



**Fundusze Europejskie**  
Program Regionalny



**województwo łódzkie**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny



Projekt RPLD.11.01.03-10-0001/19-00 pn. „Poznajemy, doświadczamy” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

**DSR-ZP-III.271.30.2022**

## **Załącznik nr 1.1 do SWZ**

### **Opis przedmiotu zamówienia dla części 1**

#### **Pomoce rehabilitacyjne do stabilizacji i transportu dziecka**

#### **I. Oznaczenia kodu CPV – Wspólnego Słownika Zamówień**

##### **1. Główny kod CPV:**

33196000-0 Pomoce medyczne

##### **2. Dodatkowe kody CPV:**

33196200-2 Sprzęt dla osób niepełnosprawnych

#### **II. Przedmiotem zamówienia jest:**

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa sprzętu do stabilizacji i transportu dziecka tj. wózki do przewozu dzieci niepełnosprawnych, materac stabilizujący, foteliki rehabilitacyjne, siedziska ortopedyczne, oparcia, poduszki rehabilitacyjno-odleżynowe. Sprzęt będzie wykorzystany do transportu dzieci niepełnosprawnych ruchowo na zajęcia rehabilitacyjne i podczas tych zajęć.

##### **2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

Lp.	Nazwa pomocy i specyfikacja	Ilość sztuk
1	2	3
1	<p><b>Kompleksowe siedzisko zapewniające stabilizację pozycji siedzącej dziecka (stabilizujące plecy i głowę +stelaż) z klinem odchylającym siedzisko.</b></p> <p>Składa się z aluminiowego stelaża, trzech oddzielnych poduszek próżniowych oraz kompletu pasów mocujących. Przeznaczony jest dla osób zarówno o obniżonym napięciu mięśniowym jak i dla osób z MPD o wzroście od 120 cm do 170 cm. Kompleksowe siedzisko stabilizujące plecy i głowę.</p> <p>Zestaw zawiera</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– stelaż z klinem odchylającym</li> <li>– siedzisko stabilizujące miednicę</li> <li>– oparcie stabilizujące plecy</li> <li>– zagłówek</li> <li>– zestaw pasów: pasy mocujące, pasy do huśtawki, pas neopremowy</li> <li>- pompka ręczna</li> <li>-<b>rozmiar L</b>- użytkownik powyżej 1.2 m. wymiary siedziska 42 x 40 cm, wysokość oparcia z siedziskiem 73-82 cm</li> </ul> <p>Waga: 8,8 kg</p>	2 szt.



	<p>Metalowa konstrukcja wzmacnia sztywność poduszek. Specjalne otwory dają możliwość przypięcia dodatkowych pasów mocujących Stelaż pozwala zamocować/zdemontować klin. Oparcie siedziska może być odgięte/dogięte do potrzeb użytkownika. Zastosowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> jako fotelik samochodowy</li> <li><input type="checkbox"/> jako huśtawka</li> <li><input type="checkbox"/> jako siedzisko ortopedyczne do przytwierdzenia do krzesła</li> <li><input type="checkbox"/> jako wypełnienie do fotela bujanego</li> </ul>	
2	<p><b>Siedzisko rozmiar L ze spodenkami z tkaniny rzepowej - komfortowa, bezpieczne dla dzieci leżących z zaburzeniami neurorozwojowymi</b> Siedzisko-pufa w kształcie fasolki - próżniowy system pozycjonujący do stabilizacji tułowia, głowy i kończyn. Siedzisko ortopedyczne, w którym możesz ułożyć pacjenta w pozycji półsiedzącej lub siedzącej. Poduszka zwiększa stabilizację i bezpieczeństwo użytkowników przy dużych napięciach mięśniowych. Dzięki specjalnej tkaninie z miękkiego rzepu istnieje możliwość naniesienia szortów odwodzących uda użytkownika. Zestaw zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poduszkę próżniową</li> <li>- pompkę elektryczną</li> <li>- pokrowiec ochronny</li> </ul> <p>dane techniczne: Wymiary: 70cm x 100cm x 70cm x 50cm, waga 12 kg - dopuszczalny ciężar użytkownika 130 kg Przeznaczona w szczególności dla osób:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ze spastyką – zapewnia stabilizację i bezpieczeństwo przy dużych napięciach mięśniowych.</li> <li>2. wiotkich – pozwala na prawidłowe ułożenie ciała.</li> <li>3. dla pacjentów ze skrzywieniem kręgosłupa-zapobiega lub zatrzymuje powstawanie zniekształceń kręgosłupa.</li> <li>4. dla osób z obniżoną lub brakiem kontroli głowy – umożliwia uformowanie zagłówka</li> </ol>	2 szt.
3	<p><b>Fotelik ortopedyczno-rehabilitacyjny ze stabilizacją pleców.</b> Krzeselko terapeutyczne, które doskonale sprawdza się podczas terapii i zabawy, a także innych codziennych aktywności takich jak nauka czy spożywanie posiłków. Siedzisko ortopedyczne pozwala na właściwe i bezpieczne podparcie dziecka, z możliwością łatwej i intuicyjnej regulacji. Pas biodrowy dodatkowo zwiększają komfort i bezpieczeństwo użytkownika. Krzeselko ma regulowaną wysokość siedziska i podłokietników, a także kąt oparcia. Stelaż fotelika wykonany jest ze sklejki lakierowanej. Siedzisko wykonane z tapicerki, która jest paroprzepuszczalna, wodoszczelna oraz łatwa w dezynfekcji.</p>	1 szt.



