

ZAŁĄCZNIK NR 1.b

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - DO ZAPROSZENIA
CZĘŚĆ 3 i 4

p

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
- WYMAGANIA TECHNICZNE WYPOSAŻENIA SPECJALISTYCZNEGO
DLA ODDZIAŁU O PROFILU MUNDUROWYM
W ROKU SZKOLNYM 2025/2026

1. Postanowienia ogólne

- Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego, nieużywanego, kompletnego i wolnego od wad wyposażenia specjalistycznego, w ilościach określonych w niniejszym OPZ.
- Wszystkie produkty muszą być przeznaczone do zastosowań wskazanych w OPZ, bezpieczne dla użytkowników i dopuszczone do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, jeżeli przepisy wymagają takiego dopuszczenia.
- Jeżeli w OPZ wskazano normę, nazwę technologii, typ rozwiązania, materiał lub cechę kojarzoną z konkretnym producentem, należy je rozumieć jako określenie minimalnego poziomu funkcjonalnego, jakościowego i bezpieczeństwa. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.
- Za rozwiązanie równoważne uznaje się produkt, który spełnia co najmniej wszystkie wymagania minimalne określone dla danej pozycji. Ciężar wykazania równoważności spoczywa na wykonawcy.
- Wykonawca wraz z ofertą przedłoży kartę katalogową, specyfikację producenta, opis techniczny lub inny dokument pozwalający potwierdzić spełnienie wymagań minimalnych.
- Dopuszcza się tolerancję wymiarów $\pm 10\%$, o ile przy danej pozycji nie wskazano inaczej i o ile różnica nie wpływa na bezpieczeństwo, funkcjonalność ani kompatybilność produktu. Tolerancja nie dotyczy liczby elementów zestawu, mas nominalnych piłek, zakresów regulacji i innych parametrów wskazanych jako minimum lub maksimum.
- Instrukcje użytkowania, konserwacji i bezpieczeństwa muszą być dostarczone w języku polskim lub z tłumaczeniem na język polski. Dopuszcza się formę elektroniczną, jeżeli OPZ nie wymaga formy papierowej.
- Na wszystkie dostarczone produkty stanowiące sprzęt trwały Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji jakości na okres co najmniej 36 miesięcy, liczony od dnia podpisania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.
- Gwarancji udziela Wykonawca niezależnie od gwarancji producenta, importera, dystrybutora, sprzedawcy lub innego podmiotu. Krótszy okres gwarancji producenta,

ograniczony zakres tej gwarancji albo brak gwarancji producenta nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapewnienia gwarancji przez pełny okres wymagany przez Zamawiającego.

- W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest, według wyboru Zamawiającego, do nieodpłatnego usunięcia stwierdzonej wady albo wymiany wadliwego produktu na produkt fabrycznie nowy, wolny od wad i spełniający wymagania określone w OPZ.
- Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z realizacją obowiązków gwarancyjnych, w szczególności koszty odbioru wadliwego produktu, transportu, przesyłki, naprawy, części zamiennych, wymiany oraz ponownego dostarczenia produktu do siedziby Zamawiającego.
- Wykonawca przystąpi do realizacji zgłoszenia gwarancyjnego nie później niż w terminie 3 dni roboczych od dnia jego otrzymania. Usunięcie wady albo wymiana produktu nastąpi w terminie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych od dnia zgłoszenia, chyba że Zamawiający zaakceptuje na piśmie dłuższy termin, uzasadniony charakterem wady albo koniecznością sprowadzenia części lub produktu.
- Jeżeli wada uniemożliwia bezpieczne albo zgodne z przeznaczeniem użytkowanie produktu, Zamawiający może żądać jego wymiany zamiast naprawy.
- W przypadku wymiany produktu na nowy okres gwarancji dla wymienionego produktu biegnie od początku, od dnia jego odbioru przez Zamawiającego. W przypadku naprawy okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w którym produkt nie mógł być użytkowany z powodu wady.
- Zgłoszenia gwarancyjne będą przekazywane Wykonawcy za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres wskazany w umowie lub ofercie. Za datę zgłoszenia uznaje się dzień wysłania wiadomości przez Zamawiającego.
- Oferta Wykonawcy, umowa oraz niniejszy OPZ stanowią dokument gwarancyjny. Uprawnienia wynikające z udzielonej gwarancji nie wyłączają ani nie ograniczają innych uprawnień Zamawiającego przysługujących na podstawie umowy oraz obowiązujących przepisów prawa.
- Wymagania dotyczące 36-miesięcznego okresu gwarancji nie dotyczą materiałów jednorazowych, materiałów zużywalnych, materiałów opatrunkowych, rękawiczek jednorazowych, koców termicznych oraz innych produktów posiadających określony termin przydatności do użycia.
- Dla materiałów jednorazowych, materiałów opatrunkowych i innych produktów posiadających termin przydatności wymaga się zachowania terminu ważności określonego w wymaganiach dla danej pozycji, a jeżeli takiego terminu nie wskazano – co najmniej 12 miesięcy od dnia dostawy.

