

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Spis treści

|      |                                                                                                    |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| I.   | ZASADY RÓWNOWAŻNOŚCI ROZWIĄZAŃ .....                                                               | 2 |
| II.  | WYMOGI ODNOSZĄCE SIĘ DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZAMÓWIENIA<br>PODSTAWOWEGO I OPCJONALNEGO: ..... | 3 |
| III. | ZAMÓWIENIE PODSTAWOWE .....                                                                        | 5 |
|      | PODŁOGA SKŁADANA GUMOWA - 1 zest. ....                                                             | 5 |
|      | KLATKA NA CIĘŻARY - WALLRIG CLASSIC 3 STANOWISKOWY - 1 zest. ....                                  | 5 |
|      | ŁAWKA TRENINGOWA REGULOWANA - 1 szt. ....                                                          | 6 |
|      | SZTANGI - 1 zest. ....                                                                             | 6 |
|      | BIEŻNIA TRENINGOWA (MECHANICZNA) - 6 szt. ....                                                     | 7 |
|      | Stacjonarny ROWER SPINNINGOWY - 6 szt. ....                                                        | 7 |
|      | PIŁKA HALF BALL - 1 zestaw .....                                                                   | 7 |
|      | PIŁKI LEKARSKIE - 1 zest. ....                                                                     | 7 |
|      | HANTLE - 1 zestaw .....                                                                            | 8 |
|      | PÓŁKI NA SPRZĘT - 1 zestaw .....                                                                   | 8 |
|      | SZAFA NA SPRZĘT (szafa basenowa/do siłowni) - 1 szt. ....                                          | 8 |
| IV.  | ZAMÓWIENIE OPCJONALNE .....                                                                        | 8 |
|      | ŁAWKA TRENINGOWA REGULOWANA - 2 szt. ....                                                          | 9 |
|      | BIEŻNIA TRENINGOWA (MECHANICZNA) - 2 szt. ....                                                     | 9 |
|      | Stacjonarny ROWER SPINNINGOWY - 4 szt. ....                                                        | 9 |

## I. ZASADY RÓWNOWAŻNOŚCI ROZWIĄZAŃ

1. **równoważność** - rozwiązanie o tym samym przeznaczeniu, cechach technicznych, jakościowych i funkcjonalnych odpowiadających cechom technicznym, jakościowym i funkcjonalnym wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia, lub lepszych, oznaczonych innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem;
2. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązań równoważnych w stosunku do wskazanych w załączniku nr 3 do ZO pod warunkiem, że zagwarantują one realizację dostaw i zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od wskazanych w załączniku nr 3 do ZO oraz będą zgodne pod względem:
  - a) gabarytów i konstrukcji (wielkość, rodzaj, właściwości fizyczne oraz liczba elementów składowych),
  - b) charakteru użytkowego (tożsamość funkcji),
  - c) charakterystyki materiałowej (rodzaj i jakość materiałów),
  - d) parametrów technicznych (wytrzymałość, trwałość, dane techniczne, charakterystyki liniowe, konstrukcje itd.),
  - e) parametrów bezpieczeństwa użytkowania,
  - f) standardów emisyjnych,
3. rozwiązanie równoważne musi pozwalać na zrealizowanie zakładanego przez Zamawiającego celu poprzez parametry wydajnościowe i funkcjonalne, mające wpływ na skuteczność działania, takie same lub lepsze od wskazanych wymagań minimalnych;
4. użycie w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia nazw rozwiązań, materiałów i urządzeń służy ustaleniu minimalnego standardu wykonania i określenia właściwości i wymogów technicznych założonych w dokumentacji technicznej dla projektowanych rozwiązań;
5. Wykonawca zobligowany jest do wykazania, że oferowane rozwiązania równoważne spełnią zakładane wymagania minimalne;
6. użycie w dokumencie słowa „lub” oznacza, że przedmiot zamówienia musi posiadać wymaganą funkcjonalność, natomiast to Zamawiający czy użytkownik będzie miał wybór korzystania z tej funkcjonalności;
7. możliwość zaoferowania funkcji w sposób równoważny jest określone słowem „ewentualnie” albo w jasny sposób zakomunikowane przez Zamawiającego;
8. wymagania przedstawione w dokumencie, jeśli nie wynikają z obowiązujących i uznawanych standardów (np. XML, SOAP, np. zasilanie 230V), są wymaganiami granicznymi;
9. **brak określenia „minimum” oznacza wymaganie na poziomie minimalnym, a Wykonawca może zaoferować rozwiązanie o lepszych parametrach;**
10. w celu zachowania zasad neutralności technologicznej i konkurencyjności dopuszcza się rozwiązania równoważne do wyspecyfikowanych, przy czym za rozwiązanie równoważne uważa się takie rozwiązanie, które pod względem technologii, wydajności i funkcjonalności nie odbiega lub jest lepsze od technologii funkcjonalności i wydajności wyszczególnionych w rozwiązaniu wyspecyfikowanym;
11. przez bardzo zbliżoną (podobną) wartość użytkową rozumie się podobne, z dopuszczeniem nieznacznych różnic niewpływających w żadnym stopniu na całokształt systemu, zachowanie oraz realizowanie podobnych funkcjonalności w danych warunkach, dla których to warunków rozwiązania te są dedykowane. Rozwiązanie równoważne musi zawierać dokumentację potwierdzającą, że spełnia wymagania funkcjonalne Zamawiającego, w tym wyniki porównań, testów czy możliwości oferowanych przez to rozwiązanie w odniesieniu do rozwiązania wyspecyfikowanego;
12. dostarczenie przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego musi być zrealizowane w taki sposób, aby wymiana oprogramowania na równoważne nie zaktualizowała bieżącej pracy Zamawiającego. W tym celu Wykonawca musi do oprogramowania równoważnego przenieść wszystkie dane niezbędne do prawidłowego działania nowych systemów, poinstruować użytkowników, tak aby nabyli umiejętność posługiwania się systemami, skonfigurować oprogramowanie, uwzględnić niezbędne wsparcie pracowników Wykonawcy w operacji uruchamiania oprogramowania w środowisku produkcyjnym itp.;
13. dodatkowo, wszędzie tam, gdzie zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca itp.) materiałów lub normy, aprobaty, specyfikacje i systemy, Zamawiający dopuszcza oferowanie sprzętu lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zapewnią