	<p>Wypożyczenie standardowe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zmywalna tapicerka medyczna</li> <li>- Podparcie rąk z regulacją wysokości i kąta pochylenia</li> <li>- Pas biodrowy</li> <li>- Siedzisko z regulacją głębokości</li> <li>- Oparcie z regulacją kąta pochylenia</li> <li>- Stelaż z możliwością zmiany wysokości fotelika</li> </ul> <p>Rozmiar 1: szer. siedziska 23 cm; głęb. siedziska 18-23,5 cm; wys. oparcia 26 cm; szer. oparcia 23 cm; wys. siedziska od podłoża 19,5- 26 cm; kąt pochylenia oparcia 90-116°; max. waga użytkownika- 20 kg</p>	
4	<p><b>Wózek inwalidzki do przewożenia dziecka na zajęcia</b> Wózek standardowy wykonany ze stali precyzyjnej. Waga -16,0- 16,5 kg. Przeznaczony dla osób z dysfunkcją narządów ruchu. Maksymalne obciążenie- 120- 130 kg.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szer. siedziska 39-42 cm,</li> <li>- szer. całkowita 57-61 cm,</li> <li>- podłokietniki odchylane i wyciągane,</li> <li>- podnóżki odchylane do wew. i na zew. , odpinane,</li> <li>- regulacja wysokości płyty podnóżka</li> <li>- koła przednie pompowane,</li> <li>- koła tylne pompowane,</li> <li>- koła na szybkozłączce</li> </ul>	1 szt.
5	<p><b>Wózek inwalidzki, specjalny typu „parasolka” - lekki do transportu dziecka na zajęcia</b> Wózek inwalidzki, specjalny, spacerowy przeznaczony dla dzieci z MPD, przepukliną oponowo-rdzeniową, składający się w „parasolkę”, zawierający regulację wysokości podnóżka. Wypożyczony jest w daszek oraz pasy 5-punktowe zapewniające bezpieczeństwo dla dziecka, osłonę przeciwdeszczową i koszyk Rozmiar 34: wys. oparcia 67 cm, głęb. siedziska- 32 cm, szer. siedziska -34 cm Max. obciążenie- 55 kg</p>	1 szt.
6	<p><b>Foteliki/Siedziska uniwersalne dla dzieci z dysfunkcjami neurorozwojowymi do prowadzenia zajęć (rozm: s,m,l,xl)</b> Fotelik/Siedzisko jest próżniowym systemem pozycjonującym do stabilizacji tułowia, kończyn i głowy- łączy właściwości siedziska z oparciem gorsetowym. Składa się z 3 funkcjonalnych części połączonych w kompletne siedzisko:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- siedzisko: stabilizuje miednicę i poprawia postawę całego ciała</li> <li>- oparcie stabilizujące plecy z pelotami bocznymi i pasem neoprenowym: umożliwia zwiększoną stabilizację i kontrolę ciała, poprawia pozycję podczas siedzenia</li> <li>- zagłówek:, umożliwia dopasowanie się do kształtu głowy, pomaga w utrzymaniu prawidłowej pozycji głowy.</li> </ul>	4 szt.