2. Zestawienie ilościowe

Lp.	Nazwa asortymentu	J.m.	Ilość
1	Defibrylatory szkoleniowe AED	szt.	2
2	Fantomy do nauki resuscytacji	szt.	4
3	Gumowe atrapy broni palnej krótkiej	szt.	16

Lp.	Nazwa asortymentu	J.m.	Ilość
4	Gumowe atrapy noży	szt.	16
5	Gumowe atrapy ran	szt.	4
6	Kabury do atrap broni palnej krótkiej	szt.	16
7	Kajdanki treningowe	szt.	16
8	Kaski bokserskie	szt.	30
9	Koce termiczne	szt.	4
10	Kołnierze ortopedyczne	szt.	4
11	Kompasy	szt.	7
12	Manekiny treningowe	szt.	5
13	Mapy topograficzne	szt.	7
14	Maseczki do sztucznego oddychania	szt.	150
15	Materace gimnastyczne	szt.	15
16	Materiały opatrunkowe	szt.	150 (5 zestawówx30szt)
17	Ochroniacze na piszczele	par	30
18	Piłki lekarskie	szt.	10
19	Płatki lekkoatletyczne	szt.	8
20	Radiotelefony	szt.	7
21	Rękawice bokserskie	par	15
22	Rękawiczki jednorazowe	szt.	1000
23	Skrzynie gimnastyczne	szt.	4
24	Stazy taktyczne	szt.	16
25	Tyczki treningowe z podstawą	szt.	10
26	Elektroniczne stopery sportowe	szt.	2
27	Tarcze bokserskie (łapy)	szt.	8
28	Duże tarcze do sportów walki	szt.	8
29	Taśmy miernicze	szt.	2
30	Worki bokserskie	szt.	2

3. Wymagania techniczne dla poszczególnych pozycji

1. Defibrylatory szkoleniowe AED – 2 szt.

- urządzenie przeznaczone wyłącznie do celów szkoleniowych, bez możliwości wykonania rzeczywistego wyładowania defibrylacyjnego,
- odwzorowanie podstawowej sekwencji działania AED, w tym komunikatów, analizy rytmu, wskazania do wykonania wyładowania oraz pracy z elektrodami treningowymi,

- komunikaty głosowe co najmniej w języku polskim,
- możliwość prowadzenia szkolenia z użycia AED u osób dorosłych i dzieci,
- co najmniej **8 scenariuszy szkoleniowych** lub rozwiązanie równoważne umożliwiające przeprowadzenie różnych wariantów ćwiczeń,
- sterowanie przebiegiem szkolenia za pomocą pilota lub innego rozwiązania umożliwiającego instruktorowi zmianę scenariusza i przebiegu ćwiczenia,
- możliwość symulowania co najmniej: rytmu wymagającego wyładowania, rytmu niewymagającego wyładowania, prawidłowego i nieprawidłowego umieszczenia elektrod oraz zakłóceń podczas analizy,
- elektrody treningowe przeznaczone do wielokrotnego użytku lub wyposażone w wymienne elementy eksploatacyjne,
- możliwość pracy bateryjnej albo z wykorzystaniem innego źródła zasilania przewidzianego przez producenta,
- urządzenie lekkie, przenośne i odporne na typowe użytkowanie szkoleniowe,
- możliwość czyszczenia zgodnie z zaleceniami producenta,

W zestawie co najmniej:

- defibrylator szkoleniowy AED,
- pilot zdalnego sterowania lub rozwiązanie równoważne,
- komplet elektrod treningowych umożliwiający prowadzenie szkolenia,
- przewód elektrod, jeżeli występuje,
- torba, etui lub pokrowiec transportowy,
- instrukcja obsługi w języku polskim lub z tłumaczeniem na język polski.

