyfikaty równoważne. Poprzez normę równoważną lub certyfikat równoważny Zamawiający uznaje odpowiednio normę lub certyfikat dotyczący analogicznej dziedziny merytorycznej jak norma/ certyfikat wskazane w dokumentacji postępowania oraz referujący do wymagań co najmniej nie gorszych od wymagań składających się na normę/certyfikat wskazane w dokumentacji postępowania.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisanym przez Zamawiającego jest zobowiązany wykazać w ofercie, że oferowane przez niego w ramach przedmiotu zamówienia roboty budowlane oraz użyte/dostarczone materiały spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

Wykonawca uzyska we własnym zakresie i na własny koszt powyższe dokumenty oraz poniesie pełne koszty wynikające ze wszelkich zmian.

- 4.7. Wykonawca nie może czerpać korzyści z tytułu błędów lub przeoczeń znajdujących się w dokumentacji i w przypadku ich odkrycia winien natychmiast o tym powiadomić Zamawiającego, który zadecyduje o wprowadzeniu odpowiednich zmian lub poprawek.
- 4.8. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia.
- 4.9. Zamawiający wymaga, aby w przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcom, Wykonawca wskazał w ofercie te części zamówienia oraz o ile są mu znane podał nazwy tych podwykonawców. Powierzenie części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy od odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.
- 4.10. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej oraz w postaci katalogów elektronicznych.
- 4.11. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
- 4.12. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek.
- 4.13. Zamawiający nie przewiduje zastosowania aukcji elektronicznej.
- 4.14. Zamawiający nie prowadzi postępowania w celu zawarcia umowy ramowej.
- 4.15. Zamawiający nie dokonuje podziału zamówienia na części, tym samym nie dopuszcza złożenia ofert częściowych. Zakres zamówienia jest idealnie dostosowany do możliwości małych i średnich przedsiębiorstw. Podział przedmiotowej usługi na części skutkowałby nadmiernymi trudnościami technicznymi oraz kosztami oraz trudnościami w koordynacji działań różnych wykonawców realizujących poszczególne części zamówienia, co mogłoby skutkować poważną groźbą nieprawidłowej realizacji zamówienia.
- 4.16. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia dostępności architektonicznej, cyfrowej oraz informacyjno-komunikacyjnej osobom ze szczególnymi potrzebami z uwzględnieniem minimalnych wymagań, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami. Zapewnienie dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami następuje, o ile jest to możliwe, z uwzględnieniem uniwersalnego projektowania oraz jest adekwatne do zakresu zadania.

5. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

- 5.1. Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania przedmiotu zamówienia w terminie: **do 6 sierpnia 2025 r. z zastrzeżeniem zapisów zawartych w umowie:** „Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Przedmiot Umowy na teren inwestycji przy ul. Jana Pawła II nr 23 w Siechnicach, w terminie od 6 maja 2025 r. do 6 sierpnia 2025 r. i nie wcześniejszym niż 3 tygodnie od dnia podpisania umowy. Termin jest zastrzeżony na korzyść Zamawiającego”.
- 5.2. Szczegółowe zagadnienia dotyczące terminu realizacji umowy uregulowane są w projekcie umowy stanowiącym załącznik nr 1 do SWZ.

6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

- 6.1.** O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie pkt 7 SWZ oraz spełniają określone przez Zamawiającego warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i niniejszej SWZ.
- 6.2.** Zamawiający wymaga wykazania przez Wykonawcę spełnienia warunków w zakresie:
- 6.2.1. zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:** Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.
- 6.2.2. uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej,** o ile wynika to z odrębnych przepisów: Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.
- 6.2.3. sytuacji ekonomicznej lub finansowej:** Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie,
- 6.2.4. zdolności technicznej lub zawodowej:** Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże minimalny poziom zdolności, tj.: **wykaże się doświadczeniem:** w realizacji w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, zrealizował należycie **minimum jedną dostawę sprzętu rehabilitacyjnego o wartości minimum 100 000,00 zł (sto tysięcy złotych) brutto.** Jeżeli Wykonawca wykazuje doświadczenie nabyte w ramach kontraktu (zamówienia/ umowy) realizowanego przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum), Zamawiający nie dopuszcza by Wykonawca polegał na doświadczeniu grupy wykonawców, której był członkiem, jeżeli faktycznie i konkretnie nie wykonywał wykazywanego zakresu prac. Zamawiający zastrzega możliwość zwrócenia się do wykonawcy o wyjaśnienia w zakresie faktycznie konkretnie wykonywanego zakresu prac oraz przedstawienia stosownych dowodów np. umowy konsorcjum, z której wynika zakres obowiązków czy wystawionych przez wykonawcę faktur.

7. PODSTAWY WYKLUCZENIA WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 7.1.** z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 Pzp, Wykonawców, w stosunku do których zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych w **art. 108 ust. 1 Pzp,**
- 7.2.** z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 Pzp, Wykonawców, w stosunku do których zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych w **art. 109 ust. 1 punkty 4, 5, 7, 8, 9, 10:**
- 7.2.1.** w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
- 7.2.2.** który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych dowodów;
- 7.2.3.** który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał, istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub

odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady;

- 7.2.4. który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych;
 - 7.2.5. który bezprawnie wpływał lub próbował wpływać na czynności zamawiającego lub próbował pozyskać lub pozyskał informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 7.2.6. który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 7.3. stosownie do art. 7 ust. 1 pkt 1-3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. (Dz. U. 2022 r. poz. 835) o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego:
- 7.3.1 Wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy (Dz.Urz. UE L 134 z 20.05.2006, str. 1, z późn. zm.), zwanego dalej „rozporządzeniem 765/2006” i rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających (Dz.Urz. UE L 78 z 17.03.2014, str. 6, z późn. zm.), zwanego dalej „rozporządzeniem 269/2014” albo wpisanego na listę osób i podmiotów, wobec których są stosowane środki, o których mowa w art. 1 ustawy wymienionej w pkt 7.2 SWZ, zwaną dalej „listą” na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ww. ustawy;
 - 7.3.2 Wykonawcę, 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 Rady 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, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ww. ustawy,
 - 7.3.3 Wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 120, 295), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu i rozporządzeniu nr 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 na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ww. ustawy.

8. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, jakie zobowiązani są dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz wykazania braku podstaw wykluczenia (podmiotowe środki dowodowe).

8.1. WYKAZANIE BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA

8.1.1. Do oferty wszyscy Wykonawcy zobowiązani są dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o którym mowa w art. 125 ust.1 Pzp wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SWZ oraz jeżeli dotyczy załącznik 3A, 3B do SWZ. Oświadczenie stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia, spełnienie warunków udziału w postępowaniu na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe, wskazane w pkt. 8.1.2 i 8.2.1 SWZ.

8.1.2. Zamawiający wezwie Wykonawcę którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych:

- a) Oświadczenie wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r. poz. 275 ze zm.), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej,
- b) Odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. pkt 4 Ustawy, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.

8.2. POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

8.2.1. Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych: **wykazu dostaw** wykonanych (Załącznik nr 5 do SWZ), a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich przedmiotu, wartości, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane lub są wykonywane, **oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi i dostawy zostały wykonane należycie lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane**, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal

wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy;

8.3. PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE – POTWIERDZENIE, ŻE OFEROWANE DOSTAWY ODPOWIADAJĄ WYMAGANIOM OKREŚLONYM PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

a) Do oferty Wykonawca dołączy przedmiotowy środek dowodowy w formie wypełnionej tabeli – załącznik nr 7 do SWZ, na potwierdzenie, że oferowana dostawa odpowiada szczegółowym wymaganiom określonym przez Zamawiającego w OPZ,

b) W przypadku zaproponowania przez Wykonawcę w ofercie produktów równoważnych technicznie, jakościowo i użytkowo do produktów wskazanych przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że oferowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych z jego opisem lub normami, które uwiarygodnią ten przedmiot zamówienia – **jeżeli dotyczy.**

Dokumenty te posłużą do weryfikacji zgodności oferowanych produktów z opisem przedmiotu zamówienia oraz będą stanowić podstawę do podjęcia przez Zamawiającego decyzji o akceptacji równoważnych przedmiotów zamówienia.

Jeżeli Wykonawca nie złoży przedmiotowych środków dowodowych, o których mowa powyżej lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający, na podstawie art. 107 ust. 2 Pzp, wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, z zastrzeżeniem art. 107 ust. 3 Pzp.

8.4. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania, w tym na etapie składania ofert podlegających negocjacom lub niezwłocznie po ich złożeniu, wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych, jeżeli wymagał ich złożenia w ogłoszeniu o zamówieniu lub dokumentach zamówienia, aktualnych na dzień ich złożenia.

8.5. Jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio podmiotowe środki dowodowe nie są już aktualne, zamawiający może w każdym czasie wezwać wykonawcę lub wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień ich złożenia.

8.6. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile wykonawca wskazał w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp, dane umożliwiające dostęp do tych środków.

8.7. W przypadku wykonawcy mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów wymienionych wyżej – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma miejsce zamieszkania lub siedzibę.

8.8. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.

8.9. W zakresie nieuregulowanym Pzp lub niniejszą SWZ do oświadczeń i dokumentów składanych przez Wykonawcę w postępowaniu zastosowanie mają przepisy Rozporządzenia Ministra Rozwoju Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych

dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

9. POLEGANIE NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w niniejszej SWZ polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

9.1. W odniesieniu do warunków dotyczących kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują prace zgodne z przedmiotem niniejszego zamówienia, do realizacji których te zdolności są wymagane.

9.2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby **składa wraz z ofertą** zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 3A do SWZ.

9.3. Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą, wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy.

9.4. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia wraz z oświadczeniem – Załącznikiem nr 3 do SWZ, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnienie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.

9.5. Informacja dla wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

- 1) Wykonawcy mogą wspólnie (konsorcjum, spółka cywilna) ubiegać się o udzielenie zamówienia, wtedy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo musi być dołączone do oferty.
- 2) W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie – Załącznik nr 3 do SWZ, składa każdy z wykonawców. Dodatkowo w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia polegających na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane **składają wraz z ofertą** oświadczenie, z którego wynika, które usługi wykonają poszczególni wykonawcy – Załącznik 3B do SWZ.
- 3) Jeżeli zostanie wybrana oferta wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, Zamawiający zażąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych wykonawców. zawierającą w swojej treści następujące postanowienia:
 - wpis dotyczący zakazu rozwiązania umowy konsorcjum lub umowy spółki, zmian treści tych umów oraz zmian członków konsorcjum lub spółki bez wiedzy i akceptacji Zamawiającego,
 - zakres prac powierzonych do wykonania każdemu z nich,
 - solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia.

Umowa nie może być podpisana na okres krótszy niż czas realizacji zamówienia określony w umowie.

- 4) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunki o których mowa w 6.2. zostaną spełnione wyłącznie wtedy, jeżeli co najmniej jeden z nich, tzn.: Wykonawca lub podmiot, na którego zasobach polega Wykonawca, wykaże spełnienie tych warunków, z zastrzeżeniem, że warunek musi spełniać samodzielnie, np. doświadczenie Wykonawcy i podmiotu innego nie sumuje się – jeżeli dotyczy. Wykonawca ten wykona usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 5) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

10. UMOWA. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy stanowią Załącznik nr 1 do SWZ.

11. INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ:

11.1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się drogą elektroniczną przy użyciu platformazakupowa.pl.

11.2. W celu skrócenia czasu udzielenia odpowiedzi na pytania komunikacja między zamawiającym a wykonawcami w zakresie:

- przesyłania Zamawiającemu pytań do treści SWZ;
- przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia podmiotowych środków dowodowych;
- przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia/poprawienia/uzupełnienia oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu;
- przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia wyjaśnień dotyczących treści oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 lub złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu;
- przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia wyjaśnień dot. treści przedmiotowych środków dowodowych;
- przesłania odpowiedzi na inne wezwania Zamawiającego wynikające z ustawy - Prawo zamówień publicznych;
- przesyłania wniosków, informacji, oświadczeń Wykonawcy;
- przesyłania odwołań/inne

odbywa się za pośrednictwem platformazakupowa.pl i formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego”.

Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformazakupowa.pl poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.

11.3 Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana za pośrednictwem platformazakupowa.pl do konkretnego wykonawcy.

- 11.4** Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na platformazakupowa.pl przesłanych przez zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
- 11.5** Zamawiający, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020r. poz. 2452), określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na platformazakupowa.pl, tj.:
- stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
 - komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
 - zainstalowana dowolna, inna przeglądarka internetowa niż Internet Explorer,
 - włączona obsługa JavaScript,
 - zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
- 11.6.** Szyfrowanie na platformazakupowa.pl odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3.
- 11.7.** Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
- 11.8.** Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
- akceptuje warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod linkiem w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
 - zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosków dostępnej pod linkiem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
- 11.9** Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z platformazakupowa.pl, w szczególności za sytuację, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do zamawiającego”). Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu ponieważ nie został spełniony obowiązek narzucony w art. 221 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
- 11.10** Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z platformazakupowa.pl dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu platformazakupowa.pl znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
- 11.11** Zalecenia
- a) **Formaty plików wykorzystywanych przez wykonawców powinny być zgodne z “OBWIESZCZENIEM PREZESA RADY MINISTRÓW z dnia 9 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych”,**
 - b) **Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .xls .jpg (.jpeg) ze szczególnym wskazaniem na .pdf,**
 - c) **W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów: .zip lub .7Z,**

- d) Wśród formatów powszechnych a **NIE występujących** w rozporządzeniu występują: .rar .gif .bmp .numbers .pages. **Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.**
- e) Zamawiający zwraca uwagę na ograniczenia wielkości plików podpisywanych profilem zaufanym, który wynosi max 10MB, oraz na ograniczenie wielkości plików podpisywanych w aplikacji eDoApp służącej do składania podpisu osobistego, który wynosi max 5MB.
- f) Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES.
- g) Pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES. Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym,
- h) Zamawiający zaleca aby w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju. Podpisywanie różnymi rodzajami podpisów np. osobistym i kwalifikowanym może doprowadzić do problemów w weryfikacji plików,
- i) Zamawiający zaleca, aby Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików oferty.
- j) Zaleca się, aby komunikacja z wykonawcami odbywała się tylko na Platformie za pośrednictwem formularza "Wyślij wiadomość do zamawiającego", nie za pośrednictwem adresu email,
- k) Ofertę należy przygotować z należytą starannością dla podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert/wniosków. Sugerujemy złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert/wniosków.
- l) Podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2 zamiast SHA1.
- m) Jeśli wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP zalecamy wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików,
- n) Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.
- o) Zamawiający zaleca aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty w postępowaniu.

12. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA I ZŁOŻENIA OFERTY:

- 12.1 Wypełniony i podpisany druk oferty (załącznik nr 2) wraz z wypełnionym i podpisanym formularzem cen jednostkowych (załącznik 2A) oraz przedmiotowe środki dowodowe (jeżeli były wymagane) składane elektronicznie muszą zostać podpisane **elektronicznym kwalifikowanym podpisem** lub **podpisem zaufanym** lub **podpisem osobistym**. W procesie składania oferty, wniosku w tym przedmiotowych środków dowodowych na platformie, **kwalifikowany podpis elektroniczny** lub **podpis zaufany** lub **podpis osobisty** Wykonawca składa bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu.
- 12.2 Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poprzez oryginał należy rozumieć dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
- 12.3 Oferta powinna być:
 - a) sporządzona na podstawie załączników niniejszej SWZ w języku polskim,

- b) złożona przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tzn. za pośrednictwem platformazakupowa.pl,
- c) podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione,
- d) podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać "Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku".

- 12.4** W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny. Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików tj. podpisywanych plików z danymi oraz plików podpisu w formacie XAdES.
- 12.5** Zgodnie z art. 18 ust. 3 Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 12.6** Wykonawca, za pośrednictwem platformazakupowa.pl może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Sposób dokonywania wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
- 12.7** Każdy z wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe podlegać będą odrzuceniu.
- 12.8** Ceny oferty muszą zawierać wszystkie koszty, jakie musi ponieść wykonawca, aby zrealizować zamówienie z najwyższą starannością oraz ewentualne rabaty.
- 12.9** Dokumenty i oświadczenia składane przez wykonawcę powinny być w języku polskim, chyba że w SWZ dopuszczono inaczej. W przypadku załączenia dokumentów sporządzonych w innym języku niż dopuszczony, wykonawca zobowiązany jest załączyć tłumaczenie na język polski.
- 12.10** Zgodnie z definicją dokumentu elektronicznego z art.3 ustęp 2 Ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest jednoznaczne z podpisaniem oryginału dokumentu, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, albo przez podwykonawcę.
- 12.11** Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
- 12.12** Do oferty należy dołączyć:
 - a)** Pełnomocnictwo upoważniające do złożenia oferty, o ile ofertę składa pełnomocnik. Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być złożone w oryginale w takiej samej formie, jak składana oferta (t.j. w formie elektronicznej lub postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym). Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art.97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991r. - Prawo o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej

kwalifikowanym podpisem, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez upoważnionego,

- b)** Pełnomocnictwo dla pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - dotyczy ofert składanych przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- c)** Oświadczenie Wykonawcy (Załącznik nr 3 do SWZ) składane na podstawie art. 125 ust.1 Pzp wstępnie potwierdzające, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu,
 - w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców w/w oświadczenie Załącznik 3 do SWZ, składa każdy z Wykonawców oraz Oświadczenie stanowiące Załącznik 3B do SWZ. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu,
 - w przypadku polegania przez Wykonawcę na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, Wykonawca przedstawia wraz z w/w oświadczeniem także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby – Załącznik 3 i 3A do SWZ, potwierdzające brak podstaw tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby,
 - w przypadku Wykonawcy, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcy, Wykonawca przedstawia wraz z w/w oświadczeniem także oświadczenie Podwykonawcy – Załącznik nr 3 do SWZ, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego Podwykonawcy, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP),
- d)** Oświadczenia, o których mowa w pkt. c składa się pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej opatrzonej elektronicznym podpisem lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym,
- e)** Formularz cen jednostkowych (załącznik 2a do SWZ)
- f)** przedmiotowe środki dowodowe (jeżeli dotyczy).

12.13. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, dokonuje w przypadku:

- a) podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
- b) przedmiotowych środków dowodowych – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
- c) innych dokumentów, w tym dokumentów, o których mowa w art. 94 ust. 2 Pzp – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

12.14. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 12.12, może dokonać również notariusz.

12.15. Przez cyfrowe odwzorowanie należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.

13. SPOSÓB OBLICZENIA CENY:

- 13.1.** Wykonawca poda cenę oferty w Formularzu Ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego Załącznik Nr 2 do SWZ, jako cenę brutto. Do określenia całkowitej ceny ryczałtowej za przedmiot zamówienia służy Formularz cen jednostkowych (załącznik 2A), gdzie całkowita cena stanowi sumę cen ryczałtowych za poszczególne elementy dostawy.
- 13.2.** Cena oferty stanowi ryczałtową cenę oferty.
- 13.3.** Cena musi być wyrażona w złotych polskich (PLN), z dokładnością nie większą niż dwa miejsca po przecinku.
- 13.4.** Zapłata nastąpi zgodnie z warunkami umowy.
- 13.5.** Rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich (PLN).
- 13.6.** W przypadku rozbieżności pomiędzy ceną podaną cyfrowo, a słownie jako wartość właściwa zostanie przyjęta cena podana słownie.
- 13.7.** Zamawiający oświadcza, że posiada status podatnika VAT czynnego i w zakresie składanego zamówienia będzie miał obowiązek rozliczać się zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 o podatku od towarów i usług.

14. KRYTERIA OCENY OFERT.

- 14.1.** Przedmiot zamówienia został szczegółowo opisany i zawiera precyzyjne wymagania jakościowe głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia. Załączony opis przedmiotu zamówienia zawiera szczegółowe wymagania określające standard i jakość wykonania roboty, parametry oraz właściwości użytych materiałów oraz sposób oceny prawidłowości wykonania przedmiotu zamówienia.
- 14.2.** Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami z przypisaniem do nich odpowiednio wagi: **najniższa cena – 100 pkt.**
- 14.3.** Sposób obliczania punktów dla kryteriów: punkty w kryterium cena brutto oferty w PLN - oferta z najniższą ceną otrzyma – 100 pkt, natomiast każda następna oceniana będzie na podstawie wzoru:

$$\text{Wartość pkt oferty } n = \frac{\text{cena minimalna}}{\text{cena oferty } n} \times 100$$

Wyliczona punktacja za cenę zostanie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.

- 14.4.** Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę z najniższą ceną.
- 14.5.** Ocenie będą podlegać wyłącznie oferty nie podlegające odrzuceniu.
- 14.6.** W sytuacji, gdy Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, wezwie on Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia

w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach.

- 14.7.** W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Wykonawcy są zobowiązani do przedstawienia wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- 14.8.** Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę w terminie związania ofertą określonym w SWZ.
- 14.9.** Jeżeli termin związania ofertą upłynie przed wyborem najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego oferty.
- 14.10.** W przypadku braku zgody, o której mowa w pkt 14.9, oferta podlega odrzuceniu, a Zamawiający zwraca się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.

15. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM – Zamawiający nie wymaga wadium.

16. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT:

- 16.1** Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem <https://platformazakupowa.pl/transakcja/1060519> w myśl Ustawy na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia **21.02.2025 r., do godz. 10:00.**
- 16.2** Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty.
- 16.3** Po wypełnieniu Formularza składania oferty lub wniosku i dołączenia wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
- 16.4** Oferta lub wniosek składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W procesie składania oferty za pośrednictwem platformazakupowa.pl, wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumentach przesłanych za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Zalecamy stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno, w szczególności wskazanych w art. 63 ust 1 oraz ust.2 Pzp, gdzie zaznaczono, iż oferty, wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp sporządza się, pod rygorem nieważności, w postaci lub formie elektronicznej i opatruje się odpowiednio w odniesieniu do wartości postępowania kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 16.5** Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
- 16.6** Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

17. TERMIN OTWARCIA OFERT:

- 17.1.** Otwarcie ofert nastąpi w dniu **21.02.2025 r, o godzinie 10.05.**
- 17.2.** Otwarcie ofert jest niejawne.

- 17.3. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 17.4. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
- a) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - b) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
- 17.5. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
- 17.6. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
18. **TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA:**
- 18.1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia **21.03.2025 r.**
- 18.2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w SWZ, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
- 18.3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 18.2, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
19. **ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**
- 19.1. Zabezpieczenie ustala się w wysokości **5 % ceny** całkowitej podanej w ofercie. Wykonawca wnosi zabezpieczenie przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 19.2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy zamawiającego nr **30102052420000250203850385** Wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego będzie skuteczne z chwilą uznania tego rachunku bankowego kwotą zabezpieczenia (wpływ środków pieniężnych na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego musi nastąpić przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego).
- 19.3. Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w przedmiotowym postępowaniu zgodnie z warunkami podanymi w projekcie umowy.
- 19.4. Zamawiający na podstawie art. 449 Pzp będzie wymagał wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Wykonawca będzie zobowiązany do wniesienia należytego zabezpieczenia umowy jednej z form wymienionych w art. 450 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w formach wymienionych w art. 450 ust. 2 Pzp.
- 19.5. Oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy musi być dostarczony do Zamawiającego przed podpisaniem umowy.
- 19.6. **Zwrot nastąpi zgodnie z warunkami zawartymi w istotnych postanowieniach umowy.**

20. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:

20.1. Zamawiający poinformuje niezwłocznie wszystkich Wykonawców o:

- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
- 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty
- 3) unieważnieniu postępowania - podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

20.2. Zamawiający udostępni informacje, o których mowa w pkt 20.1 ppkt 1 i 3, na stronie internetowej.

20.3. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 Pzp, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej albo 10 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.

20.4. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w pkt. 20.3., jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.

20.5. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie poinformowany przez Zamawiającego o miejscu i terminie podpisania umowy.

20.6. Wykonawca, o którym mowa w pkt. 20.3., ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy, które stanowią Załącznik Nr 1 do SWZ. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.

20.7. Przed podpisaniem umowy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (w przypadku wyboru ich oferty jako najkorzystniejszej) przedstawiają Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregośkolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.

20.8. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.

21. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy:

21.1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Pzp.

21.2. Odwołanie przysługuje na:

- 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;

- 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.

21.3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzone podpisem zaufanym.

21.4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sadu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.

21.5. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” Pzp.