	<p>Na siedzisku znajduje się specjalnie wyprofilowany klin, który umożliwia utrzymanie nóg w pozycji odwiedzenia. Zwiększa to komfort i bezpieczeństwo podczas siedzenia dla osób z dużą spastyką.</p> <p>Siedzisko umożliwia utworzenie pozycji kubelkowej, pozwala na stabilizację miednicy, umożliwia wykonanie asymetrycznego podparcia miednicy.</p> <p>W zestawie: pompka ręczna, pas stabilizujący</p> <p>Po 1 sztuce w rozmiarze S, M, L, XL</p> <p>Rozmiary:</p> <p>S: 30cm x 80cm x 58 cm x 28 cm - Waga: 1,7 kg - 1 szt.</p> <p>M 39 cm x 95 cm x 65 cm x 28 cm - Waga: 2 kg – 1 szt.</p> <p>L: 40 cm x 115 cm x 75 cm x 35 cm - Waga: 2,8 kg – 1 szt.</p> <p>XL: 45 cm x 120 cm x 85 cm x 35 cm - Waga: 3,2 kg – 1 szt.</p>	
7	<p><b>Oparcie stabilizujące pozycję dziecka z zaburzeniami neurorozwojowymi podczas zajęć (rozmiar: s, m, l, xl)</b></p> <p>Oparcie z modelowanym zagłówkiem oraz bocznymi pelotami stabilizującymi. Poduszka stabilizująca plecy z dodatkowymi pelotami bocznymi. Szerokie peloty boczne oraz duży zagłówek poduszki stabilizują pacjenta. Oparcie spełnia funkcje miękkiego, modelowanego gorsetu, stanowiąc komplementarną stabilizację.</p> <p>Plastyczny kształt i łatwość formowania zapewnia użytkownikowi zmienność ułożenia, zwiększając komfort u osób długotrwale przebywających w pozycji siedzącej.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wskazana dla pacjentów z mózgowym porażeniem dziecięcym</li> <li>- dla pacjentów zarówno wiotkich jak i spastycznych</li> </ul> <p>Rozmiary: S, M, L, XL – po 1 z każdego rozmiaru</p> <p>S: 30 cm x 50 cm x 58 cm x 28 cm - Waga: 1,2 kg – 1 szt.</p> <p>M: 35 cm x 60 cm x 65 cm x 28 cm - Waga: 1,3 kg– 1 szt.</p> <p>L: 40 cm x 75 cm x 75 cm x 35 cm - Waga: 2,1 kg– 1 szt.</p> <p>XL: 45 cm x 75 cm x 85 cm x 35 cm - Waga: 2,3 kg– 1 szt.</p>	4 szt.
8	<p><b>Materac stabilizujący dla dzieci leżących</b></p> <p>zapewniający bezpieczne pozycje ułożeniowe, przeciwprzykurczowe i przeciwośleżynowe</p> <p>Materac próżniowy, stabilizujący i przeciwośleżynowy, pozwala na przyjęcie pozycji leżącej, półleżącej i siedzącej. Odpowiedni dla osób z dużymi zniekształceniami ciała, które uniemożliwiają lub utrudniają leżenie i powodują powstawanie odleżyn.</p> <p>Wykorzystując materac można:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozłożyć ciężar ciała użytkownika na dużą powierzchnię – zmniejsza to ryzyko powstawania odleżyn</li> <li>- modelować kształty, które umożliwiają lepsze wsparcie tułowia i głowy</li> <li>- skorygować postawę ciała podczas siedzenia lub leżenia;</li> </ul> <p>Materac można odpowiedni kształtować do potrzeb użytkownika</p> <p>Wymiary 70cm x 160cm +/- 5 cm</p>	1 szt.



