

**„Kształcenie kompetencji kluczowych szansą na lepszą jakość edukacji”**  
Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ŁOMŻYŃSKIE CENTRUM ROZWOJU EDUKACJI  
w Łomży  
18-400 Łomża, ul. Polna 16  
NIP: 718 213 72 79, R: 200718240  
tel./fax 86 218 05 44

Załącznik A

## Opis przedmiotu zamówienia

### Warunki ogólne:

- dostawa na koszt i ryzyko Dostawcy
- dostawa do siedziby Zamawiającego w Łomży (18-400 Łomża, ul. Polna 16)
- oferowane pomoce dydaktyczne muszą znajdować się w aktualnej dystrybucji
- wszelkie licencje na oprogramowanie mogą być oferowane ze zniżką edukacyjną, jeśli taka przysługuje według producenta dla placówki oświatowej ŁCRE

Szczegółowe warunki dostawy i płatności zawiera wzór umowy na dostawę podręczników i pomocy dydaktycznych (Załącznik D)

Dostawa pomocy dydaktycznych

Kod CPV - 39162100-6 – pomoce dydaktyczne

| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Jednostka miary | Ilość |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|
| 1.  | <b>Materac rehabilitacyjny</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materac rehabilitacyjny wym min. 180x60,5 x5 cm, trzyczęściowy;</li> <li>• wypełnienie: atestowana pianka poliuretanowa;</li> <li>• obicie: certyfikowany skaj (skóra ekologiczna);</li> <li>gwarancja: 12 miesięcy.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | szt.            | 6     |
| 2.  | <b>Rower stacjonarny treningowy magnetyczny( z dostępnością dla niepełnosprawnych ruchowo)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wymiary min: szer.: 55cm, wys.: 120cm, dł.: 90cm</li> <li>• siodełko: 23,5x26cm</li> <li>• wys. siodełka do pedałów: 90-68cm</li> <li>• regulacja siodełka w poziomie: 8cm</li> <li>• koło zamachowe o wadze: min. 9kg</li> <li>• waga sprzętu: 26,5kg</li> <li>• waga użytkownika: min. 120kg</li> <li>• sensory dotykowe pulsu</li> <li>• uchwyt na bidon</li> <li>• komputer: czas, prędkość, dystans, kalorie, SCAN, recovery test, pomiar tkanki tłuszczowej Body Fat.</li> </ul> | szt.            | 1     |
| 3.  | <b>Rower do ćwiczeń rąk i nóg</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• minirower do ćwiczeń rąk i nóg;</li> <li>• min. 12-stopniowa regulacja oporu;</li> <li>• wyświetlacz LCD: prędkość, dystans, czas, spalane kalorie;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | szt.            | 1     |



**„Kształcenie kompetencji kluczowych szansą na lepszą jakość edukacji”**

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ergonomiczne pedały;</li> <li>• prędkość: do 6km/h;</li> <li>• możliwość pedałowania w przód i tył;</li> <li>• waga: 22kg;</li> <li>• wymiary: min. 49x41x29cm;</li> <li>• ćwiczenie: z wykorzystaniem silnika wymuszającego pracę kończyn, w trybie Manual pilot sterujący w zestawie</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |   |
| 4. | <b>Bieżnia - bieżnia i.F1 Bluetooth BH Fitness lub równoważna</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwość złożenia;</li> <li>• moc silnika min. (szczytowa/ciągła): 2,75KM/1,5KM;</li> <li>• prędkość: 1-18km/h;</li> <li>• kąt nachylenia: 0-12%</li> <li>• system amortyzacji: 6 elastomerów Run+;</li> <li>• czujniki pomiaru pulsu;</li> <li>• pomiar pulsu za pomocą Bluetooth;</li> <li>• wyświetlacz LCD z niebieskim podświetleniem;</li> <li>• przyciski szybkiego wyboru prędkości i kąta nachylenia;</li> <li>• nawiew;</li> <li>• Soft Drop System;</li> <li>• kółka transportowe;</li> <li>• uchwyt na smartfon/tablet;</li> <li>• programy treningowe: łącznie: 12, Body Fat Test;</li> <li>• Wymiary i waga: powierzchnia biegowa: 135x45cm, wymiary (dł./szer./wys.): 174x78x140cm, waga: 86kg;</li> <li>• maksymalna waga użytkownika: 115kg;</li> <li>• Gwarancja: 2 lata.</li> </ul> | szt.   | 1 |
| 5. | <b>Hantle winylowe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• waga: 2x0,5 kg;</li> <li>• hantle żeliwne powleczone winylem.;</li> <li>• kolor przypisany wadze.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | zestaw | 2 |
| 6. | <b>Hantle winylowe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• waga: 2x1 kg;</li> <li>• hantle żeliwne powleczone winylem;</li> <li>• kolor przypisany wadze;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | zestaw | 2 |
| 7. | <b>Hantle winylowe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• waga: 2x1,5kg;</li> <li>• hantle żeliwne powleczone winylem;</li> <li>• kolor przypisany wadze.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | zestaw | 2 |
| 8. | <b>Hantle winylowe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• waga: 2x2kg;</li> <li>• hantle żeliwne powleczone winylem;</li> <li>• kolor przypisany wadze</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | szt.   | 1 |
| 9. | <b>Tarcza elektroniczna do gry w Darta Narvi Spokey lub równoważna</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ilość graczy: 1-16</li> <li>• ilość gier: 27 (243 odmiany) 101-901; liczenie w górę; liczenie w</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | szt.   | 1 |