22. Załączniki do SWZ. Integralną częścią niniejszej SWZ stanowią następujące załączniki:

- 1) Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego – Załączniki nr 1 do SWZ.,
- 2) Formularz Ofertowy - Załącznik nr 2,
- 3) Formularz cen jednostkowych - Załącznik nr 2A,
- 4) Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu – Załącznik nr 3,
- 5) Oświadczenie dotyczące udostępnienia zasobów - Załącznik nr 3A,
- 6) Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie - Załącznik nr 3B,
- 7) Oświadczenie o grupie kapitałowej – Załącznik nr 4,
- 8) Wykaz doświadczenia - Załącznik nr 5,
- 9) Opis przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 6,
- 10) Szczegółowe zestawienie oferowanego sprzętu - przedmiotowy środek dowodowy – Załącznik nr 7.

UMOWA nr ... 2025.GD

Zawarta w dniu r. w Siechnicach pomiędzy:

Siechnicką Inwestycyjną Spółką Komunalną spółką z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Siechnicach, ul. Jana Pawła II 12, 55-011 Siechnice, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000444573, REGON 022033761, NIP 8961532506, reprezentowaną przez: **Sylwestra Sasa – Prezesa Zarządu,**

zwaną dalej „**Zamawiającym**”

a

....., zwanym dalej „**Wykonawcą**” reprezentowanym przez

Preambuła

Podstawą zawarcia Umowy jest wybór oferty najkorzystniejszej w przeprowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia klasycznego o wartości niższej niż progi unijne **w trybie podstawowym z negocjacjami** na podstawie przepisów **art. 275 pkt 2** ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320), zwanej dalej „Ustawą”.

§ 1 Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa i montaż wyposażenia rehabilitacyjnego na potrzeby Gminnego Ośrodka Zdrowia w Siechnicach przy ulicy Jana Pawła II nr 23.
2. Przedmiot Umowy obejmuje w szczególności:
 - 1) dostawę, rozładunek, zainstalowanie i uruchomienie urządzeń (wyposażenia) oraz przeszkolenie wskazanego przez Zamawiającego personelu na koszt i ryzyko Wykonawcy w siedzibie Zamawiającego (tj. Siechnicach) w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
3. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony Przedmiot Umowy jest fabrycznie nowy, kompletny i posiada stosowne deklaracje, świadectwa, certyfikaty i atesty wydane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, nieobciążone prawami osób trzecich i wolne od wszelkich innych wad. Do uruchomienia i poprawnego działania nie są wymagane dodatkowe zakupy inwestycyjne.
4. Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z przepisami prawa i obowiązującymi normami, wytycznymi Zamawiającego. W szczególności Przedmiot Umowy powinien być wykonany przez Wykonawcę w sposób kompletny z punktu widzenia celu jakemu ma służyć.
5. Przedmiot Umowy zostanie wykonany zgodnie z Ofertą Wykonawcy, która stanowi załącznik nr 2 do Umowy oraz Opisem Przedmiotu Zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy.

§ 2 Termin realizacji i harmonogram

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Przedmiot Umowy na teren inwestycji przy ul. Jana Pawła II nr 23 w Siechnicach, w terminie od 6 maja 2025 r. do 6 sierpnia 2025 r. i nie wcześniejszym niż 3 tygodnie od dnia podpisania umowy. Termin jest zastrzeżony na korzyść Zamawiającego.
2. Zamawiający za 10-dniowym uprzedzeniem wyznaczy Wykonawcy dzień rozpoczęcia dostawy przypadający w okresie opisanym w pkt 1. Wykonawca zrealizuje dostawę, rozładunek, montaż, instalację w terminie 7 dni roboczych od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na dzień rozpoczęcia dostawy.
3. Szkolenie personelu wskazanego przez Zamawiającego odbędzie się dwukrotnie w siedzibie Zamawiającego w terminie uzgodnionym z Zamawiającym do 12 miesięcy od dnia odbioru końcowego.

§ 3 Wynagrodzenie

1. Za wykonanie Przedmiotu Umowy ustala się wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości.....zł brutto (słownie brutto: złotych 00/100).
2. Wynagrodzenie zostało ustalone w oparciu o ceny jednostkowe zawarte w formularzu cenowym stanowiącym załącznik do Oferty Wykonawcy.
3. Wynagrodzenie obejmuje całość kosztów prawidłowego i kompleksowego zrealizowania Umowy zgodnie z dokumentacją przetargową i warunkami Umowy, w szczególności:
 - 1) wszelkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy, gwarancji w tym koszty dojazdów, transportu, części zamiennych, robocizny,
 - 2) koszty bezterminowych licencji, praw na użytkowanie zainstalowanych systemów i oprogramowania w zakresie niezbędnym do korzystania przez Zamawiającego z Przedmiotu Umowy.
4. W przypadku pominięcia przez Wykonawcę przy wycenie Przedmiotu Umowy jakichkolwiek prac lub kosztów określonych lub zasygnalizowanych w dokumentacji przetargowej i ich nieuwzględnienia w wynagrodzeniu ryczałtowym, Wykonawcy nie przysługują względem Zamawiającego żadne roszczenia z powyższego tytułu, a w szczególności roszczenie o dodatkowe wynagrodzenie.
5. Wynagrodzenie nie podlega waloryzacji do końca realizacji umowy.
6. Wynagrodzenie należne Wykonawcy zostanie ustalone z zastosowaniem stawki VAT obowiązującej w chwili powstania obowiązku podatkowego.
7. Wynagrodzenie Wykonawcy uwzględnia wszystkie obowiązujące w Polsce podatki, łącznie z VAT oraz opłaty celne, szkolenie i inne opłaty związane z wykonywaniem prac.

§ 4 Warunki płatności

1. Wykonawca do faktury dołącza:
 - 1) protokół odbioru końcowego podpisany przez Zamawiającego,
 - 2) oświadczenie o niewykonaniu żadnych prac przez podwykonawcę albo w przypadku zlecenia części zamówienia podwykonawcy, potwierdzenie zapłaty należnego podwykonawcy wynagrodzenia.
2. Termin płatności prawidłowo wystawionej faktury wynosi do 30 dni od dnia jej otrzymania przez Zamawiającego wraz z dokumentami opisanymi w pkt 1.
3. Wszelkie płatności i rozliczenia dokonywane na podstawie Umowy będą realizowane przez Zamawiającego w złotych polskich.
4. Za dzień zapłaty wynagrodzenia strony ustalają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Należności za wykonane dostawy będą wpłacane przez Zamawiającego na konto bankowe Wykonawcy wskazane na fakturze VAT wystawionej przez Wykonawcę.
6. Wykonawca przy realizacji Umowy zobowiązuje posługiwać się rachunkiem rozliczeniowym, o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Prawo Bankowe (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1646 z późn. zm.) zawartym w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 361 z późn. zm.)
7. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, iż Zamawiający przy zapłacie Wynagrodzenia będzie stosował mechanizm podzielonej płatności, o którym mowa w art. 108a ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
8. Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności, przenieść na osobę trzecią jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy.

9. Dokonanie zapłaty na rachunek bankowy oraz na rachunek VAT (w rozumieniu art. 2 pkt 37 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług) Wykonawcy lub wskazanego członka konsorcjum (jeżeli zamówienie realizowane jest przez konsorcjum) zwalnia Zamawiającego z odpowiedzialności w stosunku do wszystkich członków konsorcjum.

§ 5 Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, iż posiada kwalifikacje wymagane do prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy i zobowiązuje się do realizacji Umowy z należytą starannością.
2. Przy wykonywaniu Umowy Wykonawca ponosi odpowiedzialność za:
 - 1) kompletne, należyte i terminowe wykonywanie Przedmiotu Umowy,
 - 2) wszelkie szkody wyrządzone w mieniu Zamawiającego i osób trzecich przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę przy wykonywaniu Umowy.
3. Wykonawca zorganizuje i zagospodaruje miejsce wykonywania Przedmiotu Umowy, w sposób zapewniający prawidłowe pod względem technicznym, technologicznym i bezpieczeństwa wykonanie Przedmiotu Umowy, nieuszkodzenie istniejących elementów zagospodarowania terenu, niedopuszczenie do powstania szkód w mieniu Zamawiającego lub osób trzecich, a po zakończeniu prac uporządkuje i przywróci teren, z którego korzystał do stanu pierwotnego.
4. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania porządku w trakcie realizacji prac oraz systematycznego porządkowania miejsc wykonywania prac.
5. Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji Przedmiotu Umowy zabezpieczy teren przed dostępem osób trzecich.
6. W terminie 3 dni przed przystąpieniem do realizacji dostawy Wykonawca ma obowiązek przedstawić do akceptacji Zamawiającego harmonogram dostaw, montażu, ustawienia i rozruchu. Harmonogram musi wykazać dostawę i montaż kompletnego wyposażenia dla poszczególnych pomieszczeń budynku z zastosowaniem oznaczenia pomieszczeń.
7. Po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego harmonogram będzie podstawą realizacji Przedmiotu Umowy.
8. Wszystkie wyroby muszą być:
 - 1) produktami wysokiej jakości spełniającymi obowiązujące normy oraz wymagania Zamawiającego,
 - 2) fabrycznie nowe, nigdy wcześniej nieużywane i niedotknięte żadną wadą fizyczną oraz wolne od obciążeń prawami osób trzecich,
 - 3) muszą być zgodne z polskimi normami, atestowane i dopuszczone do stosowania w Polsce,
9. Wykonawca zobowiązany jest zgłosić zakończenie dostawy i montażu oraz każdej jego części zgodnie z harmonogramem.
10. Wykonawca jest odpowiedzialny za prawidłowe zainstalowanie wraz z wyposażeniem oraz prawidłowe uruchomienie wszystkich funkcji dostarczonego Przedmiotu Umowy.
11. Wykonawca zobowiązuje się do dokonania bezpłatnego dwukrotnego szkolenia personelu medycznego i technicznego wskazanego przez Zamawiającego w zakresie: działania, obsługi i diagnostyki podstawowych usterek Przedmiotu Umowy.
12. Zamawiający wskaże liczbę osób do bezpłatnego przeszkolenia, a Wykonawca potwierdzi pisemnie odbycie szkolenia wraz z potwierdzeniem przez osoby przeszkolone.
13. Wykonawca zobowiązuje się odpowiadać na wszelkie zapytania Zamawiającego w terminie ustalonym przez obie strony, jednakże nie dłuższym niż 3 dni liczonych od dnia zgłoszenia zapytania.

14. Wszelkie szkody podczas transportu obciążają Wykonawcę.
15. Wykonawca oświadcza, że w celu realizacji Umowy zapewni odpowiednie zasoby techniczne oraz personel posiadający zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia, w zakresie niezbędnym do wykonania Umowy, zgodnie ze złożoną Ofertą Wykonawcy oraz podmiotowymi środkami dowodowymi.
16. Wykonawca oświadcza, że podmiot trzeci: (nazwa podmiotu udostępniającego zasoby), na którego zasoby w zakresie wiedzy lub doświadczenia Wykonawca powoływał się składając Ofertę, celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, będzie realizował Przedmiot Umowy w zakresie: (w jakim wiedza i doświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby były deklarowane do wykonania Umowy na użytek postępowania o udzielenie zamówienia publicznego). W przypadku zaprzestania wykonywania Umowy przez (nazwa podmiotu udostępniającego zasoby) z jakichkolwiek przyczyn w powyższym zakresie Wykonawca będzie zobowiązany do zastąpienia tego podmiotu innym podmiotem, posiadającym zasoby co najmniej takie jak te, które stanowiły podstawę wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego z udziałem podmiotu udostępniającego zasoby, po uprzednim uzyskaniu zgody Zamawiającego.
17. Wykonawca ma obowiązek bieżącej konsultacji z Zamawiającym w zakresie ewentualnych wątpliwości, uwag i zastrzeżeń co do sposobu wykonania.
18. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wykonywania przedmiotu Umowy niezgodnie z Umową lub ujawnienia powstałych z przyczyn obciążających Wykonawcę wad Zamawiający jest uprawniony do żądania usunięcia przez Wykonawcę stwierdzonych nieprawidłowości, lub wad w określonym, odpowiednim technicznie terminie nie dłuższym niż 3 dni roboczych. Koszt usunięcia nieprawidłowości lub Wad ponosi Wykonawca.
 - 1) Jeżeli dla ustalenia wystąpienia Wad i ich przyczyn niezbędne jest dokonanie prób, badań, odkryć lub ekspertyz, Zamawiający może polecić Wykonawcy dokonanie tych czynności na koszt Wykonawcy.
 - 2) Jeżeli próby, badania, odkrycia, ekspertyzy nie potwierdzą wadliwości prac lub materiałów, Zamawiający zwraca Wykonawcy koszty ich przeprowadzenia.
 - 3) Jeżeli Wykonawca nie usunie Wad w terminie wyznaczonym zgodnie z ppkt 1., Zamawiający może zlecić usunięcie Wad przez osoby trzecie na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze) i potrącić poniesione w związku z tym wydatki z wynagrodzenia Wykonawcy.
19. Zastrzeżenia do sposobu wykonywania Przedmiotu Umowy, na każdym jego etapie nie wstrzymują biegu terminu do wykonania obowiązków Wykonawcy określonych w Umowie.

§ 6 Zarządzanie Personelem

1. Przedstawicielem Wykonawcy upoważnionym do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy w zakresie realizacji Umowy będzie tel.... email:
2. Zamawiający wskazuje Koordynatora Prac tel.... email: Koordynator Prac nie jest uprawniony do zaciągania zobowiązań finansowych w imieniu Zamawiającego. Koordynator Prac jest upoważniony do m.in. bieżącej koordynacji prac realizowanych na podstawie Umowy; kontroli jakości prac, ich wykonania zgodnie z harmonogramem.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany osoby pełniącej funkcję Koordynatora Prac. O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę na 7 dni przed dokonaniem zmiany.

§ 7 Odbiór Przedmiotu Umowy

1. Dokonanie odbioru nie wpływa na możliwość skorzystania przez Zamawiającego z uprawnień przysługujących mu na mocy przepisów prawa lub Umowy w przypadku nienależytego wykonania Umowy, a w szczególności ma prawo naliczenia kar umownych, dochodzenia odszkodowań lub odstąpienia od Umowy.
2. Strony ustalają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów:
 - 1) odbiór końcowy po wykonaniu Przedmiotu Umowy,
 - 2) odbiory usunięcia stwierdzonych wad w okresie rękojmi i/lub gwarancji.
3. Wykonawca jest zobligowany do uczestniczenia we wszystkich odbiorach dotyczących Umowy.
4. **Odbiór końcowy**
 - 1) Odbioru końcowego dokonuje komisja odbiorowa powołana przez Zamawiającego.
 - 2) Gotowość do odbioru końcowego Wykonawca zgłasza pisemnie.
 - 3) Przed zgłoszeniem Przedmiotu Umowy do odbioru końcowego, Wykonawca winien wykonać wszystkie niezbędne próby oraz pomiary zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - 4) Jednocześnie ze zgłoszeniem do odbioru końcowego Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu protokolarnie (protokół przekazania):
 - a) zestawienie dostarczonych i ustawionych/zamontowanych elementów z określeniem ilości i pomieszczeń, w których elementy zostały ustawione/zamontowane,
 - b) protokoły odbiorów częściowych, (dla elementów, które tego wymagają),
 - c) protokoły z rozruchu specjalistycznych urządzeń (dla elementów, które tego wymagają),
 - d) instrukcje użytkowania/obsługi,
 - e) gwarancje,
 - f) karty techniczne,
 - g) świadectwa, certyfikaty i inne dokumenty potwierdzające zgodność parametrów dla poszczególnych elementów z wymogami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia,
 - h) zasady świadczenia usług przez autoryzowany serwis w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym (karty gwarancyjne urządzenia),
 - i) oświadczenie o przekazaniu Zamawiającemu bezterminowych licencji na użytkowanie zainstalowanych systemów i oprogramowania w zakresie niezbędnym do korzystania przez Zamawiającego z Przedmiotu Umowy.
 - 5) Zamawiający wyznaczy termin odbioru końcowego, w terminie do 10 dni od daty zgłoszenia gotowości do odbioru.
 - 6) Odbiór końcowy polegać będzie na ocenie ilości i jakości pod względem technicznym, estetycznym, użytkowym i stanowić będzie podstawę dopuszczenia do eksploatacji.
 - 7) Z czynności odbioru spisany będzie protokół odbioru końcowego.
 - 8) W przypadku stwierdzenia wad podczas odbioru końcowego Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - a) jeżeli wady nadają się do usunięcia to Zamawiający:
 - może dokonać odbioru i zażądać usunięcia wad przez Wykonawcę w terminie przez siebie wyznaczonym – 7 dni roboczych,
 - może odmówić odbioru, gdy wady są tego rodzaju, że uniemożliwiają uznanie Przedmiotu Umowy za wykonany,

- Zamawiający zastrzega sobie możliwość nie przyjęcia towaru, którego jakość odbiega od obowiązujących norm i warunków oferty oraz do którego nie dostarczono niezbędnej dokumentacji.
 - b) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:
 - jeżeli umożliwiają one użytkowanie Przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może dokonać odbioru oraz obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
 - jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie Przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odmówić odbioru Przedmiotu Umowy oraz odstąpić od Umowy z winy Wykonawcy.
 - 9) W przypadku opisanym w ppkt 8 lit. a), gdy Wykonawca odmówi usunięcia wad lub nie usunie ich w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, lub z okoliczności wynika, iż nie zdoła ich usunąć w tym terminie, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie tych wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonawstwo zastępcze).
 - 10) Wykonawca może w terminie do 3 dni od daty otrzymania Protokołu odbioru wnieść uwagi do protokołu.
 - 11) O fakcie usunięcia wad Wykonawca zawiadamia Zamawiającego na piśmie, żądając jednocześnie wyznaczenia terminu odbioru części Przedmiotu Umowy zakwestionowanego jako wadliwy.
 - 12) Po odbiorze końcowym i dopuszczeniu do eksploatacji wszelkie prace związane z usunięciem wad i usterek mogą się odbyć jedynie po uzyskaniu na nie zgody Zamawiającego.
 - 13) W przypadku konieczności przeprowadzenia dodatkowych badań, do których nie był zobowiązany Wykonawca, zapisy § 5 pkt 18 stosuje się odpowiednio.
5. **Odbiory usunięcia stwierdzonych wad w okresie gwarancyjnym/rękojmi**
- 1) Zamawiający wyznacza terminy przeglądu Przedmiotu Umowy po odbiorze końcowym w okresie rękojmi i gwarancji, a w razie ujawnienia wad wyznacza także termin na ich usunięcie.
 - 2) Z czynności przeglądu sporządzany jest protokół, w którym Zamawiający wskazuje stwierdzone wady i określa termin ich usunięcia przez Wykonawcę.
 - 3) Po usunięciu wad Wykonawca zgłasza ich usunięcie, a Zamawiający przystępuje do odbioru usunięcia wad. Odbiór gwarancyjny polega na ocenie wykonanych prac związanych z usunięciem wad powstałych i ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi.
 - 4) Zapisy pkt 4 ppkt 8-13 stosuje się odpowiednio do usuwania wad w okresie gwarancji i/lub rękojmi.

§ 8 Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

- 1. Wykonawca ustanowił zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie dla zamówienia podstawowego.
- 2. Zabezpieczenie wniesione zostało w formie
- 3. Strony ustalają, że:
 - 1) 70% wniesionego zabezpieczenia zostanie zwrócona Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia – tj. podpisania protokołu odbioru końcowego i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane,
 - 2) 30% wniesionego zabezpieczenia przeznaczona jest na pokrycie ewentualnych roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji. Kwota ta zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji Przedmiotu Umowy.

4. Zabezpieczenie wniesione w formie pieniądza, Zamawiający zwróci z odsetkami wynikającymi z Umowy rachunku bankowego, na którym były one przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
5. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Przedmiotu Umowy.

§ 9 Gwarancja rękojnia

1. Na Przedmiot Umowy Wykonawca udziela minimum **24-miesięcznej** gwarancji jakości. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym po prawidłowym i kompleksowym wykonaniu Przedmiotu Umowy potwierdzonym przez Zamawiającego w protokole końcowym. Gwarancja obejmuje wszelkie wady: materiałowe, urządzeń oraz robocizny.
2. Gwarancja obejmuje także Przedmiot Umowy wykonany przez Podwykonawców lub dalszych podwykonawców.
3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia ujawnionych wad bezpłatnie w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. O istnieniu wad Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawcę, określając termin na ich usunięcie. W przypadku, gdy usunięcie Wady będzie niemożliwe z przyczyn technicznych lub technologicznych w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Wykonawca powiadomi o tym Zamawiającego w formie pisemnej w terminie trzech dni roboczych od dnia otrzymania zgłoszenia o wykryciu wady. Nowy termin usunięcia wady zostanie wyznaczony przez Zamawiającego po zweryfikowaniu argumentacji Wykonawcy.
4. W okresie gwarancji Wykonawca gwarantuje nieodpłatną obsługę serwisową Przedmiotu Umowy poprzez przywrócenie jego do pełnej sprawności, tj. zobowiązuje się do:
 - 1) reakcji na zgłoszenie awarii w terminie do 24 godzin (w dni robocze) liczonego od momentu zgłoszenia, rozumianego jako podjęcie działań naprawczych oraz w tym czasie przeprowadzić diagnozę wady w celu ustalenia, czy usunięcie jest możliwe w terminie 5 dni od dnia zgłoszenia.
 - 2) dokonania naprawy w terminie do 5 dni od momentu zgłoszenia, bez konieczności dostarczenia sprzętu zastępczego,
 - 3) w przypadku udokumentowanej konieczności sprowadzenia z zagranicy części zamiennych potrzebnych do naprawy, czas naprawy może ulec wydłużeniu do 10 dni,
 - 4) wymiany podzespołu na nowy po 2 naprawach gwarancyjnych w przypadku dalszego wadliwego działania urządzenia – jeśli podzespół, który uległ awarii był wcześniej naprawiany a nie wymieniany,
 - 5) ponoszenia wszelkich kosztów związanych ze świadczeniem gwarancji.
5. W przypadku braku możliwości usunięcia wad lub usterek w urządzeniu (wyposażeniu), co Wykonawca powinien udokumentować Zamawiającemu, Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczenia w terminie 10 dni, nowego, wolnego od wad urządzenia.
6. W przypadku, gdy przewidywany okres naprawy przekroczy 5 dni, Wykonawca w terminie 2 dni od dnia rozpoznania zgłoszenia zobowiązany jest do dostarczenia sprzętu zastępczego wolnego od wad. W przypadku braku spełnienia tego obowiązku Wykonawca upoważnia Zamawiającego, do zapewnienia sobie sprzętu z innego źródła, na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonawca jest również zobowiązany do skonfigurowania urządzenia zastępczego zgodnie z konfiguracją urządzenia podlegającego naprawie. W celu wyjaśnienia wątpliwości strony zgodnie ustalają, że Zamawiający nie może pozostawać bez odpowiednio skonfigurowanego urządzenia lub wyposażenia przez okres dłuższy niż 5 dni.
7. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków gwarancyjnych Wykonawca dostarczył Zamawiającemu zamiast rzeczy wadliwej rzecz wolną od wad albo dokonał istotnych napraw rzeczy objętej gwarancją,

- termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub zwrócenia rzeczy naprawionej. Jeżeli Wykonawca wymienił część rzeczy, zdanie pierwsze stosuje się odpowiednio do części wymienionej. W innych przypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w którym usuwana była wada. W przypadku wystąpienia wad materiałów zastosowanych do realizacji Umowy w okresie gwarancji i rękojmi okres gwarancji i rękojmi biegnie dla wymienionych materiałów na nowo od daty wymiany tych materiałów.
8. W okresie gwarancyjnym Wykonawca będzie wykonywał bezpłatnie przeglądy urządzeń wraz z wymianą części zużywalnych (o ile dotyczy), w ilości i częstotliwości określonej przez producenta (jeśli producent nie określa częstotliwości przeglądów to przynajmniej raz na 12 miesięcy), z tym że ostatni przegląd zostanie wykonany w ostatnim miesiącu upływu okresu gwarancji również z wymianą zalecanych przy danym przeglądzie części i materiałów zużywalnych (o ile dotyczy). Po każdym przeglądzie Wykonawca wyda świadectwo sprawności i dokona odpowiedniego wpisu w paszporcie technicznym.
 9. Pomimo wygaśnięcia gwarancji lub rękojmi Wykonawca zobowiązany jest usunąć wady, które zostały zgłoszone przez Zamawiającego w okresie trwania gwarancji lub rękojmi.
 10. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa do obniżenia ceny (art. 569 K.C.) obniżenie może być równe także średniemu szacunkowemu kosztowi usunięcia wady.
 11. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad ze względu na wysokość kosztów ich usunięcia.
 12. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego przez Zamawiającego terminu, Zamawiający może zlecić usunięcie wad i szkód spowodowanych przez wady na koszt i ryzyko Wykonawcy innemu podmiotowi (pokrywając powstałą należność w pierwszej kolejności z kwoty zabezpieczenia należytego wykonania Umowy). Niezależnie od tego Zamawiający może żądać od Wykonawcy, naprawienia szkody wynikłej ze zwłoki w przystąpieniu do usuwania wad.
 13. W razie odrzucenia uzasadnionej reklamacji przez Wykonawcę, Zamawiający może zlecić przeprowadzenie ekspertyzy. Zapisy § 5 pkt 18 stosuje się odpowiednio.
 14. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązuje się do załatwienia bez udziału Zamawiającego wszelkich formalności celnych związanych z ewentualną wymianą Przedmiotu Umowy lub jego podzespołów na nowy, jego wysyłką do naprawy gwarancyjnej i odbiorem lub z importem części zamiennych we własnym zakresie.
 15. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody, które spowodował usuwaniem wad.
 16. W przypadku przeniesienia własności obiektu w okresie trwania gwarancji na osobę trzecią uprawnienia wynikające z gwarancji jakości przechodzą na nabywcę.
 17. Zamawiający uprawniony będzie do wykonywania uprawnień z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji jakości.
 18. Zamawiający w przypadku stwierdzenia wad Przedmiotu Umowy, zgłasza reklamację mailem na adresoraz dodatkowo w formie pisemnej na adres w Polsce, a Wykonawca zobowiązany jest do jej rozpatrzenia w terminie umożliwiającym przystąpienie do usunięcia wady w gwarantowanym czasie reakcji tj. w ciągu 24 godzin w dni robocze.
 19. Inne szczegółowe warunki świadczenia serwisu gwarancyjnego określają dokumenty gwarancyjne dostarczone wraz z Przedmiotem Umowy. Zapisy zawarte w Umowie dotyczące gwarancji zmieniają w tym zakresie mniej korzystne postanowienia zawarte w dokumentach gwarancyjnych.
 20. Jeżeli na poszczególne urządzenia (wyposażenie) udzielono dłuższej gwarancji, niż opisaną w pkt 1, to do dalszego okresu gwarancji (o ile okres obowiązywania gwarancji nie został wydłużony na podstawie Umowy) mają zastosowanie warunki określone w dokumentach gwarancyjnych dla tych urządzeń.