	Waga: 10,1 kg +/- 0,5 kg W zestawie: pompka elektryczna i pokrowiec ochronny	
9	<b>Siedzisko - stabilizacja bioder w pozycji siedzącej dla dzieci z zaburzeniami neurorozwojowymi</b> Poduszka stabilizująca z innowacyjnym sposobem formowania i utrwalania kształtu oraz regulacji twardości, wyposażona w formowany klin. Wypełniona jest specjalnym granulatem umożliwiającym dowolne modelować i dopasowywać do kształtu sylwetki. Pożądaný kształt jest utrwalany poprzez wypompowanie powietrza z wnętrza poduszki. W zależności od ilości usuniętego powietrza zmienia się również twardość. W zestawie: pompka ręczna rozmiar 25cmx 38 cm Waga: 0,8 kg	1 szt.
10	<b>Oparcie - korekcja siadu dzieci z zaburzeniami neurorozwojowymi</b> Poduszka próżniowa stabilizująca plecy zapewniająca wygodne oparcie oraz odciążenie. Modyfikowany kształt daje możliwość indywidualnego dopasowania oparcia do potrzeb użytkownika, umożliwiając korekcję wad postawy i poprawiając tym samym kontrolę ciała użytkownika. Dzięki możliwości zmiany kształtu i grubości w pożądanym miejscu (według indywidualnych potrzeb użytkownika) poduszka zwiększa komfort siedzenia osobom z dużymi deformacjami kręgosłupa, przepukliną oponowo rdzeniową i asymetrią ciała. Wygodne oparcie z możliwością korekcji zmian i skrzywień pleców, równocześnie poprawiając kontrolę postawy. Podniesienie komfortu siedzenia zapewnia prawidłową stabilizację pacjenta. - stabilizuje plecy i biodra - uzupełnia wózki z niskim oparciem - dobrze stabilizuje pacjentów ze skoliozą lub garbem wymiary S: 52cm x 40cm, waga 1,1 kg – 1 szt. wymiary M: 56cm x 50cm, waga 1,2 kg -1 szt. wymiary L: 70cm x 50cm, waga 1,5 kg – 1 szt. W wyposażeniu pompka ręczna	3 szt.
11	<b>Dodatkowy asortyment do korzystania z siedziska stabilizującego pozycję siedzącą dziecka: szorty stabilizujące miednicę i odwodzące uda</b> Szorty służą do stabilizacji miednicy oraz odwiedzenia ud. Mocowane pasami na rzepy. Sprawdzają się w pozycjonowaniu miednicy oraz pomagają przywrócić prawidłową postawę ciała. Posiadają możliwość przyczepienia (rzep) do siedziska/fotela, jednocześnie blokując przesuwanie miednicy do przodu, co jest wskazane przy dużej spastyce. Wymiar M - 40x 28 cm - 2 szt. Wymiar L - 50 x 35 cm - 1 szt.	3 szt.
12	<b>Dodatkowy asortyment do korzystania z siedziska stabilizującego pozycję siedzącą dziecka: kamizelka</b> Uniwersalna kamizelka wspomaga korektę i stabilizację	1 szt.



	tułowia, między innymi zapobiega przodopochyleniu. Cztery regulowane pasy zapewniają lepsze dopasowanie do tułowia. Kamizelka wykonana jest z łatwo zmywalnego i wytrzymałego na rozciąganie materiału.	
13	<b>Poduszka zapewniająca stabilizację głowy podczas kąpienia</b> Poduszka próżniowa w kształcie rogala służąca do stabilizacji głowy podczas kąpienia. Próżniowa forma i specjalnie zaprojektowany kształt w połączeniu z systemem pasów mocujących przebiegających pod pachami zapewniają komfort i bezpieczeństwo użytkownika. Każda poduszka jest wyposażona w: - 2 pasy neoprenowe zabezpieczające - pompa ręczna próżniowa Rozmiar S: 30x35x10x12cm, waga 0,6 kg	1 szt.
14	<b>Siedzisko rozmiar M ze spodenkami z tkaniny rzepowej - komfortowe, bezpieczne dla dzieci leżących z zaburzeniami neurorozwojowymi</b> Siedzisko-pufa w kształcie fasolki - próżniowy system pozycjonujący do stabilizacji tułowia, głowy i kończyn. Siedzisko ortopedyczne, w którym możesz ułożyć pacjenta w pozycji półsiedzącej lub siedzącej. Poduszka zwiększa stabilizację i bezpieczeństwo użytkowników przy dużych napięciach mięśniowych. Dzięki specjalnej tkaninie z miękkiego rzepu istnieje możliwość naniesienia szortów odwodzących uda użytkownika. Zestaw zawiera: - poduszkę próżniową - pompkę elektryczną - pokrowiec ochronny dane techniczne: Wymiary: 60cm x 80cm x 50cm x 40cm, Waga 7,5 kg - dopuszczalny ciężar użytkownika 130 kg Przeznaczona w szczególności dla osób: 1. ze spastyką – zapewnia stabilizację i bezpieczeństwo przy dużych napięciach mięśniowych. 2. wiotkich – pozwala na prawidłowe ułożenie ciała. 3. dla pacjentów ze skrzywieniem kręgosłupa-zapobiega lub zatrzymuje powstawanie zniekształceń kręgosłupa. 4. dla osób z obniżoną lub brakiem kontroli głowy – umożliwia uformowanie zagłówka.	1 szt.
15	<b>Próżniowa poduszka typu klin</b> Stabilizuje i koryguje sylwetkę pacjenta. Dzięki wykorzystaniu techniki próżniowej daje możliwość formowania dowolnej grubości oraz kąta klina. Wspiera pozycjonowanie użytkownika w trakcie terapii i rehabilitacji w pozycji na brzuchu.	1 szt.