2. Fantomy do nauki resuscytacji – 4 szt.

- fantom torsu osoby dorosłej,
- przeznaczony do nauki i ćwiczeń RKO,
- umożliwia wykonywanie uciśnień klatki piersiowej i oddechów ratowniczych,
- wyposażony w system wizualizacji LED informujący o jakości wykonywanej resuscytacji,
- sygnalizacja prawidłowej głębokości i tempa uciśnień,
- sygnalizacja prawidłowego przepływu krwi lub skuteczności uciśnień,
- anatomiczne punkty orientacyjne ułatwiające prawidłowe ułożenie dłoni,
- realistyczny opór klatki piersiowej,
- drożność dróg oddechowych uzyskiwana przez odchylenie głowy,
- wymienne płuca i elementy eksploatacyjne,
- zasilanie bateryjne lub równoważne,
- wyposażenie: torba transportowa i mata do ćwiczeń,
- wyrób nowy, kompletny i gotowy do użytkowania.

3. Gumowe atrapy broni palnej krótkiej – 16 szt.

- wykonana z gumy, tworzywa TPR lub materiału o równoważnych właściwościach,
- pozbawiona elementów umożliwiających oddanie strzału,
- odwzorowująca kształt pistoletu typu Glock 17 lub równoważnego,
- wyposażona w atrapę magazynka,
- wymiary: ok. 18,5 × 14 cm,
- masa: ok. 300–330 g,
- konstrukcja elastyczna, a jednocześnie odporna na odkształcenia,
- ergonomiczny, profilowany i antypoślizgowy chwyt,
- pozbawiona ostrych krawędzi i metalowych elementów stwarzających ryzyko urazu,
- przeznaczenie: trening samoobrony, technik interwencyjnych, rozbrajania i obezwładniania,
- kolor czarny lub inny jednoznacznie wskazujący na charakter treningowy,
- wyrób nowy i gotowy do użytkowania.

4. Gumowe atrapy noży – 16 szt.

- atrapa noża przeznaczona do ćwiczeń samoobrony, technik interwencyjnych, obezwładniania oraz kontrolowanego treningu kontaktowego,
- wykonana z elastycznej gumy, tworzywa TPR lub materiału o równoważnych właściwościach,
- konstrukcja uginająca się pod naciskiem i ograniczająca ryzyko urazu podczas ćwiczeń,
- bez wewnętrznych elementów metalowych, sztywnych rdzeni ani innych wzmocnień mogących zwiększać siłę punktowego uderzenia,
- pozbawiona ostrych krawędzi, ostrych zakończeń, ruchomych części oraz elementów mogących spowodować skaleczenie,
- zakończenie części imitującej ostrze zaokrąglone lub stępione,
- długość całkowita: ok. 24–35 cm,
- długość części imitującej ostrze: minimum 13 cm,
- profilowany, antypoślizgowy uchwyt zapewniający stabilny chwyt,
- konstrukcja odporna na wielokrotne użytkowanie i trwałe odkształcenia,
- kolor czarny, czerwony, niebieski lub inny jednoznacznie wskazujący na treningowy charakter produktu,
- wyrób fabrycznie nowy, kompletny i gotowy do użytkowania.