21. Strony oświadczają, że Umowa jest dokumentem gwarancyjnym w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego.
22. Wykonawca w okresie gwarancji i rękojmi zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia Zamawiającego o:
 - 1) zmianie siedziby lub nazwy firmy Wykonawcy,
 - 2) zmianie osób reprezentujących Wykonawcę,
 - 3) złożeniu wniosku o ogłoszenie upadłości lub likwidacji Wykonawcy.

§ 10 Kary umowne

1. Postanowienia wstępne

- 1) Naliczenie zastrzeżonych Umową kar umownych nie wyłącza możliwości dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych do pełnej wysokości szkody poniesionej przez Zamawiającego w związku z okolicznością, która była podstawą naliczenia danej kary.
- 2) Kwoty kar umownych będą płatne w terminie wskazanym w żądaniu Zamawiającego, nie krótszym niż 7 dni. Powyższe nie wyłącza możliwości potrącenia naliczonych kar, jak również zaspokojenia roszczeń z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, po bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego na zapłatę kary.
- 3) Zapłata kar umownych przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z wierzytelnością Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia prac lub jakichkolwiek innych zobowiązań wynikających z Umowy lub przepisów prawa.
- 4) Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony wynosi 20 % wynagrodzenia umownego brutto o którym mowa w § 3 pkt 1 Umowy.

2. Kara za zwłokę w wykonaniu Umowy

- 1) Zamawiający naliczy kary umowne:
 - a) w przypadku zwłoki w wykonaniu Przedmiotu Umowy w stosunku do terminów wskazanych w Umowie, w wysokości 500 zł brutto, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, z zastrzeżeniem pkt 1 ppkt 4 Umowy.
 - b) Zamawiający naliczy kary umowne w przypadku zwłoki w usunięciu wad Przedmiotu Umowy w stosunku do terminu wyznaczonego Wykonawcy na ich usunięcie, stwierdzonych podczas odbioru zgodnie z § 7 pkt 4 ppkt 8 lit. a w wysokości 300zł brutto, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, z zastrzeżeniem pkt 1 ppkt 4 Umowy.
 - c) Zamawiający naliczy kary umowne w przypadku zwłoki w okresie gwarancyjnym w usunięciu przez Wykonawcę wad w stosunku do terminów wyznaczonych przez Zamawiającego lub wskazanych w Umowie na ich usunięcie, w wysokości 200 zł brutto, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, z zastrzeżeniem pkt 1 ppkt 4 Umowy.

3. Kary za odstąpienie od Umowy

- 1) Zamawiający naliczy karę umowną w przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 pkt 1 Umowy, z zastrzeżeniem pkt 1 ppkt 4 Umowy.

4. Kary za inne przypadki nienależytego wykonania Umowy:

- 1) za uchyłanie się od obowiązku szkolenia personelu Zamawiającego, 300,00 zł brutto, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,

- 2) za uchylenie się od przeprowadzenia bezpłatnych przeglądów gwarancyjnych w terminach uzgodnionych z Zamawiającym, licząc od wezwania Zamawiającego, 400,00 zł brutto, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.

§ 11 Odstąpienie od Umowy

1. Odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego

- 1) Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w terminie 30 dni od dnia uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie, z zastrzeżeniem pkt 3, jeżeli Wykonawca:
 - a) z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy nie wykonuje Umowy lub wykonuje ją nienależycie i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania Umowy w wyznaczonym, uzasadnionym technicznie terminie, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego,
 - b) nie rozpoczął lub przerwał wykonywanie prac na okres dłuższy niż 7 dni roboczych,
 - c) z przyczyn leżących po jego stronie, pozostaje w zwłoce z realizacją prac przynajmniej od 7 dni roboczych,
 - d) dokonuje cesji Umowy lub jej części bez zgody Zamawiającego,
 - e) gdy wysokość naliczonych kar umownych przekroczy 20 % wartości wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 pkt 1 Umowy,
 - f) nie przedłożył w ustalonym w Umowie terminie ubezpieczenia zgodnie z § 13 Umowy lub przedłożył ubezpieczenie niepełnej wysokości,
 - g) realizuje Przedmiot Umowy, który nie spełnia wymogów wskazanych w Umowie lub którego stan jest odmienny niż w zawartych w Umowie oświadczeniach Wykonawcy,
 - h) zwleka w wykonaniu jakiegokolwiek obowiązku wskazanego w Umowie, pomimo wyznaczenia mu dodatkowego terminu przynajmniej 7 dni,
 - i) jeżeli Przedmiot Umowy nie będzie spełniał wymogów wskazanych w Umowie lub w powszechnie obowiązujących przepisach prawa,
 - j) nie zapewnia wykonania Przedmiotu Umowy przez osoby o kwalifikacjach wymaganych przez Zamawiającego lub wskazanych przez Wykonawcę na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
 - 2) Niezależnie od charakteru dokonanego odstąpienia od Umowy (ex tunc i ex nunc) Wykonawca udziela rękojmi i gwarancji jakości w zakresie określonym w Umowie na część zobowiązania wykonaną przed odstąpieniem od Umowy.
 - 3) Dokonane odstąpienie, według wyboru Zamawiającego może mieć skutek z mocą wsteczną lub skutek od momentu dokonanego odstąpienia. Jeżeli Zamawiający w oświadczeniu o odstąpieniu nie wskaże, jaki skutek nadaje swojemu oświadczeniu, będzie się uważało, że odstąpienie wywołuje skutek od momentu jego dokonania.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
 3. Niezależnie od ww. uprawnienia do odstąpienia umownego, Strony mają również prawo do odstąpienia od Umowy jeżeli zaistnieją okoliczności wskazane w powszechnie obowiązujących przepisach prawa, a w szczególności przepisach Kodeksu cywilnego i Ustawy prawo zamówień publicznych.

4. Odstąpienie od Umowy następuje na piśmie pod rygorem nieważności.
5. W wypadku odstąpienia od Umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - 1) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od Umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji prac w toku, według stanu na dzień odstąpienia; w przypadku niestawienia się strony, po uprzednim pisemnym wezwaniu wysłanym na jej adres, inwentaryzacja zostanie sporządzona jednostronnie (niepodjęcie właściwie zaadresowanej korespondencji ma skutek doręczenia) ze skutkiem dla strony nieobecnej,
 - 2) W przypadku rozwiązania Umowy Zamawiający zobowiązuje zwrócić Wykonawcy Przedmiot Umowy w części, jakim nastąpiło odstąpienie od Umowy w terminie do 30 dni od dnia, w którym umowa uległa rozwiązaniu.

§ 12 Zmiany Umowy

1. Strony przewidują następujące zmiany Umowy:
 - 1) Zmiana terminu realizacji Umowy:
 - a) jeżeli przyczyny, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu realizacji Przedmiotu Umowy, będą następstwem okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, w szczególności będą następstwem nieterminowego dokonywania uzgodnień i akceptacji rozwiązań projektowych, a ww. okoliczności miały lub będą mogły mieć wpływ na dotrzymanie terminu realizacji Przedmiotu Umowy,
 - b) w przypadku udzielenia zamówień dodatkowych, które wstrzymują lub opóźniają realizację Przedmiotu Umowy,
 - c) wystąpią opóźnienia w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechanie przez właściwe organy administracji państwowej, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
 - d) wystąpienia siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie Przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami, rozumianej jako zdarzenie nagłe i nieoczekiwane, któremu nie można było zapobiec, ani go uniknąć oraz za którego wystąpienie odpowiedzialność nie może być przypisana Wykonawcy ani Zamawiającemu, w szczególności takie jak rozruchy, klęska żywiołowa, pożar, akt terroru, epidemia, pod warunkiem że wystąpienie siły wyższej będzie miało wpływ na terminową realizację Przedmiotu Umowy.
 - 2) Zmiany w zakresie sposobu rozliczania Umowy lub dokonywania płatności:
 - a) w związku ze zmianami zawartej przez Zamawiającego Umowy o dofinansowanie projektu lub zmianami wytycznych dotyczących realizacji projektu,
 - b) w związku ze zmianami terminu realizacji Przedmiotu Umowy niezależnymi od Wykonawcy,
 - c) w związku ze zmianami wysokości wynagrodzenia na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 3 i 4 oraz ust. 2 pzp.
 - 3) Zmiany w zakresie wysokości wynagrodzenia należnego z tytułu realizacji Umowy, w następujących sytuacjach:
 - a) zaistnieje potrzeba wykonania prac nieobjętych przedmiotem niniejszego zamówienia, a koniecznych do jego prawidłowego wykonania,
 - b) zmiany wartości zamówienia z powodu rezygnacji przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu Umowy, o kwoty odpowiadające cenie tych części, z których Zamawiający rezygnuje ustalone w oparciu wycenę tych części,
 - c) w przypadku zmiany stawki podatku VAT oraz podatku akcyzowego – poprzez uwzględnienie zmienionej stawki w wysokości wynagrodzenia,
2. Strony ustalają zasady ustalania wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany Umowy dokonywanej na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 3 i 4 oraz ust. 2 pzp w następujący sposób: warunki

zmiany Umowy będą ustalone na podstawie przeprowadzonych negocjacji pomiędzy Stronami. Przed przystąpieniem do negocjacji Wykonawca, na wniosek i w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, zobowiązany będzie do złożenia Zamawiającemu założeń dotyczących projektowanych zmian, tj. w szczególności dotyczących szacowanego wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu wykonania lub zaniechania wykonania prac (kosztorys) oraz terminu, w jakim zobowiązuje się wykonać zamówienie objęte negocjacjami.

3. Wprowadzenie zmian do Umowy określonych w pkt 1 może nastąpić także w przypadku wystąpienia następujących okoliczności:

- 1) będące wynikiem zaistnienia okoliczności ekonomicznych lub technicznych skutkujących niemożliwością wykonania lub należytego wykonania Umowy w pierwotnym kształcie,
- 2) w przypadku zaistnienia innej istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy bez dokonania jej zmian nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć na etapie zawierania Umowy,
- 3) w przypadku, gdy konieczność zmiany Umowy wynikać będzie z decyzji administracyjnych lub wyroków sądowych,
- 4) w konsekwencji zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa, z których wynika konieczność lub zasadność wprowadzenia zmian Umowy,
- 5) gdy dokonanie zmiany Umowy jest korzystne dla Zamawiającego, a w szczególności:
 - a) może obniżyć koszt realizacji Przedmiotu Umowy,
 - b) może przyczynić się do podniesienia jakości wykonania Przedmiotu Umowy,
 - c) może przyczynić się do usprawnienia i podniesienia efektywności wykonania Przedmiotu Umowy,
 - d) może przyczynić się do korzystnego dla Zamawiającego skrócenia terminu realizacji wykonania Przedmiotu Umowy,
 - e) może wprowadzić zmiany technologiczne, o ile są korzystne dla Zamawiającego w szczególności, jeżeli są spowodowane następującymi okolicznościami:
 - pojawieniem się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu Umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego Przedmiotu Umowy, lub umożliwiające uzyskanie lepszej jakości prac,
 - pojawieniem się nowszej technologii pozwalającej na zaoszczędzenie czasu realizacji inwestycji lub kosztów wykonywanych prac, jak również kosztów eksploatacji wykonanego Przedmiotu Umowy.

4. W przypadku zmiany kosztów związanych z realizacją Przedmiotu Umowy, wartość wszystkich zmian z zastrzeżeniem pkt 2 nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia umownego brutto.

5. Wprowadza się następującą procedurę wprowadzania zmian w Umowie:

- 1) wszelkie zmiany, które wraz z warunkami ich wprowadzenia zostały przewidziane Umową, lub których wprowadzenie możliwe jest zgodnie z przepisami prawa, będą dokumentowane w ramach procedury kontroli zmian określonej w ppkt 2-4 poniżej.
- 2) W przypadku złożenia wniosku o dokonanie zmiany:
 - a) przez Zamawiającego – Wykonawca w terminie uzgodnionym przez Strony przygotuje założenia dotyczące dokonania wnioskowanej zmiany;
 - b) przez Wykonawcę – wraz z takim wnioskiem Wykonawca przedłoży założenia dotyczące dokonania wnioskowanej zmiany.

- 3) Założenia dotyczące dokonania zmiany powinny prezentować wszelkie aspekty zmiany w odniesieniu do zakresu oraz trybu i warunków zmiany Umowy, a w szczególności założenia dotyczące danej zmiany powinny obejmować wskazanie podstawy prawnej jej wprowadzenia, w tym w szczególności prawne i faktyczne uzasadnienie dopuszczalności zmiany w danym przypadku.
- 4) Niezwłocznie w odpowiedzi na wniosek o dokonanie zmiany składany przez Zamawiającego lub wraz z wnioskiem o dokonanie takiej zmiany składanym przez Wykonawcę, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu informację na temat ewentualnej konieczności lub celowości wstrzymania prac nad określoną częścią Umowy, na czas dalszych prac nad proponowaną zmianą. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia prac zgodnie z Umową, o ile Zamawiający nie poinformuje Wykonawcy o podjętej decyzji o wstrzymaniu prac.

§ 13 Ubezpieczenie

1. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić, przed zawarciem Umowy, do momentu jej podpisania, polisę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie obejmującym wykonanie Przedmiotu Umowy, wraz z odpowiedzialnością za podwykonawców, przy sumie gwarancyjnej nie niższej niż kwota wynagrodzenia brutto opisanego w § 3 pkt 1 na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia, z okresem ubezpieczenia na pełny okres wykonania Przedmiotu Umowy, z uwzględnieniem czystych strat finansowych w wysokości 150 000,00 zł (sto pięćdziesiąt tysięcy złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia.
2. Wymóg zawarcia ubezpieczenia będzie uważany za spełniony, jeżeli Wykonawca przedłoży w terminie wskazanym w pkt 1 polisę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej, na pełny okres wykonania Przedmiotu Umowy, wraz z potwierdzeniem opłaty składki w pełnej wysokości.
3. Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia wszelkich kwot nieuznanych przez zakład ubezpieczeń, udziałów własnych i fransyz do pełnej kwoty roszczenia poszkodowanego lub likwidacji zaistniałej szkody.
4. W przypadku zamiaru przedłużenia terminu wykonania Przedmiotu Umowy, skutkującego tym, że okres obowiązywania ochrony ubezpieczeniowej wynikającej z polis, o których mowa w pkt 1 byłby krótszy, aniżeli przedłużony okres wykonania Przedmiotu Umowy, przed dokonaniem z Zamawiającym takiej zmiany Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu polis obowiązujących na okres wykonania Przedmiotu Umowy, zgodnie z uzgadnianym terminem jej zakończenia.

§ 14 Sposób komunikowania się Stron

1. W przypadku, gdy Umowa przewiduje dokonywanie zatwierdzeń, powiadomień, przekazywanie informacji lub wydawanie poleceń lub zgód, będą one przekazywane na piśmie i przekazywane osobiście (za pokwitowaniem), wysłane pocztą lub kurierem za potwierdzeniem odbioru, drogą elektroniczną (email) z użyciem podpisów kwalifikowanych na podane przez strony adresy, wskazane w niniejszej Umowie.
2. Strony będą uznawały dokonane drogą elektroniczną zatwierdzenie, powiadomienie, informację, wydane polecenie lub zgodę za dokonane w chwili uzyskania potwierdzenia faktu ich otrzymania w formie pisemnej.

§ 15 RODO

1. Strony Umowy zobowiązują się do ochrony danych osobowych udostępnianych wzajemnie w związku z wykonywaniem Umowy, stosując w tym celu środki organizacyjno-techniczne, o których mowa w art. 32 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o

- ochronie danych) – dalej „RODO”), a także inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa unijnego i krajowego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą.
2. Każda ze Stron oświadcza, że osoby działające w ich imieniu i na ich rzecz, a posiadające dostęp do udostępnionych przez drugą Stronę danych osobowych znają przepisy dotyczące ochrony danych osobowych oraz posiadają stosowne upoważnienia uprawniające do przetwarzania danych osobowych lub są upoważnione do przetwarzania danych osobowych z mocy prawa.
 3. W związku z zawarciem i realizacją Umowy Zamawiający udostępnia Wykonawcy dane osobowe:
 - 1) osób kontaktowych: swoich przedstawicieli lub pracowników lub współpracowników, tj. imię i nazwisko, nazwa stanowiska pracy lub funkcji, numer telefonu kontaktowego, adres służbowej poczty elektronicznej, wyłącznie w celu i w zakresie niezbędnym do jej poprawnej realizacji,
 - 2) pracowników lub współpracowników skierowanych do wykonywania zadania określonego w Umowie lub umowach uzupełniających wyłącznie w celu i w zakresie niezbędnym do jego realizacji.
 4. Strony Umowy dopełniają, wymieniając się rolami, obowiązku informacyjnego, o którym mowa w art. 14 RODO wobec osób, o których mowa w pkt 3.
 5. Każda ze Stron zobowiązana jest na wezwanie drugiej strony przedstawić pisemne potwierdzenie wypełnienia obowiązku informacyjnego, o którym mowa w pkt 4 w terminie nie później niż do 7 dni od otrzymania wezwania. Wezwanie może zostać złożone pisemnie na adres korespondencyjny strony lub za pośrednictwem poczty elektronicznej.
 6. Obowiązek określony w pkt 4 przy uwzględnieniu pkt 5 dotyczy także Podwykonawców oraz Dalszych Podwykonawców Stron Umowy, o ile w ramach współpracy będą udostępniane im dane osobowe.
 7. W stosunku do osób występujących w komparcji Umowy Wykonawca dopełnia obowiązku informacyjnego, o którym mowa w art. 13 ust. 1-2 RODO w oparciu o klauzulę informacyjną stanowiącą załącznik do niniejszej umowy lub publikowaną pod adresem: <http://www.sisk-siechnice.pl/rodo/>.
 8. W związku z realizacją Umowy, strony mogą udostępnić sobie wzajemnie, w tym także swoim Podwykonawcom lub Dalszym Podwykonawcom również inne niż określone w pkt 3 dane osobowe, o ile ich zakres i cel przetwarzania będzie niezbędny do realizacji konkretnej czynności lub procesu wynikającego z Umowy.
 9. W sytuacji konieczności udostępnienia danych osobowych do państwa trzeciego (poza Europejski Obszar Gospodarczy) strony zobowiązują się wzajemnie informować o planowanych działaniach w tym zakresie z odpowiednim wyprzedzeniem umożliwiającym ustalenie zasad udostępnienia. Zobowiązane dotyczy także przetwarzania danych osobowych na serwerach zlokalizowanych poza Europejskim Obszarem Gospodarczym.
 10. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego, informowania Zamawiającego o wszelkich naruszeniach ochrony danych osobowych, o których mowa w art. 4 pkt. 12 RODO, w czasie nie dłuższym niż 24 godziny od stwierdzenia naruszenia.
 11. W razie konieczności Strony na mocy art. 28 ust. 3 RODO zawrą stosowną umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych przed wejściem w życie niniejszej Umowy.
 12. Za realizację zadań, o których mowa w art. 39 RODO z uwzględnieniem art. 38 ust. 6 RODO po stronie:
 13. Wykonawcy odpowiada: *imię i nazwisko*, e-mail: *nazwa@firma.pl*, tel.: +48 ...
 14. Zamawiającego – odpowiada Inspektor Ochrony Danych, e-mail: *iod@sisk-siechnice.pl*, tel. +48 731 303 621.

§ 16 Postanowienia końcowe

1. Integralną część Umowy stanowią następujące dokumenty:

- Załącznik nr 1 - Opis Przedmiotu Zamówienia,
 - Załącznik nr 2 - Oferta Wykonawcy.
2. Wykonawca nie ma prawa dokonywać cesji bądź obciążenia swoich praw lub obowiązków wynikających z Umowy bez uprzedniej zgody Zamawiającego, udzielonej na piśmie pod rygorem nieważności.
 3. Dla Umowy obowiązuje prawo polskie.
 4. Wszelkie zmiany Umowy będą dokonywane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
 5. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy, a dwa dla Zamawiającego.
 6. Sędem właściwym miejscowo jest sąd siedziby Zamawiającego.
 7. Do Umowy załączono ponadto aktualne odpisy KRS Zamawiającego i Wykonawcy.

Projekt Umowy

Załącznik nr 2 do SWZ

Zamawiający:
Siechnicka Inwestycyjna Spółka Komunalna sp. z o.o.
w Siechnicach
ul. Księżnej Anny z Przemysłodów 6A,
55 – 011 Siechnice

FORMULARZ OFERTY

Ja/my* niżej podpisani:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

działając w imieniu i na rzecz:

.....

(pełna nazwa Wykonawcy/Wykonawców w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)

Adres:.....

województwo:

REGON....., NIP:.....

TEL.....

Adres skrzynki ePUAP

Adres e-mail:

(na które Zamawiający ma przysyłać korespondencję)

- ☐ będącym mikroprzedsiębiorstwem,
☐ będącym małym przedsiębiorstwem,
☐ będącym średnim przedsiębiorstwem,
☐ prowadzącym jednoosobową działalność gospodarczą,
☐ będącym osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej,
☐ inny rodzaj.

(postawić znak „X” przy właściwym wyborze)

Definicja mikro, małego i średniego przedsiębiorcy znajduje się w art. 7 ust. 1 pkt 1, 2 i 3 ustawy z dnia 6 marca 2018r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2021r., poz. 162 ze zm.)

Ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn.: „**Dostawa i montaż wyposażenia rehabilitacyjnego na potrzeby Gminnego Ośrodka Zdrowia w Siechnicach przy ulicy Jana Pawła II nr 23**”

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na realizację przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Warunków Zamówienia, na następujących warunkach:

Cena oferty za realizację całego zamówienia wynosi (zł brutto): **(KWOTA PRZENIESIONA Z FORMULARZA CEN JEDNOSTKOWYCH załącznik nr 2A)****zł brutto** (słownie.....), w tym VAT.

2. Zamówienie wykonamy w terminie: **do 6 sierpnia 2025 r.**
3. Do oferty należy dołączyć Formularz cen jednostkowych (załącznik 2A) oraz przedmiotowe środki dowodowe zgodnie z punktem 8.3 lit. a SWZ.

4. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia i akceptujemy wszystkie warunki w niej zawarte.
5. **OŚWIADCZAMY**, że uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego przygotowania i złożenia niniejszej oferty.
6. **OŚWIADCZAMY**, że jesteśmy związani niniejszą ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia wskazanego w pkt 18 SWZ.
7. Podwykonawcom zamierzamy powierzyć wykonanie następującej części zamówienia:
a) ,
b)

część zadania i nazwa podwykonawcy
8. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z Projektowanymi Postanowieniami Umowy, określonymi w Załączniku nr 1 do Specyfikacji Warunków Zamówienia i **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ**, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach w nich określonych.
9. **OŚWIADCZAM**, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art.13 lub art.14 RODO2 wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.**
10. Wraz z ofertą **SKŁADAMY** następujące oświadczenia i dokumenty:
1.....
2.....
3.....

Informacja dla Wykonawcy:

Formularz oferty musi być opatrzony przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania firmy kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym i przekazany Zamawiającemu wraz z dokumentem (ami) potwierdzającymi prawo do reprezentacji Wykonawcy przez osobę podpisującą ofertę.

* niepotrzebne skreślić

**w przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO Wykonawca nie składa oświadczenia (usunięcie treści oświadczenia następuje np. przez jego wykreślenie).

2) rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str.1)

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

FORMULARZ CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Nazwa	Cena jednostkowa (zł brutto za sztukę)	Ilość (szt.)	Cena łączna (zł brutto) Kolumna 3 x 4
1	2	3	4	5
1	Spinningowy rower treningowy		4	
2	Bieżnia treningowa		2	
3	Rower treningowy typu orbitrek		1	
4	Kozetka do badań EKG		10	
5	Stół do masażu i rehabilitacji z pivotem		5	
6	Zmotoryzowana szyna do mobilizacji kończyny dolnej ciągłym ruchem biernym, kontrolowanym ruchem aktywnym z trybem ćwiczeń koordynacji		1	
7	Taboret lekarski		10	
8	Taboret lekarski na podstawie jezdnej		8	
9	Aparat do krioterapii		1	
10	Aparat do elektroterapii wraz z wyposażeniem		4	
11	Aparat do maganetoterapii		2	
12	Aparat do laseroterapii		2	
13	Lampa sollux		1	
14	Lampa typu BIOPTRON		1	
15	zestaw do ćwiczeń w podwieszeniu , konstrukcja sufitowa + wyposażenie		2	
16	Stół rehabilitacyjny 3 sekcyjny SR-3E rp elektryczny , na podstawie jezdnej		2	
17	Krzesło z tworzywa sztucznego na stopkach do wirówek		2	
18	Wanna do masażu wirowego kończyn dolnych – sterownie maualne		1	
19	Wanna do masażu wirowego kończyn górnych – sterowanie manualne		1	
20	Stół do ćwiczeń manualnych dłoni z oporem		1	
21	Drabinka gimnastyczna + zestaw montażowy		10	
22	Materac 3-częściowy		10	
23	Mata gimnastyczna 60 cm x 190 cm		20	
24	Piłka rehabilitacyjna 65 cm		10	
25	Stojak na piłki duże Stojak na 10 piłek		1	
26	Urządzenie do ćwiczeń koordynacyjnych		1	
27	Podest równoważny półkula		2	
28	Taśma bezlateksowa 22,5 m - opór średni		3	
	Taśma bezlateksowa 22,5 m - opór mocny		3	

	Taśma bezlateksowa 22,5 m - opór ekstra mocny		3	
29	Trener równowagi typu BOSU		2	
30	Dysk korekcyjny		6	
31	Platforma równoważna		2	
32	Tor do nauki chodzenia z przeszkodami		1	
33	Schody do nauki chodzenia uniwersalne		1	
34	Ławka gimnastyczna		1	
RAZEM (SUMA WIERSZY 1 do 34)				

Załącznik nr 3 do SWZ

Zamawiający:
Siechnicka Inwestycyjna Spółka Komunalna sp. z o.o.
w Siechnicach
ul. Księżnej Anny z Przemysłodów 6A,
55 – 011 Siechnice

Wykonawca:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności
od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)
reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie Wykonawcy
(składane wraz z ofertą)

Oświadczenie wykonawcy składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych wstępnie potwierdzające, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:,
....., prowadzonego przez Burmistrza
Siechnic oświadczam, co następuje:

1. OŚWIADCZENIE O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU:

2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 4, 5, 7-10 ustawy Pzp oraz nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 1-3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego. Dostępność dokumentów (np.: KRS, CEiDG) w formie elektronicznej pod adresem internetowym ogólnodostępnym i w bezpłatnej bazie danych

....., dniar.
(miejscowość)

.....
(podpis)

3. OŚWIADCZENIE O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU:

4. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 4, 5, 7-10 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze i zapobiegawcze:

.....

.....

....., dniar.

(miejscowość)

.....
(podpis)

5. OŚWIADCZENIE O SPEŁNIENIU WARUNKÓW W POSTĘPOWANIU:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w specyfikacji warunków zamówienia.

.....
(podpis)

6. INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW*:

- 1) Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w specyfikacji warunków zamówienia polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

a)

b)

w następującym zakresie:

.....

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

.....
(podpis)

- 2) Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:

.....

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CeIDG) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....
(podpis)

7. INFORMACJA DOTYCZĄCA PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA*:

Oświadczam, że podwykonawca/y niebędący podmiotem udostępniającym zasoby nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 4-5, 7-10 ustawy Pzp oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

.....
(podpis)

8. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

.....
(podpis)

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem / potwierdzamy własnoręcznymi podpisami^(*) świadom / świadomi^(*) odpowiedzialności karnej z art. 233 kodeksu karnego.

(*) niepotrzebna skreślić

Uwaga:

1) Podpisuje każdy wykonawca składający ofertę.

2) W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienia powyższy dokument podpisują i składają oddzielnie wszyscy członkowie.

UWAGA: Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

Załącznik nr 3a do SWZ

Zamawiający:

**Siechnicka Inwestycyjna Spółka Komunalna sp. z o.o.
w Siechnicach**

ul. Księżnej Anny z Przemysławów 6A,

55 – 011 Siechnice

**Oświadczenie dotyczące udostępnienia zasobów
(składane wraz z ofertą – jeżeli dotyczy)**

WYKONAWCA:

UDOSTĘPNIAJĄCY:

.....
(Nazwa, firma, adres lub imię i nazwisko)
adres zam. – w przypadku osoby fizycznej)

.....
(Nazwa, firma adres lub imię i nazwisko,
adres zam. – w przypadku osoby fizycznej)

Niniejszym oświadczam, iż **działając na podstawie art. 118 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm)** oddaję do dyspozycji Wykonawcy zamówienia niezbędne zasoby na okres korzystania z nich przy wykonywaniu niżej wymienionego zamówienia, którego przedmiotem jest:

.....
1) zobowiązuje się do udostępnienia wykonawcy (nazwa i adres wykonawcy):.....
następujących zasobów:

(wskazać odpowiedni zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby: (a) zdolności techniczne lub zawodowe - należy wyszczególnić, (b) sytuacja finansowa lub ekonomiczna, (c) wykształcenie, kwalifikacje zawodowe lub doświadczenie)

2) oddanie do dyspozycji ww. zasobów będzie się odbywało w następujący sposób:

.....
(wskazać sposób udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia)

3) okres udostępnienia i wykorzystania moich zasobów jest następujący

.....
(wskazać okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia)

4) będę realizował roboty budowlane/usługi/nie będę realizował robót budowlanych/usług¹⁾, których wskazane zdolności dotyczą, w zakresie

.....
(wskazać czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, realizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą)

5) z wykonawcą będzie mnie łączył następujący charakter stosunku.....
(należy opisać charakter stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z podmiotem udostępniającym zasoby)

6) zgodnie z PZP odpowiadam solidarnie z wykonawcą, który polega na mojej sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia ww. zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponoszę winy.

¹⁾niepotrzebne skreślić

UWAGA: Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

.....
nazwa wykonawcy

.....
miejscowość, data

Oświadczenie o grupie kapitałowej

O BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI lub PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ

(oświadczenie składane na wezwanie)

Dotyczy postępowania o zamówienie publiczne pn.:

.....

.....

-
1. Informuję/my, że wykonawca, którego reprezentuję/my nie należy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.

.....
(podpis osoby/osób uprawnionych do składania
oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy oraz
pieczęć/pieczętki)

2. Informuję/my, że wykonawca, którego reprezentuję/my należy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych. Jednocześnie załączam dokumenty/informacje (*wymienić poniżej i przekazać/ przesłać Zamawiającemu*):

- a),
b),
c),

potwierdzające, że oferty zostały przygotowane niezależnie od siebie

UWAGA:

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

Uwaga!

Należy wypełnić pkt 1) albo pkt 2)

Załącznik nr 5 do SWZ

Wykaz wykonanych dostaw

(wykaz i dokumenty składane na wezwanie)

Wykonawca w celu potwierdzenia przedmiotowego warunku może wskazać, że przedmiotowe oświadczenia i/lub dokumenty znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, o ile są aktualne

.....
(wskazać postępowanie o udzielenie zamówienia)

l.p.	Przedmiot zamówienia	Wartość dostawy	Data realizacji zamówienia	Podmiot, na rzecz którego zrealizowano zamówienie	Wykonawca (nazwa)*	
					Wykonawca składający ofertę	Inny podmiot udostępniający zasoby na podst. art. 118 ustawy pzp
					☐ TAK	☐ TAK *(nazwa i adres podmiotu udostępniającego zasób)

Do niniejszego wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że wyżej wymienione usługi zostały wykonane należycie.

UWAGA:

1. Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
2. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ten składa przynajmniej jeden z wykonawców.

Opis przedmiotu zamówienia – ZAŁĄCZNIK NR 6 DO SWZ

	Lp.	OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH
1		Rower treningowy – 4 szt.
	1	2
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE
	1.	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondukcjonowany, nie powystawowy
	II.	Parametry ogólne
	1.	Rower treningowy spinningowy
	2.	System koła zamachowego: min 18 kg
	3.	Mocne koło zamachowe umieszczone z tyłu
	4.	Ręczna regulacja oporu liczba stopni regulacji oporu: min. 8 stopni
	5.	Napęd Pasowy z systemem hamowania ciernego
	6.	Hamulec bezpieczeństwa
	7.	Regulowane siodełko oraz kierownica w pionie i poziomie
	8.	Koła transportowe
	9.	system kompensacji nierówności
	10.	Wymiary urządzenia max. dł. 140 x szer. 63 x wys. 131 cm
	11.	Min. 3 programy zorientowane na cel
	12.	Komputer wyświetla: czas, prędkość, dystans, tętno, kalorie, obroty na minutę
2		Bieżnia treningowa – 2 szt.
	1	2
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE
	1.	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondukcjonowany, nie powystawowy
	II.	Parametry ogólne
	1.	Bieżnia treningowa
	2.	Moc silnika: 2,5 KM (moc stała) 5,5 KM (szczytowa)
	3.	Wymiary pasa bieżni: 140 x 51 cm
	4.	Nachylenie pasa bieżni elektroniczne Maksymalny kąt nachylenia: 0-15%
	5.	Prędkość: min. 1 - 20 km / h
	6.	Całkowita liczba programów: min. 30 Zaprogramowane programy: min.24 Programy użytkownika 3
	7.	Czujniki tętna w uchwytach
	8.	Uchwyt na butelkę
	9.	Uchwyt na tablet
	10.	Koła transportowe
	11.	Bieżnia wyposażona w system amortyzacji powierzchni do biegania z poduszką powietrzną
	12.	Antypoślizgowe stopnie bezpieczeństwa
	13.	Sterowanie Touch & Run: ważne przyciski funkcyjne znajdują się na przednich uchwytach, a jednym przyciskiem można rozpocząć i zakończyć trening
	14.	Technologia Silent Motion: cicha praca silnika bieżni
	15.	Wyświetlane dane • Uptyw czasu • Spalone kalorie • Przebyty dystans (odległość) • Liczba kroków na minutę (kroki) • Tętno • Średnia prędkość • Średnie tempo (średnie tempo)
	16.	Maksymalna waga użytkownika : min. 140 kg
3		Rower treningowy typu orbitrek– 1 szt.

	1	2
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE
	1.	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondukcjonowany, nie powystawowy
	II.	Parametry ogólne
	1.	Orbitrek magnetyczny z elektroniczną regulacją oporu
	2.	System koła zamachowego: min 9 kg
	3.	Układ hamulcowy magnetyczny
	4.	Umieszczenie koła zamachowego z tyłu
	5.	Długość kroku :40 cm Szerokość kroku : 32 cm Długość stopni: 34 cm
	6.	Regulacja oporu : Elektroniczna Poziomy obciążenia: 16 System oporu EMS - elektromagnetyczny
	7.	Regulowane nachylenie pedału (3 poziomy)
	8.	Całkowita liczba programów: min. 24 Zaprogramowane programy: min. 12 Programy użytkownika 4
	9.	test sprawności fizycznej (Recovery)
	10.	pomiar tkanki tłuszczowej (Body Fat)
	11.	Koła transportowe
	12.	Wymiary: max. dł. 137 x szer. 54 x wys. 150 cm
	13.	Czujniki tętna w uchwytach
	14.	Komputer wyświetla: czas, dystans, spalone kalorie, czujnik tętna , WATT, prędkość, RPM
4	Kozetka do badań EKG – 10 szt.	
	1	2
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE
	1.	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondukcjonowany, nie powystawowy
	II.	Parametry ogólne
	1.	Kozetka do badań EKG
	2.	Wykonana z kształtowników stalowych, pokrytych farbą proszkową. Leże i wezglowie jest wykonane z płyty wiórowej obitej pianką poliuretanową i obszyte materiałem skóropodobnym zmywalnym.
	3.	Regulacja kąta pochylenia wezglowia.
	4.	Uchwyt na prześcieradło jednorazowe.
	5.	Wymiary : (+/- 10 mm) • szerokość, mm 550 • długość, mm 1880 • wysokość, mm 510 • Kąt nachylenia wezglowia, +/- 40° • Masa stołu, kg 27 • Dopuszczalne obciążenia, kg 180 +/- 1kg
	6.	Kolor obszycia tapicerki do wyboru przez Zamawiającego z min 15 dostępnych kolorów
5	Stół do masażu i rehabilitacji z pivotem– 5 szt.	
	1	2
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE
	1.	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondukcjonowany, nie powystawowy
	II.	Parametry ogólne
	1.	Stół do masażu 5 segmentowy z elektryczną zmianą wysokości leżyska oraz (łamanym) – regulacja do pozycji PIVOT za pomocą siłownika elektrycznego

	2.	Wykonany ze stalowych profili malowanych proszkowo
	3.	Wysokoodporna winylowa tapicerka. Kolor do wyboru przez Zamawiającego z palety min. 15 kolorów
	4.	Leżysko pięciosegmentowe
	5.	Otwór w zagłówku
	6.	Zagłówek regulowany przy pomocy sprężyny gazowej w zakresie -80/+45 °
	7.	Wąski zagłówek wyposażony w podłokietniki
	8.	Wysokość regulowana elektrycznie za pomocą pilota ręcznego 53- 95 cm (+/-1 cm)
	9.	Długość min.195 cm
	10.	Szerokość max. 68 cm
	11.	Regulacja do pozycji Pivota za pomocą siłowników elektrycznych w zakresie min. 0-25°
	12.	Układ jezdny z centralnym hamulcem
	13.	Udźwig : min. 250 kg
6	Zmotoryzowana szyna do mobilizacji kończyny dolnej ciągłym ruchem biernym, kontrolowanym ruchem aktywnym z trybem ćwiczeń koordynacji – 1 szt.	
	1	2
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE
	1.	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondukcjonowany, nie wystawowy
	II.	Parametry ogólne
	1.	Zmotoryzowane urządzenie umożliwiające terapię ruchem biernym (CPM), kontrolowanym ruchem aktywnym (CAM) oraz posiadające sekwencyjne programy ćwiczeń oparte na informacji zwrotnej (biofeedback) w celu pomocy w odzyskaniu koordynacji ruchowej, zmniejszenia deficytu propriocepcji, zwiększenia czucia głębokiego i funkcjonalnej siły kończyn, z układem kinematycznym gwarantującym zgodny fizjologicznie ruch kończyny dla dorosłych i dzieci.
	2.	Niska waga urządzenia - do 20 kg
	3.	Stabilne urządzenie o niewielkich wymiarach - maksymalne wymiary urządzenia długość, szerokość oraz wysokość w najwyższym punkcie: 100 x 40 x 60 cm
	4.	Możliwość przymocowania do leżanki lub łóżka za pomocą elementów ramy i/lub opcjonalnych pasów
	5.	Wbudowany czujnik do pomiaru i prezentacji siły wyprostu i zgięcia kończyny pacjenta podczas ćwiczeń aktywnych
	6.	Zastosowanie na kończynę prawą - lewą bez przebudowy
	7.	Obsługa
	8.	Kontrola wszystkich parametrów za pomocą pilota sterującego.
	9.	Blokada klawiatury pilota przed przypadkową zmianą parametrów – minimum 4 poziomy blokady różniące się dostępem do poszczególnych funkcji
	10.	Wyraźny kolorowy ekran pilota. Ze względów ergonomii i użytkowania także przez osoby starsze wyklucza się ekran dotykowy.
	11.	Intuicyjna filozofia obsługi z zastosowaniem graficznych ikon funkcyjnych na ekranie lub/i obsługa (oprogramowanie) w języku polskim.
	12.	Możliwość wyboru języka obsługi – co najmniej 15 wbudowanych języków.
	13.	Możliwość ustawienia minimum czasu, daty, jasności ekranu oraz głośności
	14.	Bieżąca informacja o przebiegu ruchu, funkcji i programie terapii wyświetlana na ekranie pilota. Minimum cztery widoki ekranu rozróżniane kolorem: tryb pasywny, tryb aktywny, koordynacja i plan leczenia
	15.	Oskalowane elementy regulacyjne szyny z wymiarami długości uda i podudzia.
	16.	Wygodnie regulowana pozycja oparcia uda i podudzia za pomocą bloczków zaciskowych.
	17.	Funkcja „nowy pacjent” resetująca ustawienia dla nowego pacjenta i ustawiająca urządzenie w pozycji wyjściowej
	18.	Funkcja „transport” automatyczne ustawienie się szyny w pozycji do transportu
	19.	Łączny czas terapii – zapis całkowitego czasu terapii.
	20.	Menu serwisowe dla celów serwisu.

21.	Zakresy
22.	Minimalny zakres wymiarów uda od 31 do 49 cm i podudzia od 38-58 cm
23.	Minimalny zakres wzrostu pacjenta 135 – 205 cm
24.	Minimalny zakres ruchu biernego w stawie kolanowym od -10° do 120°
25.	Minimalny zakres ruchu biernego w stawie biodrowym od 0° do 115°
26.	Minimalny zakres obszaru ruchu aktywnego w stawie kolanowym od 0° do 90°
27.	Regulacja prędkości pracy ruchu biernego w minimum 20 poziomach
28.	Pauza w wyproście/zgięciu ruchu biernego nastawiana w zakresie minimum: od 0 do 59 sekund - regulowana co 1 sekundę i od 1 do 59 minut - regulowana co 1 minutę.
29.	Bezpieczeństwo
30.	Stopniowe automatyczne przyspieszanie i zwalnianie ruchu biernego przy nastawionych kątach granicznych.
31.	Nastawy w czasie rzeczywistym – urządzenie porusza się odpowiednio w czasie ustawiania zakresu ruchu w celu uniknięcia urazów
32.	Zatrzymanie ruchu szyny w trybie biernym po naciśnięciu dowolnego przycisku – każdy przycisk, ze względów bezpieczeństwa, stanowi przycisk awaryjny.
33.	Automatyczna zmiana kierunku ruchu po zatrzymaniu pracy.
34.	Automatyczna zmiana kierunku ruchu przy oporze w trybie biernym – autorewers.
35.	Możliwość kontrolowanego oporowania ruchu szyny przez pacjenta w trybie biernym ze zmianą kierunku w dowolnym punkcie ustawionego zakresu w nastawianych minimum 10 poziomach siły oddziaływania w minimalnym zakresie 30-60 kg.
36.	Klasa ochronności II zabezpieczająca przed porażeniem elektrycznym bezpośrednim i pośrednim
37.	Oparcia końcowy wykonane z elastycznego tworzywa z certyfikatem biokompatybilności w pełni dezynfekowane środkami bez konieczności rozcieńczania.
38.	Aparat zgodny z normą IEC 60601-1-2:2014 i IEC 60601-1-11:2010 kompatybilności elektromagnetycznej.
39.	Klasa minimum IP21.
40.	Klasa wyrobu medycznego minimum IIa.
41.	Tryb bierny CPM – programy i funkcje
42.	Ćwiczenie ciągłe bez limitu czasu
43.	Programowany czas ćwiczenia od 1 min do 24 godzin - z funkcją prezentacji pozostałego czasu ćwiczenia w czytelnej formie graficznej na ekranie pilota
44.	Program rozgrzewki
45.	Program elektrostymulacji – umożliwiający stosowanie terapii w synchronizacji z elektrostymulacją po podłączeniu dedykowanego elektrosymulatora
46.	Funkcja umożliwiająca ustawienie zakresu ruchu biernego ruchem aktywnym przez pacjenta
47.	Tryb aktywny CAM z ruchem biernym CPM – programy i funkcje
48.	Ćwiczenie ciągłe bez limitu czasu
49.	Programowany czas ćwiczenia od 1 min do 24 godzin - z funkcją prezentacji pozostałego czasu ćwiczenia w czytelnej formie graficznej na ekranie pilota
50.	Program rozgrzewki - pasywny
51.	Funkcja umożliwiająca ustawienie zakresu ruchu biernego ruchem aktywnym przez pacjenta
52.	Siła do wyprostu - funkcja w zakresie ustawianego zakresu ruchu aktywnego pozwalająca na ustawienie wartości i kierunku siły oporu wytwarzanego przez urządzenie podczas aktywnego ruchu prostującego. Minimalny zakres ustawień siły: 1-30kg dla ćwiczeń koncentrycznych (siła, którą pacjent musi aktywnie wywierać w kierunku prostowania powodując ruch szyny w kierunku prostowania) oraz -1 kg - -30 kg dla ćwiczeń ekscentrycznych (siła, którą pacjent musi aktywnie wywierać w kierunku zginania powodując ruch szyny w kierunku przeciwnym - prostowania).
53.	Siła do zgięcia - funkcja w zakresie ustawianego zakresu ruchu aktywnego pozwalająca na ustawienie wartości i kierunku siły oporu wytwarzanego przez urządzenie podczas

		aktywnego ruchu zginającego. Minimalny zakres ustawień siły: 1-30kg dla ćwiczeń ekscentrycznych (siła, którą pacjent musi aktywnie wywierać w kierunku prostowania powodując ruch szyny w kierunku przeciwnym - zginania) oraz -1 kg - -30 kg dla ćwiczeń koncentrycznych (siła, którą pacjent musi aktywnie wywierać w kierunku zginania powodując ruch szyny w kierunku zginania).
54.		Tryb koordynacji – programy i funkcje
55.		Ćwiczenie ciągłe bez limitu czasu
56.		Programowany czas ćwiczenia od 1 min do 24 godzin - z funkcją prezentacji pozostałego czasu ćwiczenia w czytelnej formie graficznej na ekranie pilota
57.		Program rozgrzewki – pasywny (minimum dla ćwiczeń izometrycznych i izokinetycznych oraz ćwiczeń propriocepcji)
58.		Funkcja umożliwiająca ustawienie zakresu ruchu biernego ruchem aktywnym przez pacjenta
59.		Program ćwiczeń izometrycznych – oporowanie statyczne, w którym zadaniem pacjenta jest wywieranie i utrzymanie wygenerowanej siły przez minimum 4 sekundy w określonym kierunku podczas zatrzymania z bieżącą informacją zwrotną (biofeedback) o postępie dla pacjenta na ekranie pilota
60.		Program ćwiczeń izometrycznych – oporowanie dynamiczne, w którym zadaniem pacjenta jest wywieranie i utrzymanie wygenerowanej siły przez minimum 4 sekundy w określonym kierunku podczas poruszania z bieżącą informacją zwrotną (biofeedback) o postępie dla pacjenta na ekranie pilota
61.		Program ćwiczeń propriocepcji w ruchu biernym – w którym urządzenie wielokrotnie wymaga od pacjenta wskazania aktualnego kąta informując zwrotnie o prawidłowości czucia głębokiego. Zapytania dotyczące kątów w ramach aktualnie ustawionego zakresu ruchu. Wyniki sumujące stale widoczne na ekranie pilota w celach motywacyjnych.
62.		Program ćwiczeń propriocepcji w ruchu aktywnym – w którym pacjent zgina i prostuje aktywnie kolano, aby znaleźć żądany przez urządzenie kąt. Wyniki sumujące stale widoczne na ekranie pilota w celach motywacyjnych. Możliwość ustawienia oporu.
63.		Program ćwiczeń dowolnych – umożliwiający pacjentowi ćwiczenia aktywne w całym zakresie ruchu urządzenia z informacją zwrotną dotyczącą osiągnięcia rozszerzenia kąta maksymalnego. Możliwość ustawienia oporu.
64.		Plany leczenia – programy i funkcje
65.		Minimum 3 dedykowane sekwencyjne, automatyczne plany terapii dostosowane do najczęstszych urazów i operacji oparte na minimum 6 etapach z dostosowanym współczynnikiem aktywności w odpowiedniej proporcji ruchu pasywnego do aktywnego w połączeniu z programami rozgrzewki, ćwiczeniami izometrycznymi, ćwiczeniami propriocepcji, programem odwróconej rozgrzewki z odpowiednio do każdego etapu dostosowaną siłą, obszarem aktywnym i prędkością.
66.		Regulowany czas pojedynczego ćwiczenia w minimalnym zakresie od 20 minut do 2 godzin.
67.		Dedykowany program terapii - więzadła krzyżowe ACL/PCL.
68.		Dedykowany program terapii - chrząstka stawowa
69.		Dedykowany program terapii - endoprotezoplastyka
70.		Program demo – do szybkiego poznania przebiegu sekwencji ćwiczeń w ramach danego poziomu
71.		Pozostałe
72.		Ze względów ergonomii obsługi i względów serwisowych w ofercie producenta dostępne urządzenia CPM do innych stawów - minimum barkowego, łokciowego i skokowego
73.		Zasilanie elektryczne 220-240V 50/60 Hz
74.		Dokumentacja przebiegu terapii - rejestr wyników ćwiczeń w formie graficznej wyświetlany na ekranie pilota
75.		Karty pamięci (min. 5 sztuk) do zapisu indywidualnych danych terapii pacjenta.
7	Taboret lekarski – 10 szt.	
	1	2