	U osób z zaburzeniami oddechowymi umożliwia przyjęcie wygodnej do oddychania pozycji leżącej. Rozmiary: 45x60x40 Waga: 1,3 kg	
16	<p><b>Poduszka U zapewnia komfort i podparcie dla całego ciała</b> Unikalny kształt litery U gwarantuje, że ciało jest wspierane w wielu punktach równocześnie. Poduszka dopasowuje się do ciała i pozwala na przyjemny odpoczynek, wspomaga także ułożenie w ustalonej pozycji. <b>Poduszka U</b> wykonana jest z membrany powlekanej łatwo zmywalnej nieprzemakalnej a jednocześnie paroprzepuszczalnej. Wypełniona włóknem poliestrowym silikonowym, który dopasowuje się do kształtu ciała, nie powodując nieprzyjemnego ucisku, zapobiega również powstawaniu odleżyn. <b>Długość:</b> 160cm. +/- 10 cm <b>Średnica:</b> 20cm +/- 10cm Pokrowiec jest przyjemny w dotyku, odporny na zabrudzenia, nie gniecie się.</p>	1 szt.
17	<p><b>Fotelik rehabilitacyjny - dla dzieci z przykurczami mięśni kulszowo – goleniowymi.</b> Wykonany ze sklejki lakierowanej. Fotelik narożny pomaga dzieciom przyjąć prawidłową pozycję siedzącą z wyprostowanymi nogami. Co ważne, pozycja taka wymusza właściwe ustawienie bioder. Ergonomicznie wyprofilowane peloty boczne i regulowany klin międzyudowy, wraz z pasami, biodrowym i piersiowym, zapewniają maksymalne poczucie bezpieczeństwa oraz kontrolują prawidłową postawę. Rozmiar uniwersalny- idealny dla dzieci i młodzieży w wieku od kilku miesięcy do kilkunastu lat. Lekka konstrukcja i małe wymiary pozwalają na łatwe przenoszenie fotelika w dowolne miejsce. Urządzenie zostało wyposażone w oddychającą, przepuszczającą powietrze tapicerkę przestrzenną duży, profilowany klin utrzymuje kończyny dolne w pozycji pośredniej, ergonomicznie wyprofilowane peloty tułowia kontrolują właściwą pozycję dziecka w foteliku. Miękka osłona na stolik Zabezpiecza użytkownika przed uderzeniem się o stolik. <b>Wyposażenie standardowe:</b> - pelota piersiowa regulowana, - pas piersiowy, - pas biodrowy, - pelota biodrowa regulowana, - stolik - klin międzyudowy regulowany, - podstawa, - siedzisko. Szerokość siedziska- 50cm Głębokość siedziska – 27,5/31 cm Wysokość oparcia 35-44 cm Szerokość peloty biodrowej- 40 cm</p>	1 szt.