5. Gumowe atrapy ran – 4 sztuki

- wykonana z gumy, silikonu, elastomeru lub materiału o równoważnych właściwościach,
- realistycznie odwzorowująca ranę lub powierzchowne uszkodzenie skóry,
- przeznaczona do mocowania na skórze pozoranta albo na fantomie,
- umożliwiająca ćwiczenie rozpoznawania, zabezpieczania i opatrywania ran,
- elastyczna i odporna na wielokrotne użytkowanie,

- możliwa do czyszczenia i dezynfekcji,
- liczba: 4 sztuki, przedstawiające co najmniej dwa różne rodzaje ran.

6. Kabury do atrapy broni palnej krótkiej – 16 szt.

- Kabura uniwersalna do pełnowymiarowej atrapy pistoletu, przeznaczona do dynamicznych ćwiczeń.
- Wykonana z wytrzymałego poliestru, nylonu, tworzywa lub materiału równoważnego, odpornego na uszkodzenia i wilgoć.
- Wyposażona w zabezpieczenie przed samoczynnym wypadnięciem atrapy.
- Możliwość stabilnego montażu na pasie lub udzie; dopuszcza się system MOLLE/PALS lub rozwiązanie równoważne.
- Kolor czarny.

7. Kijdanki treningowe – 16 szt.

- Kijdanki łańcuskowe wykonane ze stali lub materiału równoważnego, przeznaczone do ćwiczeń szkoleniowych.
- Mechanizm podwójnej blokady zapobiegający dalszemu zaciskaniu.
- Zakres otworu umożliwiający stosowanie na nadgarstkach o różnej wielkości; maksymalny wymiar otworu co najmniej 65 mm.
- W zestawie co najmniej 2 kluczyki.
- Masa kompletu kijdanek orientacyjnie 150–300 g.

8. Kaski bokserskie – 30 szt.

- Kask ochronny do treningów i sparingów w sportach walki.
- Materiał zewnętrzny: skóra syntetyczna PU/PVC lub materiał równoważny; wypełnienie z pianki amortyzującej o wysokiej gęstości.
- Ochrona czoła, skroni, potylicy i uszu; dopuszcza się dodatkową ochronę policzków i brody.
- Stabilny system regulacji i mocowania, nieograniczający pola widzenia.
- Wentylacja i możliwość czyszczenia/dezynfekcji.
- Rozmiary umożliwiające dopasowanie do młodzieży i osób dorosłych; wykonawca przedstawi tabelę rozmiarów.

9. Koce termiczne – 4 szt.

- typ: folia ratunkowa NRC,
- wymiary: ok. 160 × 210 cm,
- dwustronna powierzchnia w kolorze srebrnym i złotym,
- wykonany z metalizowanej folii PET lub materiału równoważnego,
- przeznaczony do ochrony poszkodowanego przed wychłodzeniem, przegrzaniem, wilgocią i wiatrem,

- lekki i kompaktowy po złożeniu,
- wodoodporny,
- jednorazowego użytku,
- wyrób nowy, indywidualnie zapakowany i gotowy do użycia.

10. Kołnierze ortopedyczne – 4 szt.

- Twardy, jednoczęściowy kołnierz ratowniczy do unieruchamiania odcinka szyjnego.
- Regulacja co najmniej w 4 rozmiarach dla osób dorosłych lub zestaw rozmiarów zapewniający równoważny zakres dopasowania.
- Specjalne zatrzaski utrzymujące ustawiony rozmiar i czytelna instrukcja doboru rozmiaru.
- Otwory umożliwiające kontrolę pacjenta i dostęp do tętnicy szyjnej.
- Radioprzezierność i możliwość stosowania podczas badań RTG/MR, zgodnie z dokumentacją producenta.
- Materiał bez naturalnego lateksu; wyściółka hipoalergiczna.
- Jeżeli produkt jest wyrobem medycznym – wymagane oznakowanie CE zgodnie z właściwymi przepisami.
- produkt wprowadzony do obrotu jako wyrób medyczny zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745, oznakowany CE i posiadający deklarację zgodności UE; instrukcja użytkowania w języku polskim

11. Kompasy – 7 szt.

- typ: busola pryzmatyczna lub soczewkowa,
- obudowa metalowa lub wykonana z materiału o równoważnej trwałości,
- podziałka kątowa umożliwiająca precyzyjne wyznaczanie kierunku,
- przyrządy celownicze ułatwiające namierzanie obiektów w terenie,
- igła magnetyczna lub tarcza wyposażona w elementy fluorescencyjne lub luminescencyjne,
- zamykana konstrukcja chroniąca mechanizm podczas transportu,
- możliwość wykonywania namiarów i orientowania mapy,
- wyposażenie w element umożliwiający zawieszenie lub przypięcie,
- przeznaczenie: szkolenia terenowe, orientacja w terenie i nawigacja,
- wyrób nowy, kompletny i gotowy do użytkowania.