uzyskanie parametrów technicznych takich samych lub lepszych niż wymagane przez Zamawiającego w ZO. Zamawiający informuje, że w takiej sytuacji przedmiotowe zapisy są jedynie przykładowe i stanowią wskazanie dla Wykonawcy jakie cechy powinny posiadać składniki użyte do realizacji przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub urządzeń równoważnych. Materiały lub urządzenia pochodzące od konkretnych producentów określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, a także jakościowe (m.in.: wymiary, skład, zastosowany materiał, kolor, odcień, przeznaczenie materiałów i urządzeń, estetyka itp.) jakim muszą odpowiadać materiały lub urządzenia oferowane przez Wykonawcę, aby zostały spełnione wymagania stawiane przez Zamawiającego. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Posługiwanie się nazwami producentów/produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy), konkretny produkt lub materiały przy opisie przedmiotu zamówienia, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych lub lepszych parametrach.

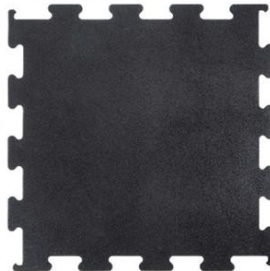
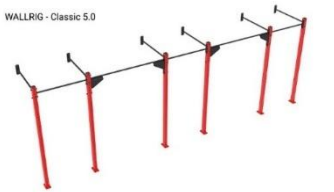
14. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązania spełniają wymagania określone przez Zamawiającego oraz zwrócić się z zapytaniem czy Zamawiający uzna zaproponowane rozwiązania za równoważne. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te rozwiązania.