	<p>Szerokość peloty piersiowej- 28 cm  Głębokość siedziska do klina- 11-21 cm  Szerokość- 54 cm  Długość -60 cm  Wysokość- 41 cm  Waga- 6,5 kg  Max waga użytkownika 25 kg, wzrost do 120 cm</p>	
18	<p><b>Fotelik rehabilitacyjny z blatem</b>  Fotelik rehabilitacyjny pionizujący z blatem na kółkach jezdnych z możliwością blokady. Posiada duży zakres regulacji w celu odpowiedniego dopasowania do indywidualnych potrzeb. Kółka pozwalają na swobodne przemieszczanie oraz zablokowanie w ustalonej pozycji. Fotelik posiada również płynną regulację z pozycji siedzącej do leżącej. Zamontowany szeroki i bardzo wygodny drewniany blat z ogranicznikami, zabezpieczającymi zsuwanie się przedmiotów znajdujących się na blacie.  Elementy regulowane fotelika:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o siedzenie (kąt nachylenia 0°-15° i wysuwania do przodu)</li> <li>o oparcie (kąt nachylenia 0°-25°)</li> <li>o podparcie rąk i blatu</li> </ul> <p>Fotelik wyposażony jest w blat stolika i klin rozporowy.  <b>Model FR1-</b> wys.105 cm, szer.siedzenia- 33 cm, głęb.siedz.- 25-30 cm, wys.blatu- 67 cm, max.waga użytk.- 20 kg- <b>2 sztuki</b>  <b>Model FR2-</b> wys.111 cm, szer.siedzenia- 36 cm, głęb.siedz.- 30-35 cm, wys.blatu- 72 cm, max.waga użytk.- 30 kg- <b>2 sztuki</b>  <b>Model FR3-</b> wys.115 cm, szer.siedzenia- 39 cm, głęb.siedz.- 35-40 cm, wys.blatu- 77 cm, max.waga użytk.- 50 kg- <b>3 sztuki</b>  <b>Model FR4-</b> wys.115 cm, szer.siedzenia- 43 cm, głęb.siedz.- 40-46 cm, wys.blatu- 77 cm, max.waga użytk.- 70 kg- <b>2 sztuki</b></p>	9 szt.
19	<p><b>Dodatkowe wyposażenie niezbędne do korzystania z fotelika do modelu FR3 (kamizelki, zagłówki, mocowania stóp, blokada bioder, pasy rozwodzące uda, osłonki)</b>  jako zestaw dodatkowy do pozycji 18  -pasy mocujące tułów, regulowana blokada bioder, mocowanie stóp, regulowany zagłówek, osłonki, podstawka z kółkami, podnózek.</p>	1 zestaw

### III. Opis oceny równoważności:

Tam, gdzie w treści opisu przedmiotu zamówienia, zostały wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródła lub szczegółowe procesy, które charakteryzują produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę – Zamawiający dopuszcza metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie itp. równoważne do przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia. Dopuszcza się





**Fundusze Europejskie**  
Program Regionalny



**województwo  
łódzkie**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny



Projekt RPLD.11.01.03-10-0001/19-00 pn. „Poznajemy, doświadczamy” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

**DSR-ZP-III.271.30.2022**

zastosowanie wszelkich równoważnych odpowiedników rynkowych o właściwościach nie gorszych niż wskazane przez Zamawiającego. Parametry wskazanego standardu określają minimalne warunki techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, jakościowe i funkcjonalne, jakie ma spełniać przedmiot zamówienia. Wskazane znaki towarowe, patenty, marki lub nazwy producenta czy źródła lub szczególne procesy wskazujące na pochodzenie określają jedynie klasę produktu, metody, materiałów, urządzeń, systemów, technologii itp. Wykonawca może przyjąć metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie itp. innych marek i producentów, jednak o parametrach technicznych, jakościowych i właściwościach użytkowych oraz funkcjonalnych odpowiadających metodom, materiałom, urządzeniom, systemom, technologiom opisanym przez Zamawiającego.

**IV. Termin wykonania zamówienia:**

W ciągu 30 dni od daty zawarcia umowy (termin realizacji zamówienia stanowi kryterium oceny ofert).

**V. Warunki gwarancji i rękojmi za wady:** Wymagany okres gwarancji 24 miesiące na cały asortyment.