	I.	
	1.	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy
	II.	
	1.	Taboret lekarski
	2.	Stabilna konstrukcję składająca się z 5 ramiennej podstawy umieszczonej na stopkach, na której został osadzony siłownik gazowy pozwalający na regulację wysokości siedziska.
	3.	Siedzisko obite jest materiałem skóropodobnym lub winylowym o wysokich parametrach wytrzymałościowych, dostępnym w szerokiej gamie kolorystycznej
	4.	Regulacja wysokości w zakresie : min. 43-56 cm
	6.	Średnica siedziska: min. 35 cm
8	Taboret lekarski na podstawie jezdnej – 8 szt.	
	1	2
	I.	
	1.	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy
	II.	
	1.	Taboret lekarski na podstawie jezdnej
	2.	Stabilna konstrukcję składająca się z 5 ramiennej podstawy z kółkami, na której został osadzony siłownik gazowy pozwalający na regulację wysokości siedziska.
	3.	Siedzisko obite jest materiałem skóropodobnym lub winylowym o wysokich parametrach wytrzymałościowych, dostępnym w szerokiej gamie kolorystycznej
	4.	Regulacja wysokości w zakresie : min. 57-69 cm
	5.	Średnica podstawy: max. 55 cm
	6.	Średnica siedziska: min. 35 cm
9	Aparat do krioterapii – 1 szt.	
	1	2
	I.	
	1.	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy
	II.	
	1.	Urządzenie do krioterapii - przeznaczone do miejscowego wychładzania tkanki.
	2.	Urządzenie umieszczone jest na ramie jezdnej, która umożliwia jego łatwe przemieszczanie
	3.	Czynnik chłodniczy: Ciekły azot (LN2). Strumień pary jest jednolity i nie zawiera kropeł ciekłego azotu co nie powoduje odmrożeń skóry
	4.	Temperatura strumienia gazu: -160° C (przy wylocie dyszy)
	5.	Liczba stopni regulacji intensywności nadmuchu: min. 7 (4 + 2 pulsacyjne + krioakupunktura)
	6.	Zużycie ciekłego azotu: max. 0,08 do 0,15 kg/min (praca ciągła) w zależności od ustawionej intensywności nadmuchu
	7.	Wagowy pomiar ilości azotu w zbiorniku
	8.	Możliwość zaprogramowania czasu zabiegu
	9.	Panel sterujący LED (segmentowy monochromatyczny) z wyświetlaczami czasu trwania zabiegu, mocy chłodniczej i ilości azotu w zbiorniku
	10.	Pojemność zbiornika min. 30L
	11.	Wymiary urządzenia: max. 470x540x1000 mm
10	Aparat do elektroterapii wraz z wyposażeniem – 4 szt.	
	1	2
	I.	
	1.	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany,

	nie powystawowy
II.	
1.	Aparat do elektroterapii wraz z wyposażeniem
2.	Min. 5" kolorowy wyświetlacz z panelem dotykowym
3.	Min. dwa kanały zabiegowe
4.	Regulacja natężenia w obwodzie pacjenta jednocześnie dla obu kanałów lub osobno
5.	Test elektrod
6.	Tryb manualny
7.	Jednostki chorobowe wybierane po nazwie lub dziedzinie
8.	Baza wbudowanych programów zabiegowych
9.	Baza wbudowanych sekwencji zabiegowych
10.	Baza programów użytkownika
11.	Baza sekwencji użytkownika
12.	Programy ulubione
13.	Możliwość edycji nazw programów i sekwencji użytkownika
14.	Encyklopedia z opisem metodyki zabiegu
15.	Statystyki przeprowadzonych zabiegów
16.	Regulacja głośności sygnalizatora dźwiękowego
17.	ELEKTROTERAPIA • praca w trybach CC (stabilizacja prądu) lub CV (stabilizacja napięcia) • pełna izolacja galwaniczna między kanałami w każdym trybie
18.	PRĄDY I METODY – interferencyjne izoplanarne – interferencyjne dynamiczne – interferencyjne jednokanałowe AMF – TENS symetryczny – TENS asymetryczny – TENS naprzemienny – TENS burst – TENS do terapii porażień spastycznych – Kotz'a (rosyjska stymulacja) - tonoliza – stymulacja Hufschmidta – diadynamiczne (MF, DF, CP, CP-ISO, LP, RS, MM) – impulsowe prostokątne – impulsowe trójkątne – impulsowe UR wg Traberta (2 - 5) – impulsowe Leduc'a (1 - 9) – impulsowe neofaradyczne – unipolarne falujące – bipolarne falujące – galwaniczne – mikroprądy – prądy średniej częstotliwości MF – impulsy IG – prądy EMS – fale H – impulsy eksponencjalne
19.	PROGRAMY ZABIEGOWE • wbudowane programy zabiegowe elektroterapii min. 71 • programy do ustawienia dla użytkownika min. 50 • programy ulubione
20.	SEKWENCJE ZABIEGOWE • wbudowane sekwencje zabiegowe do elektroterapii min. 44 • sekwencje do ustawienia dla użytkownika min. 10

	21.	WYPOSAŻENIE • przewód sieciowy x 1 • zasilacz impulsowy x 1 • kable pacjenta x 2 • elektrody do elektroterapii 6x6 cm x 4 • elektrody do elektroterapii 7,5x9 cm x 2 • pokrowce wiskozowe do elektroterapii 8x8 cm x 8 • pokrowce wiskozowe do elektroterapii 10x10 cm x 4 • pas rzepowy 40x9 cm x 2 • pas rzepowy 100x9 cm x 2 • rysik do ekranu x 1 • ścierka do ekranu LCD x 1 • bezpieczniki zapasowe x 2 • Stolik pod Aparaty do fizykoterapii
11	Aparat do magnetoterapii wraz z wyposażeniem– 2 szt.	
	1	2
	I.	
	1.	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy
	II.	
	1.	Aparat do terapii polem magnetycznym niskiej częstotliwości wraz z wyposażeniem
	2.	Min. 5" kolorowy wyświetlacz z panelem dotykowym
	3.	Min. jeden kanał zabiegowy
	4.	Tryb manualny
	5.	Jednostki chorobowe wybierane po nazwie lub dziedzinie
	6.	Baza wbudowanych programów zabiegowych
	7.	Baza programów użytkownika
	8.	Baza sekwencji użytkownika
	9.	Baza wbudowanych sekwencji zabiegowych
	10.	Programy ulubione
	11.	Możliwość edycji nazw programów i sekwencji użytkownika
	12.	Encyklopedia z opisem metodyki zabiegu
	13.	Możliwość edycji nazw programów i sekwencji użytkownika
	14.	Regulacja głośności sygnalizatora dźwiękowego
	15.	Statystyki przeprowadzonych zabiegów
	16.	Programy i sekwencje • Min. 124 wbudowanych programów zabiegowych • Min. 50 programów do ustawienia dla użytkownika • Min. 10 sekwencji do ustawienia dla użytkownika
	17.	częstotliwość pracy 2 - 140 Hz
	18.	parametry trybu przerywanego impuls 1 s/ przerwa 0,5 – 8 s
	19.	spektrum częstotliwości 0 – 50 Hz
	20.	zegar zabiegowy 30 s - 60 minut
	21.	WYPOSAŻENIE • Kabel zasilający • Pas magnetyczny • Pas mocujący 60x5 cm • Pas mocujący 120x5 cm • Rzep pętka samoprzylepny 100x2 cm • Magnes stały • Okulary ochronne dla pacjenta • Bezpieczniki zapasowe WTA-T 3,15 A/250V • Ścierka do ekranu LCD

		• Rysik do ekranu LCD rezystancyjnego • Instrukcja użytkowania • Paszport techniczny • Karta gwarancyjna aparatu • Protokół pokontrolny z badań bezpieczeństwa • Aplikator szpulowy o średnicy min. 60 cm - z wbudowanym oświetlaczem - wizualny wskaźnik aktywności pola magnetycznego. Aplikator zintegrowany z leżanką za pomocą systemu jezdnego. • Leżanka pola magnetycznego z zagłówkiem oraz zintegrowanym stolikiem pod aparat
12	Aparat do laseroterapii wraz z wyposażeniem– 2 szt.	
	1	2
	I.	
	1.	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondukcjonowany, nie powystawowy
	II.	
	1.	Aparat do laseroterapii biostymulacyjnej
	2.	Min. 7" kolorowy wyświetlacz z panelem dotykowym
	3.	Min. trzy kanały zabiegowe
	4.	Tryb manualny
	5.	Jednostki chorobowe wybierane po nazwie lub dziedzinie
	6.	Baza wbudowanych programów zabiegowych
	7.	Baza programów użytkownika
	8.	Programy ulubione
	9.	Możliwość edycji nazw programów użytkownika
	10.	Encyklopedia z opisem metodyki zabiegu
	11.	Statystyki przeprowadzanych zabiegów
	12.	Regulacja głośności sygnalizatora dźwiękowego
	13.	Współpraca z aplikatorami: skanującym, prysznicowym i sondami punktowym
	14.	Tryby emisji: ciągły i impulsowy
	15.	Regulacja mocy promieniowania laserowego
	16.	Regulacja wypełnienia
	17.	Możliwość automatycznego powtórzenia zabiegu
	18.	Automatyczny test mocy promieniowania laserowego
	19.	Automatyczny test mocy promieniowania laserowego
	20.	Trzy tryby naświetlania pola zabiegowego w aplikatorach skanujących
	21.	Dedykowane tryby do współpracy z aplikatorami światłowodowymi
	22.	Wiązka pilotująca wskazująca miejsce aplikacji
	23.	Klasa urządzenia laserowego 3B
	24.	PROGRAMY ZABIEGOWE - wbudowane programy zabiegowe, min. 175 - programy sondy IR min. 39 - programy sondy R min. 18 - programy z częstotliwością Nogiera min. 8 - programy z częstotliwością Volla min. 30 - programy aplikatora prysznicowego min. 54 - sekwencje dla aplikatorów skanujących min. 26 - programy do ustawienia dla użytkownika min. 200
	25.	Wymiary aparatu max. 34 x 28 x 11 – 16 cm
	26.	WYPOSAŻENIE - zasilacz impulsowy z kablem zasilającym 1 szt. - etykiety ostrzegawcze 1 kpl. - wtyk blokady drzwi DOOR 1 szt.

		- rysik do ekranu 1 szt. - ściereka do ekranu LCD 1 szt. - nakładki maskujące z wycięciem 2 szt. - bezpieczniki zapasowe 1 szt. - instrukcja użytkowania 1 szt. - protokół pokontrolny z badań bezpieczeństwa 1 szt. - okulary ochronne do laseroterapii
	27.	Na wyposażeniu aplikator skanujący o moc min. R+IR 100 mW + 450 mW ze statywem jezdny - długość fali skanera min. 808 i 660 nm - maksymalna moc skanera min. 450 i 100 mW - regulacja mocy 50 %, 100 % - częstotliwość trybu impulsowego 1 – 5000 Hz - wypełnienie przebiegu dla pracy impulsowej skanera 75 %
13	Lampa sollux – 1 szt.	
	1	2
	I.	
	1.	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondukcjonowany, nie powystawowy
	II.	
	1.	Lampa do naświetlań promieniami podczerwonymi w zakresie IR-A oraz IR-B.
	2.	intensywność świecenia żarówki min. 10 - 99%
	3.	maksymalna moc żarówki: 375 W
	4.	pobór mocy: max. 450 W
	5.	wbudowany zegar zabiegowy: 1 - 30 min
	6.	mikroprocesorowe sterowanie pracą lampy
	7.	wymuszone chłodzenie tubusa
	8.	zasilanie: 230 V, 50/60 Hz
	9.	wysokość urządzenia na podstawie jezdnej: max. 1,2m- 1,9m
	10.	wymiar podstawy statywu : maks. 0,5 x 0,6 m
	11.	Wyposażenie: • przewód sieciowy 1 szt. • promiennik 375 W 1 szt., • filtr czerwony 1 szt. • filtr niebieski 1 szt. • okulary ochronne dla pacjenta 1 szt. • okulary ochronne dla terapeuty 1 szt. • statyw stołowy 1 szt. • podstawa jezdna wyposażona w kółka z hamulcami
14	Lampa typu bioptron– 1 szt.	
	1	2
	I.	
	1.	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondukcjonowany, nie powystawowy
	II.	
	1.	Urządzenie do fototerapii wykorzystuje światło hiperspolaryzowane (HLPL). Światło emitowane przez lampę obejmuje różne długości fal światła widzialnego oraz niską podczerwień (350 do 3400 nm, bez promieniowania UV)
	2.	Średnica filtra ok. 5 cm
	3.	Zasilanie 100-230 V~, 50/60 Hz
	4.	Cyfrowy wyświetlacz
	5.	Moc źródła światła 20 W
	6.	Klasa bezpieczeństwa Class II , IP 20
	7.	Waga bez statywu max. 1.4 kg

	8.	Długość fali 350 - 3400 nm
	9.	Stopień polaryzacji >95% (590 - 1550 nm)
	10.	Gęstość mocy śr. 40 mW/cm ²
	11.	Wydatek energetyczny na min. śr. 2.4 J/cm ²
	12.	Wyposażenie: - filtr fulerenowy - statyw podłogowy
15	Zestaw do ćwiczeń w podwieszeniu, konstrukcja sufitowa + wyposażenie – 2 szt.	
	1	2
	I.	
	1.	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondukcjonowany, nie powystawowy
	II.	
	1.	Urządzenie montowane do sufitu zastępujące UGUL, pozwalające wykonywać ćwiczenia w podwieszeniu
	2.	Rama główna - 1 szt. + 4 stopy montowane do sufitu
	3.	2 trawersy z przesuwem wzdłuż ramy głównej
	4.	Każdy trawers wyposażony w min. 2 zawiesia z możliwością obrotu o 360°
	5.	Każde zawiesie wyposażone w linkę min. 5 m
	6.	Linka 5m z 2 bloczkami – 1 szt.
	7.	Linka 60 cm z włókien syntetycznych – 4 szt.
	8.	Linka 30 cm z włókien syntetycznych – 2 szt.
	9.	Linka gumowa (słaby opór) 60 cm – 2 szt.
	10.	Linka gumowa (mocny opór) 60 cm- 2 szt.
	11.	Regulator długości linki – 8 szt.
	12.	Podwieszka pod miednicą – 1 szt.
	13.	Podwieszka pod głowę – 1 szt.
	14.	Podwieszka udowa – 4 szt.
	15.	Podwieszka- pętla – 2 szt.
	16.	Podest z regulowanym kątem ustawienia płaszczyzny podparcia – 1 szt.
	17.	Profilowany drążek metalowy – 1 szt.
	18.	Wieszak ścienny na podwieszki i linki – 1 szt.
	19.	Zestaw ćwiczeń na płycie CD – 1 szt.
	20.	Instalacja aparatu przez autoryzowanego dystrybutora potwierdzona certyfikatem, lub serwis producenta
	21.	Specjalistyczne szkolenie personelu medycznego w zakresie eksploatacji i obsługi aparatu w miejscu instalacji
16	Stół rehabilitacyjny 3 sekcyjny – 2 szt.	
	1	2
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE
	1.	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondukcjonowany, nie powystawowy
	II.	Parametry ogólne
	1.	Stół rehabilitacyjny 3 sekcyjny ,elektryczny
	2.	Wykonany ze stalowych profili malowanych proszkowo
	3.	Wysokoodporna winylowa tapicerka. Kolor do wyboru przez Zamawiającego z palety min. 15 kolorów
	4.	Leżysko trzysegmentowe
	5.	Otwór w zagłówku
	6.	Zagłówek regulowany przy pomocy sprężyny gazowej w zakresie -80/+45 °

	7.	Wysokość regulowana elektrycznie za pomocą pilota ręcznego w zakresie min. 45- 95 cm (+/-1 cm)
	8.	Długość min.195 cm
	9.	Szerokość max. 68 cm
	10.	Regulacja podnóżka do pozycji "Fotela" za pomocą sprężyny gazowej w zakresie min. 0- 85°
	11.	Układ jezdny z centralnym hamulcem
	12.	Udźwig : min. 200 kg
17	Krzesło z tworzywa sztucznego na stopkach do wirówek kkd/kgg – 2 szt.	
	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondukcjonowany, nie powystawowy	
	Wyposażona w krzesło z oparciem. Krzesło z regulowaną wysokość za pomocą sprężynie gazowej. Siedzisko i oparcie krzesła wykonane jest z tworzywa, które jest łatwo zmywalne. Krzesło na stopkach. Wysokość (regulowana) w zakresie min. : 54 – 79 cm. Wysokość z oparciem: 96 – 116 cm. Średnica podstawy: max. 60 cm Szerokość siedziska: max. 46 cm. Waga: max. 9 kg	
18	Wanna do masażu wirowego kończyn dolnych - ręczna– 1 szt.	
	1	2
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE
	1.	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondukcjonowany, nie powystawowy
	II.	Parametry ogólne
	1.	Wykonanie z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym
	2.	Konstrukcja gwarantująca wygodną pozycję dla pacjenta podczas zabiegu
	3.	Minimum 16 dysz kierunkowych
	4.	Napowietrzane dysze do hydromasażu
	5.	Manualny system napełniania
	6.	Prysznic ręczny
	7.	Termometr wskaźnikowy
	8.	Regulacja temperatury wody za pomocą zaworów ciepła/zimna
	9.	Pojemność zabiegowa 55 l ± 3 l
	10.	Wyposażona w krzesło z oparciem . Krzesło z regulowaną wysokość za pomocą sprężynie gazowej. Siedzisko i oparcie krzesła wykonane jest z tworzywa, które jest łatwo zmywalne. Krzesło na stopkach. Wysokość (regulowana) w zakresie min. : 54 – 79 cm Wysokość z oparciem: 96 – 116 cm Średnica podstawy: max. 60 cm Szerokość siedziska: max. 46 cm Waga: max. 9 kg
	11.	Pobór mocy 1,1 kW (± 0,1 kW)
	12.	Wymiary (dł. x szer. x wys.): 92 x 84 x 65cm (±3 cm)
	13.	Instalacja sprzętu przez autoryzowanego dystrybutora lub serwis producenta
19	Wanna do masażu wirowego kończyn górnych– 1 szt.	
	1	2
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE
	1.	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondukcjonowany, nie powystawowy
	II.	Parametry ogólne
	1.	Wykonanie z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym
	2.	Konstrukcja gwarantująca wygodną pozycję dla pacjenta podczas zabiegu
	3.	Minimum 10 dysz kierunkowych
	4.	Napowietrzane dysze do hydromasażu
	5.	Manualny system napełniania

	6.	Prysznic ręczny
	7.	Termometr wskaźnikowy
	8.	Regulacja temperatury wody za pomocą zaworów ciepła/zimna
	9.	Pojemność zabiegowa 33 l $\pm$ 3 l
	10.	Wypożyczona w taboret pacjenta z regulowanym siedziskiem typu siodło, wykonanym z miękkiego poliuretanu. Podstawa nylonowa na stopkach. Regulowana wysokość (sprężyna gazowa) Średnica podstawy: max.60 cm Średnica siedziska: min. 42cm Wysokość (regulowana): min. 51 – 71 cm Waga: max. 6,5 kg
	11.	Pobór mocy: 0,9 kW ($\pm$ 0,1 kW)
	12.	Wymiary (dł. x szer. x wys.): 78 x 97 x 103 cm ($\pm$ 3 cm)
	13.	Instalacja sprzętu przez autoryzowanego dystrybutora lub serwis producenta
20	Stół do ćwiczeń manualnych dłoni z oporem– 1 szt.	
	1	2
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE
	1	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondukcjonowany, nie powystawowy
	II.	Parametry ogólne
	1.	Stół do ćwiczeń manualnych dłoni z oporem
	2.	Blat o wymiarach min. 72 x 52 cm z możliwością regulacji wysokości w zakresie min. 54-86cm
	3.	Zestaw przyrządów do ćwiczeń czynnych wspomaganych dłoni i palców umocowanych na blacie: -wałek drewniany -klapka dłoni służy do ćwiczeń oporowych -uchwyt -spirala pionowa -koło drewniane -korytko drewniane służy do stabilizacji przedramienia przy ćwiczeniach z kołem
	4.	Stół wyposażony w obciążniki miękkie ze skóry 5 x 25 dkg. Wszystkie obciążniki są mocowane do linek za pomocą esików.
	5.	Waga: max. 15kg
21	Drabinka gimnastyczna– 10 szt.	
	1	2
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE
	1	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondukcjonowany, nie powystawowy
	II.	Parametry ogólne
	1.	Drabinka rehabilitacyjna wykonana w całości z wyselekcjonowanego drewna bukowego w kolorze naturalnym
	2.	Drabinka o wymiarach : 90x225x10 cm
	3.	Owalny kształt szczebli zapewnia pewny chwyt i zapobiega obracaniu się szczebli
	4.	Na wyposażeniu drabinki znajduje się zestaw montażowy zawierający uchwyty ze śrubami (śruby 8 szt. uchwyty 4 szt.)
	5.	Drabinka rehabilitacyjna jest wyrobem medycznym zgodnie z wymaganiami zasadniczymi dla wyrobów medycznych i w rozumieniu ustawy o wyrobach medycznych, zgłoszonym do Rejestru Wyrobów Medycznych prowadzonego przez Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych, wyposażonym w deklarację zgodności producenta i opatrzonym znakiem CE.
22	Materac 3-częściowy składany – 10 szt.	
	1	2
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE

	1	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy
	II.	Parametry ogólne
	1.	Materac gimnastyczny, trzyczęściowy , składany
	2.	Wykonany z twardej pianki poliuretanowej pokryty wytrzymałym materiałem łatwo zmywalnym. Po zakończeniu ćwiczeń można go w prosty sposób złożyć w poręczną „walizkę” zamykaną na rzepy.
	3.	Wymiary : 195x85x5cm;
	4.	Kolor do wyboru przez Zamawiającego z palety min. 20 kolorów
23	Mata gimnastyczna– 20 szt.	
	1	2
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE
	1	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy
	II.	Parametry ogólne
	1.	Mata gimnastyczna wykonana w 100% z polistyrenu - wysoko elastycznej pianki z pamięcią formy
	2.	Wymiary: 120x60 cm
	3.	Grubość pianki : 9mm
	4.	Waga : max. 1500 g
	5.	Mata wykazuje dużą trwałość przy intensywnym treningu, jest odporna na ścieranie, wodę i pot
	6.	Mata wyposażona jest w dwa otwory, które przeznaczone są do jej przechowywania na specjalnych uchwytach.
24	Piłka rehabilitacyjna– 10 szt.	
	1	2
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE
	1	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy
	II.	Parametry ogólne
	1.	Piłka gimnastyczna o średnicy 65 cm
	2.	Wykonana z materiału PVC
	3.	Piłka posiada system zabezpieczający anti-burst, dzięki któremu w momencie uszkodzenia produktu powietrze uchodzi z niego powoli, a więc osoba ćwicząca nie spadnie na podłogę.
	4.	W zestawie pompka
	5.	Produkt medyczny zarejestrowany w Urzędzie Rejestracji Produktów Leczniczych Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych.
25	Stojak na piłki– 1 szt.	
	1	2
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE
	1	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy
	II.	Parametry ogólne
	1.	Stojak na piłki gimnastyczne stalowy
	2.	Komplet zawiera stabilną podstawę, drążek oraz 10 obręczy w różnych rozmiarach – możliwość przechowywania 10 sztuk piłek, w zależności od ich średnicy.
	3.	5 wysokość i boczne regulowane półki o średnicy 30 cm 5 wysokość i boczne regulowane półki o średnicy 40 cm
	4.	wysokość: 190 cm
	5.	średnica podstawy: 100 cm
26	Urządzenie do ćwiczeń koordynacyjnych – 1 szt.	
	1	2
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE

	1	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy
	II.	Parametry ogólne
	1.	Profesjonalna platforma do ćwiczeń koordynacyjnych.
	2.	Cel treningowy: • stabilizacja stawów obwodowych i kręgosłupa • poprawa wyników sportowych • zwiększenie lub utrzymanie prawidłowego zakresu ruchu w stawach • profilaktyka kontuzji / przewencja • poprawa koordynacji wewnątrz i międzymięśniowej • podniesienie wytrzymałości • poprawa koncentracji • wspomaganie rozwoju psychomotorycznego dzieci
	3.	Przyrząd służy do ćwiczeń statycznych jedno- lub obunóż
	4.	Bezprzewodowa łączność z komputerem, telefonem lub tabletem
	5.	5 poziomów trudności
	6.	Różnorodne gry i programy pomagają w urozmaiceniu treningu lub rehabilitacji
	7.	Zestaw zawiera: Platformę z sensorem (Ø44cm, do 120 kg) Oprogramowanie - test zdolności równoważnych/koordynacyjnych - 5-cio stopniowy program terapeutyczno - treningowy - 6 gier treningowych
27	Podest równoważny półkula – 2 szt.	
	1	2
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE
	1	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy
	II.	Parametry ogólne
	1.	Podest równoważny o podstawie sferycznej.
	2.	Wykonany z tworzywa sztucznego, wyposażony w dodatkową nakładkę pozwalającą na zwiększenie stopnia trudności ćwiczeń
	3.	Wymiary: fi 42 x 5/9 cm
28	Taśmy rehabilitacyjne – 9 szt.	
	1	2
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE
	1	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy
	II.	Parametry ogólne
	1.	Taśma rehabilitacyjna o długości min. 28 m.
	2.	Szerokość taśmy max. 15 cm
	3.	Do wyboru przez Użytkownika siła oporu taśmy
	4.	Taśma wykonana w technologii pozwalającej uniknąć przzerwania taśmy nawet jeśli wystąpi w niej lekkie nacięcie lub przebicie.
	5.	Zamawiający wymaga dostawy : 3 szt. taśma zielona - opór średni 3 szt. taśma niebieska - opór mocny 3 szt. taśma czarna - opór bardzo mocny
29	Trener równowagi – 2 szt.	
	1	2
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE
	1	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy
	II.	Parametry ogólne

	1.	TRENER równowagi typu BOSU z linkami
	2.	Urządzenie na całej swojej powierzchni ma wypukłe linie, które zapobiegają poślizgnięciu. Czarna antypoślizgowa powierzchnia przylegająca do podłoża jest płaska i wyposażone w boczne sznury z wygodnymi piankowymi uchwytami.
	3.	Zastosowanie: • poprawa koordynacji ruchowej • wzmocnienie mięśni głębokich • trening statyczny i dynamiczny • poprawa stabilizacji ciała • jako obciążenie w treningu siłowym
	4.	Wymiary (szer/wys): 57/21 cm
	5.	Długość pojedynczej linki (bez naciągania): 90 cm
	6.	W zestawie pompka
30	Dysk korekcyjny – 6 szt.	
	1	2
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE
	1	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy
	II.	Parametry ogólne
	1.	Dysk korekcyjny dwustronny
	2.	Wykonany z wytrzymałego tworzywa sztucznego
	3.	Wyposażony w jedną stronę z delikatnymi, okrągłymi wypustkami do masażu oraz drugą stronę o gładkiej, aksamitnej powierzchni.
	4.	Średnica: 36 cm
	5.	Waga: 1150 g
31	Platforma równoważna – 2 szt.	
	1	2
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE
	1	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy
	II.	Parametry ogólne
	1.	Platforma równoważna - deska do balansowania - trener równowagi poprawiający koordynację ruchową
	2.	Wykonana z drewna oraz materiału antypoślizgowego
	3.	Wymiary: 74 x 28 cm
	4.	Grubość deski: 2 cm
	5.	Średnica wałka: 11,5 cm
	6.	Długość wałka: 42 cm
	7.	Waga: 3,8 kg
	8.	Zastosowanie: • ćwiczenia balansowe • trening równowagi • poprawa stabilizacji ciała • wzmocnienie mięśni głębokich • poprawa koordynacji ruchowej.
32	Tor do nauki chodzenia z przeszkodami– 1 szt.	
	1	2
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE
	1	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy
	II.	Parametry ogólne
	1.	Tor do nauki chodzenia z przeszkodami
	2.	Wykonany ze stalowych poręczy, elementów konstrukcyjnych oraz sklejk
	3.	Regulacja wysokości poręczy oraz rozmieszczenia i wysokości drewnianych przeszkód.

	4.	Długość poręczy: max. 300 cm
	5.	Długość toru: max. 290 cm
	6.	Regulacja wysokości: min. 63-104 cm
	7.	Regulacja rozstawu poręczy: 32-125 cm
	8.	Regulacja przeszkód na wysokości: 4cm, 16cm, 28cm
	9.	Waga : max. 62 kg
	10.	Szerokość bieżni: max. 60cm
33	Schody do nauki chodzenia– 1 szt.	
	1	2
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE
	1	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondukcjonowany, nie powystawowy
	II.	Parametry ogólne
	1.	Schody do nauki chodzenia dwustronne -dwa ciągi schodów, podest, poręcze-regulowana wysokość
	2.	Szkielet schodów oraz poręcze wykonane są ze stali lakierowanej proszkowo na kolor szary, stopnie wykonane ze sklejk.
	3.	Regulowane poręcze umożliwiające ćwiczenia, zarówno dorosłym pacjentom jak i dzieciom.
	4.	Wymiary całkowite : Max. Długość : 3185 mm Max. Szerokość: 730 mm
	5.	Pierwszy ciąg schodów; Ilość stopni : 3 Długość: Min. 1000 mm
	6.	Podest: Max Długość: 660 mm Max. szerokość: 660 mm
	7.	Drugi ciąg schodów: Ilość stopni : 5 Długość: Min. 1550 mm
34	Ławka gimnastyczna– 1 szt.	
	1	2
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE
	1	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondukcjonowany, nie powystawowy
	II.	Parametry ogólne
	1.	Ławka gimnastyczna o długości 3 m
	2.	Wykonana z bezszęcnego drewna iglastego lub liściastego. Drewniana podstawa z równoważnią w dolnej części
	3.	Rama ławki wzmocniona - usztywnia jej konstrukcję zapewniając stabilność oraz bezpieczeństwo eksploatacji.
	4.	Wszystkie krawędzie płyty, belki oraz nóżek są zaokrąglone
	5.	Wymiary (wys x szer x dł) : 30 x 30 x 300 cm
	6.	Błat o grubości 28 mm

Szczegółowe zestawienie oferowanego sprzętu – załącznik nr 7
PRZEDMIOTOWY ŚRODEK DOWODOWY - zgodnie z punktem 8.3 lit. a SWZ

	Lp.	OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH	Wymogi graniczne/ Sposób oceny	Odpowiedź Wykonawcy - TAK/NIE parametry oferowane - należy podać zakresy lub opisać	
1	Rower treningowy – 4 szt.				
	Typ/model oferowanego sprzętu: Producent: Kraj produkcji: Rok produkcji:				
	1	2	3	4	
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE			
	1.	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondukcjonowany, nie powystawowy	Tak, podać		
	II.	Parametry ogólne			
	1.	Rower treningowy spinningowy	Tak, podać		
	2.	System koła zamachowego: min 18 kg	Tak, podać		
	3.	Mocne koło zamachowe umieszczone z tyłu	Tak, podać		
	4.	Ręczna regulacja oporu liczba stopni regulacji oporu: min. 8 stopni	Tak, podać		
	5.	Napęd Pasowy z systemem hamowania ciernego	Tak, podać		
	6.	Hamulec bezpieczeństwa	Tak, podać		
	7.	Regulowane siodło oraz kierownica w pionie i poziomie	Tak, podać		
	8.	Koła transportowe	Tak, podać		
	9.	system kompensacji nierówności	Tak, podać		
	10.	Wymiary urządzenia max. dł. 140 x szer. 63 x wys. 131 cm	Tak, podać		
	11.	Min. 3 programy zorientowane na cel	Tak, podać		
	12.	Komputer wyświetla: czas, prędkość, dystans, tętno, kalorie, obroty na minutę	Tak, podać		
	Lp.	OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH	Wymogi graniczne/ Sposób oceny	Odpowiedź Wykonawcy - TAK/NIE parametry oferowane - należy podać zakresy lub opisać	
	2	Bieżnia treningowa – 2 szt.			
		Typ/model oferowanego sprzętu: Producent: Kraj produkcji: Rok produkcji:			
		1	2	3	4
		I.	WARUNKI PODSTAWOWE		
1.		Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondukcjonowany, nie powystawowy	Tak, podać		
II.		Parametry ogólne			
1.		Bieżnia treningowa	Tak, podać		
2.		Moc silnika: 2,5 KM (moc stała) 5,5 KM (szczytowa)	Tak, podać		
3.		Wymiary pasa bieżni: 140 x 51 cm	Tak, podać		
4.		Nachylenie pasa bieżni elektroniczne Maksymalny kąt nachylenia: 0-15%	Tak, podać		
5.		Prędkość: min. 1 - 20 km / h	Tak, podać		
6.		Całkowita liczba programów: min. 30 Zaprogramowane programy: min.24 Programy użytkownika 3	Tak, podać		
7.		Czujniki tętna w uchwytach	Tak, podać		
8.		Uchwyt na butelkę	Tak, podać		

	9.	Uchwyt na tablet	Tak, podać	
	10.	Koła transportowe	Tak, podać	
	11.	Bieżnia wyposażona w system amortyzacji powierzchni do biegania z poduszką powietrzną	Tak, podać	
	12.	Antypoślizgowe stopnie bezpieczeństwa	Tak, podać	
	13.	Sterowanie Touch & Run: ważne przyciski funkcyjne znajdują się na przednich uchwytach, a jednym przyciskiem można rozpocząć i zakończyć trening	Tak, podać	
	14.	Technologia Silent Motion: cicha praca silnika bieżni	Tak, podać	
	15.	Wyświetlane dane • Upływ czasu • Spalone kalorie • Przebyty dystans (odległość) • Liczba kroków na minutę (kroki) • Tętno • Średnia prędkość • Średnie tempo (średnie tempo)	Tak, podać	
	16.	Maksymalna waga użytkownika : min. 140 kg		
	Lp.	OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH	Wymogi graniczne/ Sposób oceny	Odpowiedź Wykonawcy - TAK/NIE parametry oferowane - należy podać zakresy lub opisać
3	Rower treningowy typu orbitrek– 1 szt.			
	Typ/model oferowanego sprzętu: Producent: Kraj produkcji: Rok produkcji:			
	1	2	3	4
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE		
	1.	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy	Tak, podać	
	II.	Parametry ogólne		
	1.	Orbitrek magnetyczny z elektroniczną regulacją oporu	Tak, podać	
	2.	System koła zamachowego: min 9 kg	Tak, podać	
	3.	Układ hamulcowy magnetyczny	Tak, podać	
	4.	Umieszczenie koła zamachowego z tyłu	Tak, podać	
	5.	Długość kroku :40 cm Szerokość kroku : 32 cm Długość stopni: 34 cm	Tak, podać	
	6.	Regulacja oporu : Elektroniczna Poziomy obciążenia: 16 System oporu EMS - elektromagnetyczny	Tak, podać	
	7.	Regulowane nachylenie pedału (3 poziomy)	Tak, podać	
	8.	Całkowita liczba programów: min. 24 Zaprogramowane programy: min. 12 Programy użytkownika 4	Tak, podać	
	9.	test sprawności fizycznej (Recovery)	Tak, podać	
	10.	pomiar tkanki tłuszczowej (Body Fat)	Tak, podać	
	11.	Koła transportowe	Tak, podać	
	12.	Wymiary: max. dł. 137 x szer. 54 x wys. 150 cm	Tak, podać	
	13.	Czujniki tętna w uchwytach	Tak, podać	
	14.	Komputer wyświetla: czas, dystans, spalone kalorie, czujnik tętna , WATT, prędkość, RPM	Tak, podać	
	Lp.	OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH	Wymogi graniczne/ Sposób oceny	Odpowiedź Wykonawcy - TAK/NIE parametry oferowane - należy podać zakresy lub opisać

4	Kozetka do badań EKG – 10 szt.			
	Typ/model oferowanego sprzętu:			
	Producent:			
	Kraj produkcji:			
	Rok produkcji:			
	1	2	3	4
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE		
	1.	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondukcjonowany, nie powystawowy	Tak, podać	
	II.	Parametry ogólne		
	1.	Kozetka do badań EKG	Tak, podać	
	2.	Wykonana z kształtowników stalowych, pokrytych farbą proszkową. Leże i wezgłowie jest wykonane z płyty wiórowej obitej pianką poliuretanową i obszyte materiałem skóropodobnym zmywalnym.	Tak, podać	
	3.	Regulacja kąta pochylenia wezgłowia.	Tak, podać	
	4.	Uchwyt na prześcieradło jednorazowe.	Tak, podać	
	5.	Wymiary : (+/- 10 mm) • szerokość, mm 550 • długość, mm 1880 • wysokość, mm 510 • Kąt nachylenia wezgłowia, +/- 40° • Masa stołu, kg 27 • Dopuszczalne obciążenia, kg 180 +/- 1kg	Tak, podać	
6.	Kolor obszycia tapicerki do wyboru przez Zamawiającego z min 15 dostępnych kolorów	Tak, podać		
Lp.	OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH	Wymogi graniczne/ Sposób oceny	Odpowiedź Wykonawcy - TAK/NIE parametry oferowane - należy podać zakresy lub opisać	
5	Stół do masażu i rehabilitacji z pivotem– 5 szt.			
	Typ/model oferowanego sprzętu:			
	Producent:			
	Kraj produkcji:			
	Rok produkcji:			
	1	2	3	4
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE		
	1.	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondukcjonowany, nie powystawowy	Tak, podać	
	II.	Parametry ogólne		
	1.	Stół do masażu 5 segmentowy z elektryczną zmianą wysokości leżyska oraz (łamanym) – regulacja do pozycji PIVOT za pomocą siłownika elektrycznego	Tak, podać	
	2.	Wykonany ze stalowych profili malowanych proszkowo	Tak, podać	
	3.	Wysokoodporna winylowa tapicerka. Kolor do wyboru przez Zamawiającego z palety min. 15 kolorów	Tak, podać	
	4.	Leżysko pięciosegmentowe	Tak, podać	
	5.	Otwór w zagłówku	Tak, podać	
	6.	Zagłówek regulowany przy pomocy sprężyny gazowej w zakresie -80/+45 °	Tak, podać	
	7.	Wąski zagłówek wyposażony w podłokietniki	Tak, podać	
	8.	Wysokość regulowana elektrycznie za pomocą pilota ręcznego 53- 95 cm (+/-1 cm)	Tak, podać	
	9.	Długość min.195 cm	Tak, podać	
10.	Szerokość max. 68 cm	Tak, podać		
11.	Regulacja do pozycji Pivota za pomocą siłowników elektrycznych w zakresie min. 0-25°	Tak, podać		
12.	Układ jezdy z centralnym hamulcem	Tak, podać		

	13.	Udźwig : min. 250 kg	Tak, podać	
	Lp.	OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH	Wymogi graniczne/ Sposób oceny	Odpowiedź Wykonawcy - TAK/NIE parametry oferowane - należy podać zakresy lub opisać
6	Zmotoryzowana szyna do mobilizacji kończyny dolnej ciągłym ruchem biernym, kontrolowanym ruchem aktywnym z trybem ćwiczeń koordynacji – 1 szt.			
	Typ/model oferowanego sprzętu: Producent: Kraj produkcji: Rok produkcji:			
	1	2	3	4
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE		
	1.	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondukcjonowany, nie powystawowy	Tak, podać	
	II.	Parametry ogólne		
	1.	Zmotoryzowane urządzenie umożliwiające terapię ruchem biernym (CPM), kontrolowanym ruchem aktywnym (CAM) oraz posiadające sekwencyjne programy ćwiczeń oparte na informacji zwrotnej (biofeedback) w celu pomocy w odzyskaniu koordynacji ruchowej, zmniejszenia deficytu propriocepcji, zwiększenia czucia głębokiego i funkcjonalnej siły kończyn, z układem kinematycznym gwarantującym zgodny fizjologicznie ruch kończyny dla dorosłych i dzieci.	Tak, podać	
	2.	Niska waga urządzenia - do 20 kg	Tak, podać	
	3.	Stabilne urządzenie o niewielkich wymiarach - maksymalne wymiary urządzenia długość, szerokość oraz wysokość w najwyższym punkcie: 100 x 40 x 60 cm	Tak, podać	
	4.	Możliwość przymocowania do leżanki lub łóżka za pomocą elementów ramy i/lub opcjonalnych pasów	Tak, podać	
	5.	Wbudowany czujnik do pomiaru i prezentacji siły wyprostu i zgięcia kończyny pacjenta podczas ćwiczeń aktywnych	Tak, podać	
	6.	Zastosowanie na kończynę prawą - lewą bez przebudowy	Tak, podać	
	7.	Obsługa		
	8.	Kontrola wszystkich parametrów za pomocą pilota sterującego.	Tak, podać	
	9.	Blokada klawiatury pilota przed przypadkową zmianą parametrów – minimum 4 poziomy blokady różniące się dostępem do poszczególnych funkcji	Tak, podać	
	10.	Wyraźny kolorowy ekran pilota. Ze względów ergonomii i użytkowania także przez osoby starsze wyklucza się ekran dotykowy.	Tak, podać	
	11.	Intuicyjna filozofia obsługi z zastosowaniem graficznych ikon funkcyjnych na ekranie lub/i obsługa (oprogramowanie) w języku polskim.	Tak, podać	
	12.	Możliwość wyboru języka obsługi – co najmniej 15 wbudowanych języków.	Tak, podać	
	13.	Możliwość ustawienia minimum czasu, daty, jasności ekranu oraz głośności	Tak, podać	
	14.	Bieżąca informacja o przebiegu ruchu, funkcji i programie terapii wyświetlana na ekranie pilota. Minimum cztery widoki ekranu rozróżniane kolorem: tryb pasywny, tryb aktywny, koordynacja i plan leczenia	Tak, podać	
	15.	Oskalowane elementy regulacyjne szyny z wymiarami długości uda i podudzia.	Tak, podać	
	16.	Wygodnie regulowana pozycja oparcia uda i podudzia za pomocą bloków zaciskowych.	Tak, podać	
	17.	Funkcja „nowy pacjent” resetująca ustawienia dla nowego pacjenta i ustawiająca urządzenie w pozycji wyjściowej	Tak, podać	

18.	Funkcja „transport” automatyczne ustawienie się szyny w pozycji do transportu	Tak, podać	
19.	Łączny czas terapii – zapis całkowitego czasu terapii.	Tak, podać	
20.	Menu serwisowe dla celów serwisu.	Tak, podać	
21.	Zakresy		
22.	Minimalny zakres wymiarów uda od 31 do 49 cm i podudzia od 38-58 cm	Tak, podać	
23.	Minimalny zakres wzrostu pacjenta 135 – 205 cm	Tak, podać	
24.	Minimalny zakres ruchu biernego w stawie kolanowym od - 10° do 120°	Tak, podać	
25.	Minimalny zakres ruchu biernego w stawie biodrowym od 0° do 115°	Tak, podać	
26.	Minimalny zakres obszaru ruchu aktywnego w stawie kolanowym od 0° do 90°	Tak, podać	
27.	Regulacja prędkości pracy ruchu biernego w minimum 20 poziomach	Tak, podać	
28.	Pauza w wyproście/zgięciu ruchu biernego nastawiana w zakresie minimum: od 0 do 59 sekund - regulowana co 1 sekundę i od 1 do 59 minut - regulowana co 1 minutę.	Tak, podać	
29.	Bezpieczeństwo		
30.	Stopniowe automatyczne przyspieszanie i zwalnianie ruchu biernego przy nastawionych kątach granicznych.	Tak, podać	
31.	Nastawy w czasie rzeczywistym – urządzenie porusza się odpowiednio w czasie ustawiania zakresu ruchu w celu uniknięcia urazów	Tak, podać	
32.	Zatrzymanie ruchu szyny w trybie biernym po naciśnięciu dowolnego przycisku – każdy przycisk, ze względów bezpieczeństwa, stanowi przycisk awaryjny.	Tak, podać	
33.	Automatyczna zmiana kierunku ruchu po zatrzymaniu pracy.	Tak, podać	
34.	Automatyczna zmiana kierunku ruchu przy oporze w trybie biernym – autorewers.	Tak, podać	
35.	Możliwość kontrolowanego oporowania ruchu szyny przez pacjenta w trybie biernym ze zmianą kierunku w dowolnym punkcie ustawionego zakresu w nastawianych minimum 10 poziomach siły oddziaływania w minimalnym zakresie 30-60 kg.	Tak, podać	
36.	Klasa ochronności II zabezpieczająca przed porażeniem elektrycznym bezpośrednim i pośrednim	Tak, podać	
37.	Oparcia kończyny wykonane z elastycznego tworzywa z certyfikatem biokompatybilności w pełni dezynfekowane środkami bez konieczności rozcieńczania.	Tak, podać	
38.	Aparat zgodny z normą IEC 60601-1-2:2014 i IEC 60601-1-11:2010 kompatybilności elektromagnetycznej.	Tak, podać	
39.	Klasa minimum IP21.	Tak, podać	
40.	Klasa wyrobu medycznego minimum IIa.	Tak, podać	
41.	Tryb bierny CPM – programy i funkcje		
42.	Ćwiczenie ciągłe bez limitu czasu	Tak, podać	
43.	Programowany czas ćwiczenia od 1 min do 24 godzin - z funkcją prezentacji pozostałego czasu ćwiczenia w czytelnej formie graficznej na ekranie pilota	Tak, podać	
44.	Program rozgrzewki	Tak, podać	
45.	Program elektrostymulacji – umożliwiający stosowanie terapii w synchronizacji z elektrostymulacją po podłączeniu dedykowanego elektrosymulatora	Tak, podać	
46.	Funkcja umożliwiająca ustawienie zakresu ruchu biernego ruchem aktywnym przez pacjenta	Tak, podać	
47.	Tryb aktywny CAM z ruchem biernym CPM – programy i funkcje		
48.	Ćwiczenie ciągłe bez limitu czasu	Tak, podać	