12. Manekiny treningowe – 5 szt.

- Manekin typu przeznaczony do treningu zapasów, judo, BJJ, MMA i technik interwencji.
- Konstrukcja odwzorowująca sylwetkę człowieka, umożliwiająca ćwiczenie chwytów, rzutów, obaleń i kontroli w parterze.
- Wysokość orientacyjna 130–180 cm; masa robocza po wypełnieniu orientacyjnie 20–35 kg.

- Materiał zewnętrzny: skóra syntetyczna lub równoważny materiał odporny na rozdarcia i przetarcia; wzmocnione szwy.
- Dostarczony manekin musi być w pełni wypełniony, kompletny i gotowy do użytkowania bez konieczności wykonywania przez Zamawiającego dodatkowych czynności związanych z jego napełnianiem lub przygotowaniem do treningu.

13. Mapy topograficzne – 7 szt.

- Mapy topograficzne w skali 1:10 000, obejmujące obszar wskazany przez Zamawiającego.
- Standardowe opracowanie kartograficzne wykonane w układzie współrzędnych PL-1992 lub rozwiązanie równoważne umożliwiające prowadzenie zajęć z zakresu topografii, orientacji terenowej i pracy z kompasem.
- Mapy powinny zawierać szczegółową treść topograficzną, w szczególności rzeźbę terenu, sieć dróg, zabudowę, cieki i zbiorniki wodne, tereny leśne, legendę, skalę oraz siatkę współrzędnych.
- Forma: kolorowy wydruk ploterowy arkusza mapy.
- Mapy powinny pochodzić z państwowego lub wojewódzkiego zasobu geodezyjnego i kartograficznego albo stanowić opracowanie równoważne o porównywalnym zakresie treści i aktualności.
- Dokładny obszar objęty mapami zostanie wskazany Wykonawcy przed realizacją dostawy.
- Nie dopuszcza się map samochodowych, administracyjnych ani ogólnogeograficznych, które nie zawierają szczegółowej treści topograficznej.

14. Maseczki do sztucznego oddychania – 150 szt.

- typ: kieszonkowa maska resuscytacyjna CPR,
- przeznaczenie: prowadzenie oddechów ratowniczych podczas udzielania pierwszej pomocy,
- przezroczysta część twarzowa umożliwiająca obserwację poszkodowanego,
- zawór jednokierunkowy ograniczający kontakt ratownika z wydzielinami,
- miękki, elastyczny mankiet zapewniający szczelne dopasowanie do twarzy,
- możliwość stosowania u osób dorosłych i dzieci,
- wyposażona w etui lub futerał ochronny,
- konstrukcja kompaktowa, przeznaczona do wielokrotnego użytku po dezynfekcji,
- wyrób nowy, kompletny i gotowy do użycia.
- jeżeli produkt jest wprowadzany do obrotu jako wyrób medyczny – musi spełniać wymagania Rozporządzenia (UE) 2017/745, posiadać oznakowanie CE oraz deklarację zgodności UE

15. Materace gimnastyczne – 15 szt.

- konstrukcja: trzyczęściowa, składana,
- wymiary po rozłożeniu: ok. 180 × 60 × 6 cm,
- wypełnienie: pianka o podwyższonej twardości,
- pokrycie: skaj, PVC lub inny trwały materiał łatwy do czyszczenia,
- uchwyty ułatwiające przenoszenie,
- elementy zabezpieczające materac przed samoczynnym rozłożeniem podczas transportu,
- możliwość użytkowania dwustronnego,
- przeznaczenie: ćwiczenia gimnastyczne, trening sportowy i zajęcia rehabilitacyjne,
- wyrób nowy, kompletny i gotowy do użytkowania.
- zgodność z normą PN-EN 12503-1 lub normą równoważną, w zakresie właściwym dla oferowanego rodzaju materaca gimnastycznego