## II. WYMOGI ODNOŚĄCE SIĘ DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZAMÓWIENIA PODSTAWOWEGO I OPCJONALNEGO:

1. przedmiot zamówienia obejmuje dostawę fabrycznie nowego wyposażenia, o parametrach nie gorszych niż wskazanych w poniższej tabeli nr 1 dla zamówienia podstawowego i tabeli nr 2 dla zamówienia opcjonalnego,
2. **Wszystkie artykuły, urządzenia, produkty, wyposażenie wchodzące w skład zamówienia powinny być fabrycznie nowe.** Pod pojęciem „fabrycznie nowe” zamawiający rozumie produkty wykonane przez producenta bez ingerencji podmiotów trzecich, wykonane z nowych elementów, bez śladów uszkodzenia, nie poleasingowy w oryginalnych opakowaniach producenta (zgodnie ze słownikiem PWN oznacza - dopiero co zrobiony, nie używany, nie zniszczony, niedawno nabyty, świeżo powstały, nie prefabrykowany),
3. dostarczone urządzenia/produkty/oprogramowania muszą posiadać instrukcję obsługi w języku polskim;
4. dostarczone produkty/urządzenia/sprzęt/oprogramowanie muszą być kompletne i sprawne technicznie, wolne od wad fizycznych i prawnych oraz pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek Unii Europejskiej,
5. do wszystkich urządzeń/produktów/sprzętu należy dołączyć wszystkie akcesoria, przewody i kable niezbędne do ich prawidłowego użytkowania (np. kabel zasilający, kable USB itd.);
6. Wykonawca zobowiązuje się na czas trwania gwarancji do nieodpłatnego usuwania zgłaszanych wad lub usterek na zasadach określonych w załączniku nr 4 do ZO,
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za braki i wady przedmiotu umowy powstałe w czasie transportu,
8. przedmiot zamówienia obejmuje dostarczenie, rozładunek, wniesienie oraz kompletny montaż wyposażenia wraz z wszystkimi niezbędnymi elementami do montażu, w miejscach wskazanych przez Zamawiającego w sposób zapewniający bezpieczną eksploatację, Zamawiający oczekuje dostarczenia sprzętu gotowego do użytkowania. Dostarczenie sprzętu w paczkach bez jego złożenia i uruchomienia nie będą prawidłowym wykonaniem zamówienia i w takim przypadku zamawiający odmówi jego odbioru. Wykonawca zobowiązany jest w cenie oferty uwzględnić koszty tych czynności,
9. utrzymywanie porządku w czasie rozładunku prowadzonego na terenie obiektu, zabezpieczenie ścian, podłóg i otworów drzwiowych przed porysowaniem lub zniszczeniem, rozpakowywanie elementów wyposażenia i po zakończeniu dostawy oraz prac montażowych, nadto usunięcia zbędnych opakowań z terenu oraz ich utylizacja na swój koszt. Zamawiający nie zapewnia miejsca utylizacji opakowań i odpadów. Wybrany wykonawca zobowiązany jest wykonać montaż urządzeń