**„Kształcenie kompetencji kluczowych szansą na lepszą jakość edukacji”**

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |   |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
|     | <p>dół; najwyższy wynik; zegar zwykły, podwójny i potrójny; krykiet wersja A, B, C, D i E; rzut monetą; golf; bingo; x5; ShanHai; 41; podwójna w dół; Mam Cię!; killer zwykły; podwójny i potrójny; rzuć więcej; rzuć mniej; 10 sek; powtórz wynik;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 rzutek z zapasowymi końcówkami</li> <li>• uchwyty na lotki w obudowie</li> <li>• 4 wyświetlacze LED</li> <li>• regulowana sygnalizacja głosowa i dźwiękowa</li> <li>• średnica powierzchni do grania: 34,5cm</li> <li>• automatyczne wyłączenie</li> <li>• zasilanie sieciowy (adapter w zestawie) lub 3x bateria AA(brak w zestawie)</li> <li>• instrukcja w języku polskim; certyfikat CE i ROHS</li> </ul> |        |   |
| 10. | <p><b>Tarcza magnetyczna do darta Meteor lub równoważna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wymiary: min. 50 x 34 x 46,5 cm</li> <li>• 6 rzutek magnetycznych w zestawie</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | szt.   | 2 |
| 11. | <p><b>Piłka rehabilitacyjna dla dzieci HOPPER z uchwytem lub równoważna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wykonana z PVC,</li> <li>• średnica: min. 45 cm</li> <li>• obciążenie min. 80 kg</li> <li>• w zestawie pompka</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | szt.   | 2 |
| 12. | <p><b>Pneumatyczna poduszka do siedzenia i ćwiczeń</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SENSORYCZNA poduszka do ćwiczeń oraz siedzenia;</li> <li>• 2-letnia gwarancja</li> <li>• średnica poduszki: min. 33,4 cm</li> <li>• zestaw ćwiczeń</li> <li>• pompka</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | szt.   | 4 |
| 13. | <p><b>Piłka do AKTYWNEGO siedzenia (SIT'n'GYM) lub równoważna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• piłka gimnastyczna posiada system ABS</li> <li>• wykonanie produktu: guma (bez zmiękczaczy na bazie ftalanów).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | szt.   | 2 |
| 14. | <p><b>Kółko kolczaste do ćwiczeń rąk i masażu (MASSAGE RING)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• do ćwiczeń rąk i masażu - służy do rozluźnienia mięśni i zmniejszenia napięcia poprzez masaż punktów spustowych,</li> <li>• wzmacnia ręce i nogi oraz poprawia elastyczność oraz koordynację;</li> <li>• stosowane również do masażu, jak i do poprawy umiejętności zręcznościowych.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | szt.   | 1 |
| 15. | <p><b>Dwustopniowa siatka do rehabilitacji dłoni - opór średni i mocny (Power-Web Combo) lub równoważna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• średnica - 36 cm,</li> <li>• waga - 450g.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | szt.   | 1 |
| 16. | <p><b>Zestaw 4 piłeczek o różnej twardości do masażu i terapii</b></p> <p>Piłeczki z wypustkami Grespi wykonane z wytrzymałego materiału PCV, o średnicy min. 65 mm. Zestaw składający się z 4 piłeczek</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | zestaw | 1 |





Fundusze  
Europejskie  
Program Regionalny



Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



**„Kształcenie kompetencji kluczowych szansą na lepszą jakość edukacji”**

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|
| 17. | <b>Platforma balansowa - równoważna (BB-PVC) lub produkt równoważny</b><br>Specyfikacja produktu: <ul style="list-style-type: none"><li>• tworzywo: PCV;</li><li>• średnica: 40 cm;</li><li>• waga: 0,8 kg.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                             | szt. | 2 |
| 18. | <b>Pileczka rehabilitacyjno-relaksacyjna z kolcami (kolczatka)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• średnica: min. 9 cm.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | szt. | 1 |
| 19. | <b>Deskorolka</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• wymiary: min. 56×15,3 cm</li><li>• materiał: tworzywo polipropylen (PP)</li><li>• górna strona pokryta kratownicą wzmacniającą przyczepność</li><li>• tylna strona deski wygięta</li><li>• truck: 3,25" wzmocniony, polerowany, aluminiowy</li><li>• łożyska: ABEC-7</li><li>• kółka: PU 60x45 mm, twardość 78 A</li><li>• waga: 1,8 kg</li><li>• waga użytkownika: max 75 kg</li></ul> | szt. | 2 |
| 20. | <b>Tunel do przeciskania się</b><br>Wymiary tunelu: <ul style="list-style-type: none"><li>• długość – min. 70 cm</li><li>• średnica zewn. – min. 60 cm</li><li>• średnica wew. – min. 50 cm</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                             | szt. | 1 |

Dyrektor  
Łomżyńskiego Centrum Rozwoju Edukacji  
w Łomży  
  
mgr Maciej Roman Listowski



Łomżyńskie Centrum Rozwoju Edukacji w Łomży  
ul. Polna 16; 18-400 Łomża, tel. 86-218-05-44, mail: projekt1315@o2.pl