49.	Programowany czas ćwiczenia od 1 min do 24 godzin - z funkcją prezentacji pozostałego czasu ćwiczenia w czytelnej formie graficznej na ekranie pilota	Tak, podać	
50.	Program rozgrzewki - pasywny	Tak, podać	
51.	Funkcja umożliwiająca ustawienie zakresu ruchu biernego ruchem aktywnym przez pacjenta	Tak, podać	
52.	Siła do wyprostowania - funkcja w zakresie ustawianego zakresu ruchu aktywnego pozwalająca na ustawienie wartości i kierunku siły oporu wytwarzanego przez urządzenie podczas aktywnego ruchu prostującego. Minimalny zakres ustawień siły: 1-30kg dla ćwiczeń koncentrycznych (siła, którą pacjent musi aktywnie wywierać w kierunku prostowania powodując ruch szyny w kierunku prostowania) oraz -1 kg - -30 kg dla ćwiczeń ekscentrycznych (siła, którą pacjent musi aktywnie wywierać w kierunku zginania powodując ruch szyny w kierunku przeciwnym - prostowania).	Tak, podać	
53.	Siła do zgięcia - funkcja w zakresie ustawianego zakresu ruchu aktywnego pozwalająca na ustawienie wartości i kierunku siły oporu wytwarzanego przez urządzenie podczas aktywnego ruchu zginającego. Minimalny zakres ustawień siły: 1-30kg dla ćwiczeń ekscentrycznych (siła, którą pacjent musi aktywnie wywierać w kierunku prostowania powodując ruch szyny w kierunku przeciwnym - zginania) oraz -1 kg - -30 kg dla ćwiczeń koncentrycznych (siła, którą pacjent musi aktywnie wywierać w kierunku zginania powodując ruch szyny w kierunku zginania).	Tak, podać	
54.	Tryb koordynacji – programy i funkcje		
55.	Ćwiczenie ciągłe bez limitu czasu	Tak, podać	
56.	Programowany czas ćwiczenia od 1 min do 24 godzin - z funkcją prezentacji pozostałego czasu ćwiczenia w czytelnej formie graficznej na ekranie pilota	Tak, podać	
57.	Program rozgrzewki – pasywny (minimum dla ćwiczeń izometrycznych i izokinetycznych oraz ćwiczeń propriocepcji)	Tak, podać	
58.	Funkcja umożliwiająca ustawienie zakresu ruchu biernego ruchem aktywnym przez pacjenta	Tak, podać	
59.	Program ćwiczeń izometrycznych – oporowanie statyczne, w którym zadaniem pacjenta jest wywieranie i utrzymanie wygenerowanej siły przez minimum 4 sekundy w określonym kierunku podczas zatrzymania z bieżącą informacją zwrotną (biofeedback) o postępie dla pacjenta na ekranie pilota	Tak, podać	
60.	Program ćwiczeń izometrycznych – oporowanie dynamiczne, w którym zadaniem pacjenta jest wywieranie i utrzymanie wygenerowanej siły przez minimum 4 sekundy w określonym kierunku podczas poruszania z bieżącą informacją zwrotną (biofeedback) o postępie dla pacjenta na ekranie pilota	Tak, podać	
61.	Program ćwiczeń propriocepcji w ruchu biernym – w którym urządzenie wielokrotnie wymaga od pacjenta wskazania aktualnego kąta informując zwrotnie o prawidłowości czucia głębokiego. Zapytania dotyczące kątów w ramach aktualnie ustawionego zakresu ruchu. Wyniki sumujące stale widoczne na ekranie pilota w celach motywacyjnych.	Tak, podać	
62.	Program ćwiczeń propriocepcji w ruchu aktywnym – w którym pacjent zgina i prostuje aktywnie kolano, aby znaleźć żądany przez urządzenie kąt. Wyniki sumujące stale widoczne na ekranie pilota w celach motywacyjnych. Możliwość ustawienia oporu.	Tak, podać	

	63.	Program ćwiczeń dowolnych – umożliwiający pacjentowi ćwiczenia aktywne w całym zakresie ruchu urządzenia z informacją zwrotną dotyczącą osiągnięcia rozszerzenia kąta maksymalnego. Możliwość ustawienia oporu.	Tak, podać	
	64.	Plany leczenia – programy i funkcje		
	65.	Minimum 3 dedykowane sekwencyjne, automatyczne plany terapii dostosowane do najczęstszych urazów i operacji oparte na minimum 6 etapach z dostosowanym współczynnikiem aktywności w odpowiedniej proporcji ruchu pasywnego do aktywnego w połączeniu z programami rozgrzewki, ćwiczeniami izometrycznymi, ćwiczeniami propriocepcji, programem odwróconej rozgrzewki z odpowiednio do każdego etapu dostosowaną siłą, obszarem aktywnym i prędkością.	Tak, podać	
	66.	Regulowany czas pojedynczego ćwiczenia w minimalnym zakresie od 20 minut do 2 godzin.	Tak, podać	
	67.	Dedykowany program terapii - więzadła krzyżowe ACL/PCL.	Tak, podać	
	68.	Dedykowany program terapii - chrząstka stawowa	Tak, podać	
	69.	Dedykowany program terapii - endoprotezoplastyka	Tak, podać	
	70.	Program demo – do szybkiego poznania przebiegu sekwencji ćwiczeń w ramach danego poziomu	Tak, podać	
	71.	Pozostałe		
	72.	Ze względów ergonomii obsługi i względów serwisowych w ofercie producenta dostępne urządzenia CPM do innych stawów - minimum barkowego, łokciowego i skokowego	Tak, podać	
	73.	Zasilanie elektryczne 220-240V 50/60 Hz	Tak, podać	
	74.	Dokumentacja przebiegu terapii - rejestr wyników ćwiczeń w formie graficznej wyświetlany na ekranie pilota	Tak, podać	
	75.	Karty pamięci (min. 5 sztuk) do zapisu indywidualnych danych terapii pacjenta.	Tak, podać	
	Lp.	OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH	Wymogi graniczne/ Sposób oceny	Odpowiedź Wykonawcy - TAK/NIE parametry oferowane - należy podać zakresy lub opisać
7	Taboret lekarski – 10 szt.			
	Typ/model oferowanego sprzętu: Producent: Kraj produkcji: Rok produkcji:			
	1	2	3	4
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE		
	1.	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondukcjonowany, nie powystawowy	Tak, podać	
	II.	Parametry ogólne		
	1.	Taboret lekarski	Tak, podać	
	2.	Stabilna konstrukcję składająca się z 5 ramiennej podstawy umieszczonej na stopkach, na której został osadzony siłownik gazowy pozwalający na regulację wysokości siedziska.	Tak, podać	
	3.	Siedzisko obite jest materiałem skóropodobnym lub winylowym o wysokich parametrach wytrzymałościowych, dostępnym w szerokiej gamie kolorystycznej	Tak, podać	
	4.	Regulacja wysokości w zakresie : min. 43-56 cm	Tak, podać	
	5.	Średnica podstawy: max. 64,5 cm	Tak, podać	
	6.	Średnica siedziska: min. 35 cm	Tak, podać	
	Lp.	OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH	Wymogi graniczne/ Sposób oceny	Odpowiedź Wykonawcy - TAK/NIE parametry oferowane - należy

				podać zakresy lub opisać	
8	Taboret lekarski na podstawie jezdnej – 8 szt.				
	Typ/model oferowanego sprzętu: Producent: Kraj produkcji: Rok produkcji:				
	1	2	3	4	
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE			
	1.	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy	Tak, podać		
	II.	Parametry ogólne			
	1.	Taboret lekarski na podstawie jezdnej	Tak, podać		
	2.	Stabilna konstrukcję składająca się z 5 ramiennej podstawy z kółkami, na której został osadzony siłownik gazowy pozwalający na regulację wysokości siedziska.	Tak, podać		
	3.	Siedzisko obite jest materiałem skóropodobnym lub winylowym o wysokich parametrach wytrzymałościowych, dostępnym w szerokiej gamie kolorystycznej	Tak, podać		
	4.	Regulacja wysokości w zakresie : min. 57-69 cm	Tak, podać		
	5.	Średnica podstawy: max. 55 cm	Tak, podać		
	6.	Średnica siedziska: min. 35 cm	Tak, podać		
	Lp.	OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH	Wymogi graniczne/ Sposób oceny	Odpowiedź Wykonawcy - TAK/NIE parametry oferowane - należy podać zakresy lub opisać	
	9	Aparat do krioterapii – 1 szt.			
		Typ/model oferowanego sprzętu: Producent: Kraj produkcji: Rok produkcji:			
		1	2	3	4
		I.	WARUNKI PODSTAWOWE		
		1.	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy	Tak, podać	
II.		Parametry ogólne			
1.		Urządzenie do krioterapii - przeznaczone do miejscowego wychładzania tkanki.	Tak, podać		
2.		Urządzenie umieszczone jest na ramie jezdnej, która umożliwia jego łatwe przemieszczanie	Tak, podać		
3.		Czynnik chłodniczy: Ciekły azot (LN2). Strumień pary jest jednolity i nie zawiera kropeł ciekłego azotu co nie powoduje odmrożeń skóry	Tak, podać		
4.		Temperatura strumienia gazu: -160° C (przy wylocie dyszy)	Tak, podać		
5.		Liczba stopni regulacji intensywności nadmuchu: min. 7 (4 + 2 pulsacyjne + krioakupunktura)	Tak, podać		
6.		Zużycie ciekłego azotu: max. 0,08 do 0,15 kg/min (praca ciągła) w zależności od ustawionej intensywności nadmuchu	Tak, podać		
7.		Wagowy pomiar ilości azotu w zbiorniku	Tak, podać		
8.		Możliwość zaprogramowania czasu zabiegu	Tak, podać		
9.		Panel sterujący LED (segmentowy monochromatyczny) z wyświetlaczami czasu trwania zabiegu, mocy chłodniczej i ilości azotu w zbiorniku	Tak, podać		
10.		Pojemność zbiornika min. 30L	Tak, podać		
11.		Wymiary urządzenia: max. 470x540x1000 mm	Tak, podać		
Lp.		OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH	Wymogi graniczne/ Sposób oceny	Odpowiedź Wykonawcy - TAK/NIE parametry oferowane - należy	

				podać zakresy lub opisać
10	Aparat do elektroterapii wraz z wyposażeniem – 4 szt.			
	Typ/model oferowanego sprzętu: Producent: Kraj produkcji: Rok produkcji:			
	1	2	3	4
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE		
	1.	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy	Tak, podać	
	II.	Parametry ogólne		
	1.	Aparat do elektroterapii wraz z wyposażeniem	Tak, podać	
	2.	Min. 5" kolorowy wyświetlacz z panelem dotykowym	Tak, podać	
	3.	Min. dwa kanały zabiegowe	Tak, podać	
	4.	Regulacja natężenia w obwodzie pacjenta jednocześnie dla obu kanałów lub osobno	Tak, podać	
	5.	Test elektrod	Tak, podać	
	6.	Tryb manualny	Tak, podać	
	7.	Jednostki chorobowe wybierane po nazwie lub dziedzinie	Tak, podać	
	8.	Baza wbudowanych programów zabiegowych	Tak, podać	
	9.	Baza wbudowanych sekwencji zabiegowych	Tak, podać	
	10.	Baza programów użytkownika	Tak, podać	
	11.	Baza sekwencji użytkownika	Tak, podać	
	12.	Programy ulubione	Tak, podać	
	13.	Możliwość edycji nazw programów i sekwencji użytkownika	Tak, podać	
	14.	Encyklopedia z opisem metodyki zabiegu	Tak, podać	
	15.	Statystyki przeprowadzonych zabiegów	Tak, podać	
	16.	Regulacja głośności sygnalizatora dźwiękowego	Tak, podać	
	17.	ELEKTROTERAPIA • praca w trybach CC (stabilizacja prądu) lub CV (stabilizacja napięcia) • pełna izolacja galwaniczna między kanałami w każdym trybie	Tak, podać	
	18.	PRĄDY I METODY – interferencyjne izoplanarne – interferencyjne dynamiczne – interferencyjne jednokanałowe AMF – TENS symetryczny – TENS asymetryczny – TENS naprzemienny – TENS burst – TENS do terapii porażień spastycznych – Kotz'a (rosyjska stymulacja) - tonoliza – stymulacja Hufschmidta – diadynamiczne (MF, DF, CP, CP-ISO, LP, RS, MM) – impulsowe prostokątne – impulsowe trójkątne – impulsowe UR wg Traberta (2 - 5) – impulsowe Leduca (1 - 9) – impulsowe neofaradyczne – unipolarne falujące – bipolarne falujące – galwaniczne – mikroprądy – prądy średniej częstotliwości MF – impulsy IG – prądy EMS – fale H – impulsy eksponencjalne	Tak, podać	

	19.	PROGRAMY ZABIEGOWE • wbudowane programy zabiegowe elektroterapii min. 71 • programy do ustawienia dla użytkownika min. 50 • programy ulubione	Tak, podać	
	20.	SEKWENCJE ZABIEGOWE • wbudowane sekwencje zabiegowe do elektroterapii min. 44 • sekwencje do ustawienia dla użytkownika min. 10	Tak, podać	
	21.	WYPOSAŻENIE • przewód sieciowy x 1 • zasilacz impulsowy x 1 • kable pacjenta x 2 • elektrody do elektroterapii 6x6 cm x 4 • elektrody do elektroterapii 7,5x9 cm x 2 • pokrowce wiskozowe do elektroterapii 8x8 cm x 8 • pokrowce wiskozowe do elektroterapii 10x10 cm x 4 • pas rzepowy 40x9 cm x 2 • pas rzepowy 100x9 cm x 2 • rysik do ekranu x 1 • ścierka do ekranu LCD x 1 • bezpieczniki zapasowe x 2 • Stolik pod Aparaty do fizykoterapii	Tak, podać	
	Lp.	OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH	Wymogi graniczne/ Sposób oceny	Odpowiedź Wykonawcy - TAK/NIE parametry oferowane - należy podać zakresy lub opisać
11	Aparat do magnetoterapii wraz z wyposażeniem – 2 szt.			
	Typ/model oferowanego sprzętu: Producent: Kraj produkcji: Rok produkcji:			
	1	2	3	4
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE		
	1.	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy	Tak, podać	
	II.	Parametry ogólne		
	1.	Aparat do terapii polem magnetycznym niskiej częstotliwości wraz z wyposażeniem	Tak, podać	
	2.	Min. 5" kolorowy wyświetlacz z panelem dotykowym	Tak, podać	
	3.	Min. jeden kanał zabiegowy	Tak, podać	
	4.	Tryb manualny	Tak, podać	
	5.	Jednostki chorobowe wybierane po nazwie lub dziedzinie	Tak, podać	
	6.	Baza wbudowanych programów zabiegowych	Tak, podać	
	7.	Baza programów użytkownika	Tak, podać	
	8.	Baza sekwencji użytkownika	Tak, podać	
	9.	Baza wbudowanych sekwencji zabiegowych	Tak, podać	
	10.	Programy ulubione	Tak, podać	
	11.	Możliwość edycji nazw programów i sekwencji użytkownika	Tak, podać	
	12.	Encyklopedia z opisem metodyki zabiegu	Tak, podać	
	13.	Możliwość edycji nazw programów i sekwencji użytkownika	Tak, podać	
	14.	Regulacja głośności sygnalizatora dźwiękowego	Tak, podać	
	15.	Statystyki przeprowadzonych zabiegów	Tak, podać	
	16.	Programy i sekwencje • Min. 124 wbudowanych programów zabiegowych • Min. 50 programów do ustawienia dla użytkownika • Min. 10 sekwencji do ustawienia dla użytkownika	Tak, podać	
	17.	częstotliwość pracy 2 - 140 Hz	Tak, podać	

	18.	parametry trybu przerywanego impuls 1 s/ przerwa 0,5 – 8 s	Tak, podać	
	19.	spektrum częstotliwości 0 – 50 Hz	Tak, podać	
	20.	zegar zabiegowy 30 s - 60 minut	Tak, podać	
	21.	WYPOSAŻENIE • Kabel zasilający • Pas magnetyczny • Pas mocujący 60x5 cm • Pas mocujący 120x5 cm • Rzep pętelka samoprzylepny 100x2 cm • Magnes stały • Okulary ochronne dla pacjenta • Bezpieczniki zapasowe WTA-T 3,15 A/250V • Ścierka do ekranu LCD • Rysik do ekranu LCD rezystancyjnego • Instrukcja użytkowania • Paszport techniczny • Karta gwarancyjna aparatu • Protokół pokontrolny z badań bezpieczeństwa • Aplikator szpulowy o średnicy min. 60 cm - z wbudowanym oświetlaczem - wizualny wskaźnik aktywności pola magnetycznego. Aplikator zintegrowany z leżanką za pomocą systemu jezdnego. • Leżanka pola magnetycznego z zagłówkiem oraz zintegrowanym stolikiem pod aparat	Tak, podać	
	Lp.	OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH	Wymogi graniczne/ Sposób oceny	Odpowiedź Wykonawcy - TAK/NIE parametry oferowane - należy podać zakresy lub opisać
12	Aparat do laseroterapii wraz z wyposażeniem– 2 szt.			
	Typ/model oferowanego sprzętu:			
	Producent:			
	Kraj produkcji:			
	Rok produkcji:			
	1	2	3	4
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE		
	1.	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy	Tak, podać	
	II.	Parametry ogólne		
	1.	Aparat do laseroterapii biostymulacyjnej	Tak, podać	
	2.	Min. 7” kolorowy wyświetlacz z panelem dotykowym	Tak, podać	
	3.	Min. trzy kanały zabiegowe	Tak, podać	
	4.	Tryb manualny	Tak, podać	
	5.	Jednostki chorobowe wybierane po nazwie lub dziedzinie	Tak, podać	
	6.	Baza wbudowanych programów zabiegowych	Tak, podać	
	7.	Baza programów użytkownika	Tak, podać	
	8.	Programy ulubione	Tak, podać	
	9.	Możliwość edycji nazw programów użytkownika	Tak, podać	
	10.	Encyklopedia z opisem metodyki zabiegu	Tak, podać	
	11.	Statystyki przeprowadzanych zabiegów	Tak, podać	
	12.	Regulacja głośności sygnalizatora dźwiękowego	Tak, podać	
	13.	Współpraca z aplikatorami: skanującym, prysznicowym i sondami punktowym	Tak, podać	
	14.	Tryby emisji: ciągły i impulsowy	Tak, podać	
	15.	Regulacja mocy promieniowania laserowego	Tak, podać	
16.	Regulacja wypełnienia	Tak, podać		
17.	Możliwość automatycznego powtórzenia zabiegu	Tak, podać		

	18.	Automatyczny test mocy promieniowania laserowego	Tak, podać	
	19.	Automatyczny test mocy promieniowania laserowego	Tak, podać	
	20.	Trzy tryby naświetlania pola zabiegowego w aplikatorach skanujących	Tak, podać	
	21.	Dedykowane tryby do współpracy z aplikatorami światłowodowymi	Tak, podać	
	22.	Wiązka pilotująca wskazująca miejsce aplikacji	Tak, podać	
	23.	Klasa urządzenia laserowego 3B	Tak, podać	
	24.	PROGRAMY ZABIEGOWE - wbudowane programy zabiegowe, min. 175 - programy sondy IR min. 39 - programy sondy R min. 18 - programy z częstotliwością Nogiera min. 8 - programy z częstotliwością Volla min. 30 - programy aplikatora prysznicowego min. 54 - sekwencje dla aplikatorów skanujących min. 26 - programy do ustawienia dla użytkownika min. 200	Tak, podać	
	25.	Wymiary aparatu max. 34 x 28 x 11 – 16 cm	Tak, podać	
	26.	WYPOSAŻENIE - zasilacz impulsowy z kablem zasilającym 1 szt. - etykiety ostrzegawcze 1 kpl. - wtyk blokady drzwi DOOR 1 szt. - rysik do ekranu 1 szt. - ścierka do ekranu LCD 1 szt. - nakładki maskujące z wycięciem 2 szt. - bezpieczniki zapasowe 1 szt. - instrukcja użytkowania 1 szt. - protokół pokontrolny z badań bezpieczeństwa 1 szt. - okulary ochronne do laseroterapii	Tak, podać	
	27.	Na wyposażeniu aplikator skanujący o moc min. R+IR 100 mW + 450 mW ze statywem jezdnym - długość fali skanera min. 808 i 660 nm - maksymalna moc skanera min. 450 i 100 mW - regulacja mocy 50 %, 100 % - częstotliwość trybu impulsowego 1 – 5000 Hz - wypełnienie przebiegu dla pracy impulsowej skanera 75 %	Tak, podać	
	Lp.	OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH	Wymogi graniczne/ Sposób oceny	Odpowiedź Wykonawcy - TAK/NIE parametry oferowane - należy podać zakresy lub opisać
13	Lampa sollux – 1 szt.			
	Typ/model oferowanego sprzętu: Producent: Kraj produkcji: Rok produkcji:			
	1	2	3	4
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE		
	1.	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondukcjonowany, nie powystawowy	Tak, podać	
	II.	Parametry ogólne		
	1.	Lampa do naświetlań promieniami podczerwonymi w zakresie IR-A oraz IR-B.	Tak, podać	
	2.	intensywność świecenia żarówki min. 10 - 99%	Tak, podać	
	3.	maksymalna moc żarówki: 375 W	Tak, podać	
	4.	pobór mocy: max. 450 W	Tak, podać	
	5.	wbudowany zegar zabiegowy: 1 - 30 min	Tak, podać	
	6.	mikroprocesorowe sterowanie pracą lampy	Tak, podać	
	7.	wymuszone chłodzenie tubusa	Tak, podać	
	8.	zasilanie: 230 V, 50/60 Hz	Tak, podać	

	9.	wysokość urządzenia na podstawie jezdnej: max. 1,2m-1,9m	Tak, podać		
	10.	wymiar podstawy statywu : maks. 0,5 x 0,6 m	Tak, podać		
	11.	Wyposażenie: • przewód sieciowy 1 szt. • promiennik 375 W 1 szt., • filtr czerwony 1 szt. • filtr niebieski 1 szt. • okulary ochronne dla pacjenta 1 szt. • okulary ochronne dla terapeuty 1 szt. • statyw stołowy 1 szt. • podstawa jezdna wyposażona w kółka z hamulcami	Tak, podać		
	Lp.	OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH	Wymogi graniczne/ Sposób oceny	Odpowiedź Wykonawcy - TAK/NIE parametry oferowane - należy podać zakresy lub opisać	
14	Lampa typu bioptron– 1 szt.				
	Typ/model oferowanego sprzętu: Producent: Kraj produkcji: Rok produkcji:				
	1	2	3	4	
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE			
	1.	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy	Tak, podać		
	II.	Parametry ogólne			
	1.	Urządzenie do fototerapii wykorzystuje światło hiperspolaryzowane (HLPL). Światło emitowane przez lampę obejmuje różne długości fal światła widzialnego oraz niską podczerwień (350 do 3400 nm, bez promieniowania UV)	Tak, podać		
	2.	Średnica filtra ok. 5 cm	Tak, podać		
	3.	Zasilanie 100-230 V~, 50/60 Hz	Tak, podać		
	4.	Cyfrowy wyświetlacz	Tak, podać		
	5.	Moc źródła światła 20 W	Tak, podać		
	6.	Klasa bezpieczeństwa Class II , IP 20	Tak, podać		
	7.	Waga bez statywu max. 1.4 kg	Tak, podać		
	8.	Długość fali 350 - 3400 nm	Tak, podać		
	9.	Stopień polaryzacji >95% (590 - 1550 nm)	Tak, podać		
	10.	Gęstość mocy śr. 40 mW/cm2	Tak, podać		
	11.	Wydatek energetyczny na min. śr. 2.4 J/cm2	Tak, podać		
	12.	Wyposażenie: - filtr fulerenowy - statyw podłogowy	Tak, podać		
	Lp.	OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH	Wymogi graniczne/ Sposób oceny	Odpowiedź Wykonawcy - TAK/NIE parametry oferowane - należy podać zakresy lub opisać	
	15	Zestaw do ćwiczeń w podwieszeniu, konstrukcja sufitowa + wyposażenie– 2 szt.			
		Typ/model oferowanego sprzętu: Producent: Kraj produkcji: Rok produkcji:			
		1	2	3	4
		I.	WARUNKI PODSTAWOWE		
		1.	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy	Tak, podać	