16. Materiały opatrunkowe – 150 szt.

- liczba kompletów: 5,
- każdy komplet zawierający co najmniej 30 elementów,
- łączna liczba materiałów opatrunkowych: co najmniej 150 sztuk,
- kompletny wkład do apteczki zgodny z normą DIN 13164 lub równoważną,
- w skład każdego kompletu powinny wchodzić co najmniej:
 - ✓ 1 szt. przylepca,
 - ✓ 1 zestaw plastrów z opatrunkiem,
 - ✓ 3 szt. opatrunków indywidualnych w różnych rozmiarach,
 - ✓ 2 szt. opasek elastycznych,
 - ✓ 1 szt. chusty opatrunkowej,
 - ✓ 1 szt. chusty trójkątnej,
 - ✓ 2 szt. kompresów jałowych,
 - ✓ 4 szt. rękawiczek jednorazowych,
 - ✓ 1 szt. koca ratunkowego,
 - ✓ 1 szt. nożyczek ratowniczych,
 - ✓ pozostałe materiały opatrunkowe uzupełniające zestaw do co najmniej 30 elementów.
- materiały sterylne z ważnym terminem przydatności min. 3 lata,
- wyrób nowy, nieużywany, zapakowany jako kompletny zestaw.

17. Ochraniacze na piszczele – 30 par

- Ochraniacze do sportów walki, zapewniające ochronę piszczela.
- Anatomiczny kształt, wkład z pianki amortyzującej oraz stabilne mocowanie paskami, rękawem kompresyjnym lub rozwiązaniem równoważnym.
- Materiał zewnętrzny odporny na uderzenia, ścieranie i intensywne użytkowanie.

- Rozmiary dostosowane do młodzieży 15–19 lat; wykonawca przedstawi tabelę rozmiarów.
- Możliwość czyszczenia i konserwacji.

18. Piłki lekarskie – 10 szt.

- Piłki przeznaczone do ćwiczeń ogólnorozwojowych, siłowych i rzutowych.
- Łącznie 10 szt. piłek lekarskich o masie 3 kg każda.
- Powierzchnia antypoślizgowa, trwałe oznaczenie masy oraz wypełnienie zapewniające zachowanie kształtu i równomierne rozłożenie masy.
- Materiał zewnętrzny: skóra naturalna, skóra syntetyczna, PU/PVC lub materiał równoważny o wysokiej odporności.
- Tolerancja masy nie większa niż $\pm 3\%$ lub $\pm 0,2$ kg, w zależności od tego, która wartość jest większa.

19. Płatki lekkoatletyczne – 8 szt.

- Płotek treningowy do nauki i doskonalenia techniki biegu przez płotki.
- Regulacja wysokości co najmniej w zakresie 40–60 cm; dopuszcza się szerszy zakres.
- Szerokość minimum 80 cm.
- Konstrukcja stalowa, aluminiowa lub z materiału o równoważnej trwałości, odporna na korozję.
- Stabilna podstawa i zabezpieczenia chroniące nawierzchnię.
- Szybka regulacja bez użycia specjalistycznych narzędzi.

20. Radiotelefony – 7 szt.

- praca w paśmie PMR446,
- liczba kanałów: co najmniej 48,
- moc nadawcza: maks. 500 mW,
- zasilanie akumulatorowe,
- czas pracy na jednym ładowaniu: co najmniej 14 godzin,
- obudowa odporna na pył i zachlapanie, stopień ochrony co najmniej IP54,
- wbudowana antena,
- możliwość pracy analogowej i cyfrowej lub rozwiązanie równoważne,
- wyposażenie: akumulator, ładowarka oraz zaczep do paska,
- przeznaczenie: łączność głosowa podczas zajęć terenowych i szkoleniowych,
- wyrób nowy, kompletny i gotowy do użytkowania,
- urządzenie oznakowane CE, zgodne z wymaganiami dyrektywy 2014/53/UE dotyczącej urządzeń radiowych, posiadające deklarację zgodności UE; deklaracja lub instrukcja musi potwierdzać pracę w paśmie PMR446 bez konieczności uzyskania pozwolenia radiowego