	II.	Parametry ogólne		
	1.	Urządzenie montowane do sufitu zastępujące UGUL, pozwalające wykonywać ćwiczenia w podwieszeniu	Tak, podać	
	2.	Rama główna - 1 szt. + 4 stopy montowane do sufitu	Tak, podać	
	3.	2 trawersy z przesuwem wzdłuż ramy głównej	Tak, podać	
	4.	Każdy trawers wyposażony w min. 2 zawiesia z możliwością obrotu o 360°	Tak, podać	
	5.	Każde zawiesie wyposażone w linkę min. 5 m	Tak, podać	
	6.	Linka 5m z 2 bloczkami – 1 szt.	Tak, podać	
	7.	Linka 60 cm z włókien syntetycznych – 4 szt.	Tak, podać	
	8.	Linka 30 cm z włókien syntetycznych – 2 szt.	Tak, podać	
	9.	Linka gumowa (słaby opór) 60 cm – 2 szt.	Tak, podać	
	10.	Linka gumowa (mocny opór) 60 cm- 2 szt.	Tak, podać	
	11.	Regulator długości linki – 8 szt.	Tak, podać	
	12.	Podwieszka pod miednicą – 1 szt.	Tak, podać	
	13.	Podwieszka pod głowę – 1 szt.	Tak, podać	
	14.	Podwieszka udowa – 4 szt.	Tak, podać	
	15.	Podwieszka- pętla – 2 szt.	Tak, podać	
	16.	Podest z regulowanym kątem ustawienia płaszczyzny podparcia – 1 szt.	Tak, podać	
	17.	Profilowany drążek metalowy – 1 szt.	Tak, podać	
	18.	Wieszak ścienny na podwieszki i linki – 1 szt.	Tak, podać	
	19.	Zestaw ćwiczeń na płycie CD – 1 szt.	Tak, podać	
	20.	Instalacja aparatu przez autoryzowanego dystrybutora potwierdzona certyfikatem, lub serwis producenta	Tak, podać	
	21.	Specjalistyczne szkolenie personelu medycznego w zakresie eksploatacji i obsługi aparatu w miejscu instalacji	Tak, podać	
	Lp.	OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH	Wymogi graniczne/ Sposób oceny	Odpowiedź Wykonawcy - TAK/NIE parametry oferowane - należy podać zakresy lub opisać
16	Stół rehabilitacyjny 3 sekcyjny– 2 szt.			
	Typ/model oferowanego sprzętu: Producent: Kraj produkcji: Rok produkcji:			
	1	2	3	4
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE		
	1.	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekonwencyonowany, nie powystawowy	Tak, podać	
	II.	Parametry ogólne		
	1.	Stół rehabilitacyjny 3 sekcyjny ,elektryczny	Tak, podać	
	2.	Wykonany ze stalowych profili malowanych proszkowo	Tak, podać	
	3.	Wysokoodporna winylowa tapicerka. Kolor do wyboru przez Zamawiającego z palety min. 15 kolorów	Tak, podać	
	4.	Leżysko trzysegmentowe	Tak, podać	
	5.	Otwór w zagłówku	Tak, podać	
	6.	Zagłówek regulowany przy pomocy sprężyny gazowej w zakresie -80/+45 °	Tak, podać	
	7.	Wysokość regulowana elektrycznie za pomocą pilota ręcznego w zakresie min. 45- 95 cm (+/-1 cm)	Tak, podać	
	8.	Długość min.195 cm	Tak, podać	
	9.	Szerokość max. 68 cm	Tak, podać	
	10.	Regulacja podnóżka do pozycji "Fotela" za pomocą sprężyny	Tak, podać	

		gazowej w zakresie min. 0-85 ⁰		
	11.	Układ jezdy z centralnym hamulcem	Tak, podać	
	12.	Udźwig : min. 200 kg	Tak, podać	
	Lp.	OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH	Wymogi graniczne/ Sposób oceny	Odpowiedź Wykonawcy - TAK/NIE parametry oferowane - należy podać zakresy lub opisać
17	Krzesło z tworzywa sztucznego na stopkach do wirówek kkd/kkg – 2 szt.			
	Typ/model oferowanego sprzętu: Producent: Kraj produkcji: Rok produkcji:			
	1	2	3	4
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE		
	1.	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondukcjonowany, nie powystawowy	Tak, podać	
	II.	Parametry ogólne		
	1	Wyposażona w krzesło z oparciem. Krzesło z regulowaną wysokość za pomocą sprężynie gazowej. Siedzisko i oparcie krzesła wykonane jest z tworzywa, które jest łatwo zmywalne. Krzesło na stopkach. Wysokość (regulowana) w zakresie min. : 54 – 79 cm. Wysokość z oparciem: 96 – 116 cm. Średnica podstawy: max. 60 cm Szerokość siedziska: max. 46 cm. Waga: max. 9 kg	Tak, podać	
	Lp.	OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH	Wymogi graniczne/ Sposób oceny	Odpowiedź Wykonawcy - TAK/NIE parametry oferowane - należy podać zakresy lub opisać
18	Wanna do masażu wirowego kończyn dolnych– 1 szt.			
	Typ/model oferowanego sprzętu: Producent: Kraj produkcji: Rok produkcji:			
	1	2	3	4
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE		
	1.	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondukcjonowany, nie powystawowy	Tak, podać	
	II.	Parametry ogólne		
	1.	Wykonanie z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym	Tak, podać	
	2.	Konstrukcja gwarantująca wygodną pozycję dla pacjenta podczas zabiegu	Tak, podać	
	3.	Minimum 16 dysz kierunkowych	Tak, podać	
	4.	Napowietrzane dysze do hydromasażu	Tak, podać	
	5.	Manualny system napełniania	Tak, podać	
	6.	Prysznic ręczny	Tak, podać	
	7.	Termometr wskaźnikowy	Tak, podać	
	8.	Regulacja temperatury wody za pomocą zaworów ciepła/zimna	Tak, podać	
	9.	Pojemność zabiegowa 55 l ± 3 l	Tak, podać	
	10.	Wyposażona w krzesło z oparciem . Krzesło z regulowaną wysokość za pomocą sprężynie gazowej. Siedzisko i oparcie krzesła wykonane jest z tworzywa, które jest łatwo zmywalne. Krzesło na stopkach. Wysokość (regulowana) w zakresie min. : 54 – 79 cm Wysokość z oparciem: 96 – 116 cm Średnica podstawy: max. 60 cm Szerokość siedziska: max. 46 cm	Tak, podać	

		Waga: max. 9 kg			
	11.	Pobór mocy 1,1 kW (± 0,1 kW)	Tak, podać		
	12.	Wymiary (dł. x szer. x wys.): 92 x 84 x 65cm (±3 cm)	Tak, podać		
	13.	Instalacja sprzętu przez autoryzowanego dystrybutora lub serwis producenta	Tak, podać		
	Lp.	OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH	Wymogi graniczne/ Sposób oceny	Odpowiedź Wykonawcy - TAK/NIE parametry oferowane - należy podać zakresy lub opisać	
19	Wanna do masażu wirowego kończyn górnych– 1 szt.				
	Typ/model oferowanego sprzętu:				
	Producent:				
	Kraj produkcji:				
	Rok produkcji:				
	1	2	3	4	
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE			
	1.	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy	Tak, podać		
	II.	Parametry ogólne			
	1.	Wykonanie z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym	Tak, podać		
	2.	Konstrukcja gwarantująca wygodną pozycję dla pacjenta podczas zabiegu	Tak, podać		
	3.	Minimum 10 dysz kierunkowych	Tak, podać		
	4.	Napowietrzane dysze do hydromasażu	Tak, podać		
	5.	Manualny system napełniania	Tak, podać		
	6.	Prysznic ręczny	Tak, podać		
	7.	Termometr wskaźnikowy	Tak, podać		
	8.	Regulacja temperatury wody za pomocą zaworów ciepła/zimna	Tak, podać		
	9.	Pojemność zabiegowa 33 l ± 3 l	Tak, podać		
	10.	Wypożyczona w taboret pacjenta z regulowanym siedziskiem typu siodło, wykonanym z miękkiego poliuretanu. Podstawa nylonowa na stopkach. Regulowana wysokość (sprężyna gazowa) Średnica podstawy: max.60 cm Średnica siedziska: min. 42cm Wysokość (regulowana): min. 51 – 71 cm Waga: max. 6,5 kg	Tak, podać		
	11.	Pobór mocy: 0,9 kW (± 0,1 kW)	Tak, podać		
	12.	Wymiary (dł. x szer. x wys.): 78 x 97 x 103 cm (±3 cm)	Tak, podać		
	13.	Instalacja sprzętu przez autoryzowanego dystrybutora lub serwis producenta	Tak, podać		
		Lp.	OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH	Wymogi graniczne/ Sposób oceny	Odpowiedź Wykonawcy - TAK/NIE parametry oferowane - należy podać zakresy lub opisać
	20	Stół do ćwiczeń manualnych dłoni z oporem– 1 szt.			
	Typ/model oferowanego sprzętu:				
	Producent:				
	Kraj produkcji:				
	Rok produkcji:				
	1	2	3	4	
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE			
1	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy	Tak, podać			
	II.	Parametry ogólne			

	1.	Stół do ćwiczeń manualnych dłoni z oporem	Tak, podać		
	2.	Błat o wymiarach min. 72 x 52 cm z możliwością regulacji wysokości w zakresie min. 54-86cm	Tak, podać		
	3.	Zestaw przyrządów do ćwiczeń czynnych wspomaganych dłoni i palców umocowanych na blacie: -wałek drewniany -klapka dłoni służy do ćwiczeń oporowych -uchwyt -spirala pionowa -koło drewniane -korytko drewniane służy do stabilizacji przedramienia przy ćwiczeniach z kołem	Tak, podać		
	4.	Stół wyposażony w obciążniki miękkie ze skóry 5 x 25 dkg. Wszystkie obciążniki są mocowane do linek za pomocą esików.	Tak, podać		
	5.	Waga: max. 15kg	Tak, podać		
	Lp.	OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH		Wymogi graniczne/ Sposób oceny	Odpowiedź Wykonawcy - TAK/NIE parametry oferowane - należy podać zakresy lub opisać
21	Drabinka gimnastyczna– 10 szt.				
	Typ/model oferowanego sprzętu: Producent: Kraj produkcji: Rok produkcji:				
	1	2	3	4	
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE			
	1	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy	Tak, podać		
	II.	Parametry ogólne			
	1.	Drabinka rehabilitacyjna wykonana w całości z wyselekcjonowanego drewna bukowego w kolorze naturalnym	Tak, podać		
	2.	Drabinka o wymiarach : 90x225x10 cm	Tak, podać		
	3.	Owalny kształt szczębli zapewnia pewny chwyt i zapobiega obracaniu się szczębła	Tak, podać		
	4.	Na wyposażeniu drabinki znajduje się zestaw montażowy zawierający uchwyty ze śrubami (śruby 8 szt. uchwyty 4 szt.)	Tak, podać		
	5.	Drabinka rehabilitacyjna jest wyrobem medycznym zgodnie z wymaganiami zasadniczymi dla wyrobów medycznych i w rozumieniu ustawy o wyrobach medycznych, zgłoszonym do Rejestru Wyrobów Medycznych prowadzonego przez Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych, wyposażonym w deklarację zgodności producenta i opatrzonym znakiem CE.	Tak, podać		
	Lp.	OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH		Wymogi graniczne/ Sposób oceny	Odpowiedź Wykonawcy - TAK/NIE parametry oferowane - należy podać zakresy lub opisać
	22	Materac 3-częściowy składany – 10 szt.			
	Typ/model oferowanego sprzętu: Producent: Kraj produkcji: Rok produkcji:				
	1	2	3	4	
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE			
	1	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy	Tak, podać		

	II.	Parametry ogólne			
	1.	Materac gimnastyczny, trzyczęściowy , składany	Tak, podać		
	2.	Wykonany z twardej pianki poliuretanowej pokryty wytrzymałym materiałem łatwo zmywalnym. Po zakończeniu ćwiczeń można go w prosty sposób złożyć w poręczną „walizkę” zamykaną na rzepy.	Tak, podać		
	3.	Wymiary : 195x85x5cm;	Tak, podać		
	4.	Kolor do wyboru przez Zamawiającego z palety min. 20 kolorów	Tak, podać		
	Lp.	OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH	Wymogi graniczne/ Sposób oceny	Odpowiedź Wykonawcy - TAK/NIE parametry oferowane - należy podać zakresy lub opisać	
23	Mata gimnastyczna– 20 szt.				
	Typ/model oferowanego sprzętu: Producent: Kraj produkcji: Rok produkcji:				
	1	2	3	4	
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE			
	1	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy	Tak, podać		
	II.	Parametry ogólne			
	1.	Mata gimnastyczna wykonana w 100% z polistyrenu - wysoko elastycznej pianki z pamięcią formy	Tak, podać		
	2.	Wymiary: 120x60 cm	Tak, podać		
	3.	Grubość pianki : 9mm	Tak, podać		
	4.	Waga : max. 1500 g	Tak, podać		
	5.	Mata wykazuje dużą trwałość przy intensywnym treningu, jest odporna na ścieranie, wodę i pot	Tak, podać		
	6.	Mata wyposażona jest w dwa otwory, które przeznaczone są do jej przechowywania na specjalnych uchwytach.	Tak, podać		
	Lp.	OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH	Wymogi graniczne/ Sposób oceny	Odpowiedź Wykonawcy - TAK/NIE parametry oferowane - należy podać zakresy lub opisać	
	24	Piłka rehabilitacyjna– 10 szt.			
		Typ/model oferowanego sprzętu: Producent: Kraj produkcji: Rok produkcji:			
		1	2	3	4
		I.	WARUNKI PODSTAWOWE		
1		Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy	Tak, podać		
II.		Parametry ogólne			
1.		Piłka gimnastyczna o średnicy 65 cm	Tak, podać		
2.		Wykonana z materiału PVC	Tak, podać		
3.		Piłka posiada system zabezpieczający anti-burst, dzięki któremu w momencie uszkodzenia produktu powietrze uchodzi z niego powoli, a więc osoba ćwicząca nie spadnie na podłogę.	Tak, podać		
4.		W zestawie pompka	Tak, podać		
5.		Produkt medyczny zarejestrowany w Urzędzie Rejestracji Produktów Leczniczych WYROBÓW MEDYCZNYCH I PRODUKTÓW BIOBÓJCZYCH.	Tak, podać		
Lp.		OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH	Wymogi graniczne/ Sposób oceny	Odpowiedź Wykonawcy - TAK/NIE	

			Sposób oceny	parametry oferowane - należy podać zakresy lub opisać	
25	Stojak na piłki– 1 szt.				
	Typ/model oferowanego sprzętu: Producent: Kraj produkcji: Rok produkcji:				
	1	2	3	4	
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE			
	1	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy	Tak, podać		
	II.	Parametry ogólne			
	1.	Stojak na piłki gimnastyczne stalowy	Tak, podać		
	2.	Komplet zawiera stabilną podstawę, drążek oraz 10 obręczy w różnych rozmiarach – możliwość przechowywania 10 sztuk piłek, w zależności od ich średnicy.	Tak, podać		
	3.	5 wysokość i boczne regulowane półki o średnicy 30 cm 5 wysokość i boczne regulowane półki o średnicy 40 cm	Tak, podać		
	4.	wysokość: 190 cm	Tak, podać		
	5.	średnica podstawy: 100 cm	Tak, podać		
	Lp.	OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH	Wymogi graniczne/ Sposób oceny	Odpowiedź Wykonawcy - TAK/NIE parametry oferowane - należy podać zakresy lub opisać	
	26	Urządzenie do ćwiczeń koordynacyjnych – 1 szt.			
		Typ/model oferowanego sprzętu: Producent: Kraj produkcji: Rok produkcji:			
		1	2	3	4
		I.	WARUNKI PODSTAWOWE		
		1	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy	Tak, podać	
II.		Parametry ogólne			
1.		Profesjonalna platforma do ćwiczeń koordynacyjnych.	Tak, podać		
2.		Cel treningowy: • stabilizacja stawów obwodowych i kręgosłupa • poprawa wyników sportowych • zwiększenie lub utrzymanie prawidłowego zakresu ruchu w stawach • profilaktyka kontuzji / prewencja • poprawa koordynacji wewnątrz i międzymięśniowej • podniesienie wytrzymałości • poprawa koncentracji • wspomaganie rozwoju psychomotorycznego dzieci	Tak, podać		
3.		Przyrząd służy do ćwiczeń statycznych jednonóż lub obunóż	Tak, podać		
4.		Bezprzewodowa łączność z komputerem, telefonem lub tabletem	Tak, podać		
5.		5 poziomów trudności	Tak, podać		
6.		Różnorodne gry i programy pomagają w urozmaiceniu treningu lub rehabilitacji	Tak, podać		
7.		Zestaw zawiera: Platformę z sensorem (Ø44cm, do 120 kg) Oprogramowanie - test zdolności równoważnych/koordynacyjnych - 5-cio stopniowy program terapeutyczno - treningowy - 6 gier treningowych	Tak, podać		

	Lp.	OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH	Wymogi graniczne/ Sposób oceny	Odpowiedź Wykonawcy - TAK/NIE parametry oferowane - należy podać zakresy lub opisać	
27	Podest równoważny półkula – 2 szt.				
	Typ/model oferowanego sprzętu: Producent: Kraj produkcji: Rok produkcji:				
	1	2	3	4	
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE			
	1	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy	Tak, podać		
	II.	Parametry ogólne			
	1.	Podest równoważny o podstawie sferycznej.	Tak, podać		
	2.	Wykonany z tworzywa sztucznego, wyposażony w dodatkową nakładkę pozwalającą na zwiększenie stopnia trudności ćwiczeń	Tak, podać		
	3.	Wymiary: fi 42 x 5/9 cm	Tak, podać		
	Lp.	OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH	Wymogi graniczne/ Sposób oceny	Odpowiedź Wykonawcy - TAK/NIE parametry oferowane - należy podać zakresy lub opisać	
	28	Taśmy rehabilitacyjne – 9 szt.			
		Typ/model oferowanego sprzętu: Producent: Kraj produkcji: Rok produkcji:			
		1	2	3	4
		I.	WARUNKI PODSTAWOWE		
		1	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy	Tak, podać	
II.		Parametry ogólne			
1.		Taśma rehabilitacyjna o długości min. 28 m.	Tak, podać		
2.		Szerokość taśmy max. 15 cm	Tak, podać		
3.		Do wyboru przez Użytkownika siła oporu taśmy	Tak, podać		
4.		Taśma wykonana w technologii pozwalającej uniknąć przzerwania taśmy nawet jeśli wystąpi w niej lekkie nacięcie lub przebicie.	Tak, podać		
5.		Zamawiający wymaga dostawy : 3 szt. taśma zielona - opór średni 3 szt. taśma niebieska - opór mocny 3 szt. taśma czarna - opór bardzo mocny	Tak, podać		
Lp.		OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH	Wymogi graniczne/ Sposób oceny	Odpowiedź Wykonawcy - TAK/NIE parametry oferowane - należy podać zakresy lub opisać	
29		Trener równowagi – 2 szt.			
		Typ/model oferowanego sprzętu: Producent: Kraj produkcji: Rok produkcji:			
		1	2	3	4
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE			
	1	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy	Tak, podać		
	II.	Parametry ogólne			

	1.	TRENER równowagi typu BOSU z linkami	Tak, podać	
	2.	Urządzenie na całej swojej powierzchni ma wypukłe linie, które zapobiegają poślizgnięciu. Czarna antypoślizgowa powierzchnia przylegająca do podłoża jest płaska i wyposażone w boczne sznury z wygodnymi piankowymi uchwytami.	Tak, podać	
	3.	Zastosowanie: • poprawa koordynacji ruchowej • wzmocnienie mięśni głębokich • trening statyczny i dynamiczny • poprawa stabilizacji ciała • jako obciążenie w treningu siłowym	Tak, podać	
	4.	Wymiary (szer/wys): 57/21 cm	Tak, podać	
	5.	Długość pojedynczej linki (bez naciągania): 90 cm	Tak, podać	
	6.	W zestawie pompka	Tak, podać	
	Lp.	OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH	Wymogi graniczne/ Sposób oceny	Odpowiedź Wykonawcy - TAK/NIE parametry oferowane - należy podać zakresy lub opisać
	30	Dysk korekcyjny – 6 szt.		
	Typ/model oferowanego sprzętu:			
	Producent:			
	Kraj produkcji:			
	Rok produkcji:			
	1	2	3	4
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE		
	1	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy	Tak, podać	
	II.	Parametry ogólne		
	1.	Dysk korekcyjny dwustronny	Tak, podać	
	2.	Wykonany z wytrzymałego tworzywa sztucznego	Tak, podać	
	3.	Wyposażony w jedną stronę z delikatnymi, okrągłymi wypustkami do masażu oraz drugą stronę o gładkiej, aksamitnej powierzchni.	Tak, podać	
	4.	Średnica: 36 cm	Tak, podać	
	5.	Waga: 1150 g	Tak, podać	
	Lp.	OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH	Wymogi graniczne/ Sposób oceny	Odpowiedź Wykonawcy - TAK/NIE parametry oferowane - należy podać zakresy lub opisać
	31	Platforma równoważna – 2 szt.		
	Typ/model oferowanego sprzętu:			
	Producent:			
	Kraj produkcji:			
	Rok produkcji:			
	1	2	3	4
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE		
	1	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy	Tak, podać	
	II.	Parametry ogólne		
	1.	Platforma równoważna - deska do balansowania - trener równowagi poprawiający koordynację ruchową	Tak, podać	
	2.	Wykonana z drewna oraz materiału antypoślizgowego	Tak, podać	
	3.	Wymiary: 74 x 28 cm	Tak, podać	
	4.	Grubość deski: 2 cm	Tak, podać	
	5.	Średnica wałka: 11,5 cm	Tak, podać	
	6.	Długość wałka: 42 cm		

	7.	Waga: 3,8 kg		
	8.	Zastosowanie: - ćwiczenia balansowe - trening równowagi - poprawa stabilizacji ciała - wzmocnienie mięśni głębokich - poprawa koordynacji ruchowej.		
	Lp.	OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH	Wymogi graniczne/ Sposób oceny	Odpowiedź Wykonawcy - TAK/NIE parametry oferowane - należy podać zakresy lub opisać
32	Tor do nauki chodzenia z przeszkodami– 1 szt.			
	Typ/model oferowanego sprzętu: Producent: Kraj produkcji: Rok produkcji:			
	1	2	3	4
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE		
	1	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy	Tak, podać	
	II.	Parametry ogólne		
	1.	Tor do nauki chodzenia z przeszkodami	Tak, podać	
	2.	Wykonany ze stalowych poręczy, elementów konstrukcyjnych oraz sklejki	Tak, podać	
	3.	Regulacja wysokości poręczy oraz rozmieszczenia i wysokości drewnianych przeszkód.	Tak, podać	
	4.	Długość poręczy: max. 300 cm	Tak, podać	
	5.	Długość toru: max. 290 cm	Tak, podać	
	6.	Regulacja wysokości: min. 63-104 cm		
	7.	Regulacja rozstawu poręczy: 32-125 cm		
	8.	Regulacja przeszkód na wysokości: 4cm, 16cm, 28cm		
	9.	Waga : max. 62 kg		
	10.	Szerokość bieżni: max. 60cm		
	Lp.	OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH	Wymogi graniczne/ Sposób oceny	Odpowiedź Wykonawcy - TAK/NIE parametry oferowane - należy podać zakresy lub opisać
33	Schody do nauki chodzenia– 1 szt.			
	Typ/model oferowanego sprzętu: Producent: Kraj produkcji: Rok produkcji:			
	1	2	3	4
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE		
	1	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy	Tak, podać	
	II.	Parametry ogólne		
	1.	Schody do nauki chodzenia dwustronne -dwa ciągi schodów, podest, poręcze- regulowana wysokość	Tak, podać	
	2.	Szkielet schodów oraz poręcze wykonane są ze stali lakierowanej proszkowo na kolor szary, stopnie wykonane ze sklejki.	Tak, podać	
	3.	Regulowane poręcze umożliwiające ćwiczenia, zarówno dorosłym pacjentom jak i dzieciom.	Tak, podać	
	4.	Wymiary całkowite : Max. Długość : 3185 mm Max. Szerokość: 730 mm	Tak, podać	

	5.	Pierwszy ciąg schodów; Ilość stopni : 3 Długość: Min. 1000 mm	Tak, podać	
	6.	Podest: Max Długość: 660 mm Max. szerokość: 660 mm		
	7.	Drugi ciąg schodów: Ilość stopni : 5 Długość: Min. 1550 mm		
	Lp.	OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH	Wymogi graniczne/ Sposób oceny	Odpowiedź Wykonawcy - TAK/NIE parametry oferowane - należy podać zakresy lub opisać
34	Ławka gimnastyczna– 1 szt.			
	Typ/model oferowanego sprzętu:			
	Producent:			
	Kraj produkcji:			
	Rok produkcji:			
	1	2	3	4
	I.	WARUNKI PODSTAWOWE		
	1	Sprzęt nie starszy niż 2024 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy	Tak, podać	
	II.	Parametry ogólne		
	1.	Ławka gimnastyczna o długości 3 m	Tak, podać	
	2.	Wykonana z bezszęcnego drewna iglastego lub liściastego. Drewniana podstawa z równoważnią w dolnej części	Tak, podać	
	3.	Rama ławki wzmocniona - usztywnia jej konstrukcję zapewniając stabilność oraz bezpieczeństwo eksploatacji.	Tak, podać	
	4.	Wszystkie krawędzie płyty, belki oraz nóżek są zaokrąglone	Tak, podać	
	5.	Wymiary (wys x szer x dł) : 30 x 30 x 300 cm	Tak, podać	
	6.	Błat o grubości 28 mm		