21. Rękawice bokserskie – 15 par

- Rękawice do treningu na worku, tarczach i sparingów.
- Rozmiary wagowe: 10 oz, 12 oz, 14 oz i 16 oz. Szczegółowy podział ilościowy rękawic na poszczególne rozmiary zostanie przekazany Wykonawcy przed realizacją dostawy. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić dostępność wszystkich wskazanych rozmiarów w ramach zaoferowanej ceny jednostkowej.
- Materiał zewnętrzny: skóra syntetyczna lub materiał równoważny; wypełnienie z wielowarstwowej pianki amortyzującej.
- Szerokie zapięcie na rzep stabilizujące nadgarstek; kciuk połączony z korpusem rękawicy.
- Wewnętrzna wyściółka zapewniająca komfort i ograniczająca poślizg dłoni.

22. Rękawiczki jednorazowe – 1000 szt.

- Rękawiczki nitrylowe lub równoważne, bezpudrowe, niesterylne i oburęczne.
- Rozmiary S, M, L i XL, w proporcjach wskazanych przez Zamawiającego przed dostawą.
- Odporne na rozdarcia i przebicia, przeznaczone do prac ochronnych, higienicznych i porządkowych.
- Pakowane po 100 szt. lub w opakowaniach równoważnych z jednoznacznym podaniem liczby sztuk.
- rękawiczki wprowadzone do obrotu zgodnie z ich zadeklarowanym przeznaczeniem: jako środek ochrony indywidualnej – zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2016/425, a jeżeli są oferowane również jako wyrób medyczny – zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2017/745; wymagane oznakowanie CE.

23. Skrzynie gimnastyczne – 4 szt.

- konstrukcja pięcioczęściowa, segmentowa,
- kształt trapezowy lub zbliżony, zapewniający stabilność podczas ćwiczeń,
- segmenty wykonane z drewna, sklejk lub materiału o równoważnej wytrzymałości,
- górny segment wyposażony w warstwę amortyzującą,
- pokrycie górnego segmentu: skóra naturalna, skóra syntetyczna lub materiał równoważny odporny na ścieranie,
- uchwyty umożliwiające bezpieczne przenoszenie poszczególnych segmentów,
- możliwość użytkowania całej skrzyni oraz jej poszczególnych części,
- wysokość po złożeniu: ok. 105–115 cm,
- długość: ok. 130–140 cm,
- produkt przeznaczony do ćwiczeń gimnastycznych w szkołach i obiektach sportowych,
- zgodność z normą PN-EN 916 lub równoważną,
- wyrób nowy, kompletny i gotowy do użytkowania.

24. Stazy taktyczne – 16 szt.

- staza taktyczna przeznaczona do szkolenia z zakresu tamowania masywnych krwotoków z kończyn,
- możliwość założenia i zaciśnięcia jedną ręką,
- mechanizm zaciskowy z wykorzystaniem wytrzymałego pręta obrotowego,
- pręt wykonany z materiału odpornego na pękanie i odkształcenia podczas użytkowania,
- system stabilnego mocowania pręta po uzyskaniu wymaganego ucisku, zabezpieczający przed przypadkowym poluzowaniem,
- szeroka taśma uciskowa umożliwiająca równomierne wywieranie nacisku i dopasowanie do kończyny osoby dorosłej,
- długość całkowita około 90–100 cm,
- wyposażona w miejsce umożliwiające zapisanie godziny założenia,
- konstrukcja umożliwiająca wielokrotne wykorzystanie podczas ćwiczeń,
- odporna na rozciąganie, rozdarcie oraz typowe obciążenia występujące podczas zajęć szkoleniowych,
- kolor czarny, pomarańczowy, niebieski lub inny; dopuszcza się oznaczenie wskazujące na szkoleniowe przeznaczenie produktu,
- wyrób fabrycznie nowy, kompletny i gotowy do użytkowania.

25. Tyczki treningowe z podstawą – 10 szt.

- wysokość: ok. 1,7–1,8 m,
- konstrukcja: wolnostojąca,
- stabilna podstawa umożliwiająca ustawienie na nawierzchni sportowej,
- tyczka wykonana z tworzywa sztucznego lub materiału równoważnego,
- przeznaczenie: trening szybkości, koordynacji, zwinności i zmiany kierunku biegu,
- możliwość użytkowania w hali oraz na zewnątrz.

26. Elektroniczne stopery sportowe – 2 szt.

- pomiar czasu z dokładnością co najmniej 0,01 s,
- funkcja stopera, międzyczasów i pomiaru okrążeń,
- pamięć co najmniej 60 międzyczasów,
- funkcja kalendarza, zegara i minutnika,
- sygnał dźwiękowy lub alarm,
- czytelny wyświetlacz cyfrowy,
- obudowa odporna na wilgoć i zachlapania,
- wyposażenie: smycz do zawieszenia,
- przeznaczenie: pomiary czasu podczas treningów i zawodów sportowych.

27. Tarcze bokierskie (łapy) – 8 szt. (4 pary)

- kształt: profilowany,
- materiał zewnętrzny: skóra naturalna i zamszowa lub materiał równoważny,

- wypełnienie: pianka amortyzująca EVA lub równoważna,
- wymiary jednej łapy: ok. 28 × 21 cm,
- grubość: ok. 5 cm,
- mocowanie: rękawica wewnętrzna oraz regulowane zapięcie na rzep,
- przeznaczenie: trening szybkości, precyzji oraz kombinacji uderzeń w boksie i sportach walki.

28. Duże tarcze do sportów walki – 8 szt.

- Tarcze typu kick shield lub równoważne, przeznaczone do treningu uderzeń i kopnięć.
- Materiał zewnętrzny PU/PVC lub równoważny, odporny na intensywną eksploatację i wilgoć.
- Wypełnienie z wielowarstwowej pianki o wysokiej gęstości.
- Co najmniej 3 ergonomiczne uchwyty z tyłu, umożliwiające stabilne trzymanie w różnych pozycjach.
- Wzmocnione przeszycia.
- Wymiary orientacyjne: wysokość 56 cm, szerokość 39 cm, grubość co najmniej 13 cm; tolerancja wymiarów $\pm 10\%$.

29. Taśmy miernicze – 2 szt.

- długość taśmy: 20 m,
- szerokość taśmy: ok. 9,5 mm,
- materiał taśmy: stal,
- podziałka: co 1 mm,
- obudowa: z tworzywa ABS,
- mechanizm zwijania: korbka,
- wyposażenie: taśma zakończona zaczepem umożliwiającym stabilne prowadzenie pomiaru,
- przeznaczenie: wykonywanie pomiarów odległości w terenie i obiektach sportowych.

30. Worki bokserskie – 2 szt.

- typ: wiszący,
- wysokość: ok. 120 cm,
- średnica: ok. 35 cm,
- masa: ok. 34 kg,
- materiał zewnętrzny: wytrzymała skóra syntetyczna,
- wypełnienie: materiał tekstylny,
- wyposażenie: łańcuchy i elementy umożliwiające zawieszenie,
- dodatkowo: zamek błyskawiczny umożliwiający kontrolę lub uzupełnienie wypełnienia,
- przeznaczenie: trening bokserski i sporty walki.

4. Odbiór przedmiotu zamówienia

- Odbiór ilościowy i jakościowy nastąpi po dostarczeniu całego przedmiotu zamówienia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.
- Zamawiający sprawdzi zgodność dostarczonych produktów z ofertą, OPZ, kartami katalogowymi oraz wymaganym składem zestawów.
- Produkty niezgodne, uszkodzone, niekompletne lub bez wymaganej dokumentacji będą podlegały wymianie na koszt wykonawcy w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
- Wykonawca ponosi koszty dostawy, rozładunku i wniesienia wyposażenia, jeżeli zapytanie ofertowe nie stanowi inaczej.