- zgodnie ze sztuką, w sposób zapewniający poprawne działanie i osiągnięcie zakładanych celów,
10. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony sprzęt będzie wolny od wad, fabrycznie nowy i będzie odpowiadać wymaganiom określonym w polskich przepisach dotyczących instalowania tego typu wyposażenia, w szczególności będzie posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa i będzie odpowiadać Polskim Normom oraz aprobatom technicznym w odniesieniu do wyrobów podlegających tej certyfikacji,
  11. wszędzie tam, gdzie podane **są wymiary** wyposażenia w **tabeli nr 1 i 2** Zamawiający dopuszcza tolerancję **+/- 2 cm**. Patrz także zasady równoważności określone w pkt I,
  12. Zamawiający wymaga się, aby oferowany przedmiot zamówienia (sprzęt, urządzenia produkty, wyposażenie) posiadały minimalny okres gwarancji wskazany w **tabeli nr 1-2** dla elementów wchodzących w skład zamówienia podstawowego i opcjonalnego. **Gwarancja stanowi kryterium oceny Zamawiający przyzna punkty za każdy zaoferowany dodatkowy miesiąc gwarancji w stosunku do minimalnego okresu (terminu) gwarancji wskazanego w poniższej tabeli; Patrz kryterium oceny ofert §XVI ZO,**
  13. Wykonawca musi zaoferować przedmiot zamówienia zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w ZO wraz z załącznikami, przy czym Wykonawca zobowiązany jest wskazać w formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do ZO) **w tabeli w kol. 5:**
    - 1) producenta i model i/lub numer katalogowy oferowanych produktów, urządzeń, oraz link do stron internetowych (adresy stron WWW oferowanych urządzeń/produktów w celu wyeliminowania wątpliwości zalecana jest strona producenta) oferowanych produktów i urządzeń, zawierających kartę techniczną/konfigurację (parametry techniczne). Wymagane przez Zamawiającego informacje wskazane są w tabeli kol. 5 formularza ofertowego - załącznik nr 1 do ZO. Brak podania wymaganych przez Zamawiającego parametrów technicznych lub informacji, o których mowa w kol. 5 tabeli formularza ofertowego - załącznik nr 1 do ZO, spowoduje odrzucenie oferty na podstawie **§XVII ust.1 pkt 13 ZO,**
    - 2) w przypadku braku linku do strony internetowej oferowanego produktu/urządzenia, np. w przypadku występowania pod numerem modelu różnych konfiguracji, Zamawiający zamiast linków żąda dołączenia do oferty innych dokumentów zawierających szczegółowe parametry techniczne oferowanych urządzeń/produktów (w szczególności: *karta techniczna lub foldery, katalogi, prospekty z listą parametrów/właściwości technicznych producenta, których autentyczność musi zostać poświadczona przez wykonawcę, z których wynika sposób spełnienia danego wymagania. Wymienione dokumenty muszą zawierać nazwę producenta i model*). W takim przypadku **w kol. 5 tabeli załącznika nr 1** w miejscu „link do strony producenta oferowanego produktu” należy wpisać „zgodnie z załączoną kartą techniczną”,
    - 3) karta techniczna (Technical Data Sheet tzw. TDS) - przez kartę techniczną Zamawiający rozumie - dokument informacyjny, który zawiera co najmniej parametry techniczne oraz właściwości fizykochemiczne produktu,
    - 4) **Uwaga!** Jako karta techniczna lub inny dokument nie może zostać złożony opis przedmiotu zamówienia Zamawiającego podpisany przez Wykonawcę,
    - 5) brak podania wymaganych przez Zamawiającego parametrów technicznych lub informacji, o których mowa w kol. 5 formularza ofertowego spowoduje odrzucenie oferty na podstawie **§XVII ust. 13 ZO,**
    - 6) w przypadku braku pod podanym linkiem karty technicznej oferowanych urządzeń i produktów lub innych przedmiotowych środków dowodowych, o których mowa w **§ VI ust. 3 pkt 4 ZO,** zawierających szczegółowe parametry techniczne oferowanych urządzeń/produktów oferta zostanie odrzucona na podstawie **XVII ust.1 pkt 14 ZO.** Zamawiający przypomina, iż zgodnie z zapisem § VI ust. 3 pkt 4 lit. b ZO nie przewiduje uzupełnienia przedmiotowych środków dowodowych,
  14. Zamawiający przez producenta, o którym mowa ppkt 15 rozumie podmiot, o którym mowa w art. 3 pkt 2 lit. a ustawy z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (tekst jednolity Dz.U.2021.222) - dalej „uoBP”. W przypadku, gdy wykonawca (dostawca) jest jednocześnie producentem w rozumieniu art. 3 pkt 2 lit. b i c uoBP, wówczas w miejscu producent wpisuje producenta (zgodnie z art. 3 pkt 2 lit a uoBP oraz dane: przedstawiciela wytwórcy, a jeżeli wytwórca nie wyznaczył przedstawiciela - importera produkt, lub przedsiębiorcę uczestniczącego w dowolnym etapie procesu dostarczania lub udostępniania produktu, jeżeli jego działanie może wpływać na właściwości produktu związane z jego bezpieczeństwem (art. 3 pkt 2 lit. b i c uoBP).
  15. Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia przedmiotu zamówienia pod adres: 14-200 Łława

**III. ZAMÓWIENIE PODSTAWOWE**
**TABELA NR 1 - ZAMÓWIENIE PODSTAWOWE**

| Poz. | Opis min. parametrów technicznych (poniższe parametry techniczne są minimalnymi wymogami zamawiającego jednocześnie stanowią wskazanie minimalne wymogi dla urządzeń równoważnych)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Zdjęcie/rysunek pomocniczy                                                           | liczba      |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1.   | <b>PODŁOGA SKŁADANA GUMOWA - 1 zest.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- materiał: granulat gumowy SBR/ EPDM, żywice PU,</li> <li>- gr. min. 15 mm o wym. min. 98x98 cm</li> <li>- kolor: czarny</li> <li>- wytrzymałość na rozciąganie <math>\geq 1,8</math> MPa PN-EN 12230</li> <li>- twardość <math>60 \pm 5</math> ShA ISO 7619-1</li> <li>- ciężar właściwy <math>1,05 - 1,15</math> g/cm<sup>3</sup> PN-ISO 2781</li> <li>- odporność na poślizg <math>\geq 90</math> SRT EN 13036-4</li> <li>- Ścieralność <math>\leq 250</math> mm<sup>3</sup> PN-ISO 4649</li> <li>- gęstość minimum 1100kg/m<sup>3</sup></li> <li>- dostawa oraz montaż,</li> <li>- na jeden zestaw składa się: 120 szt., elementów modułowych oraz montaż z wszystkimi niezbędnymi elementami do jego wykonania</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 1<br>zestaw |
| 2.   | <b>KLATKA NA CIĘŻARY - WALLRIG CLASSIC 3 STANOWISKOWY - 1 zest.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- główne pionowe słupy: wykonane z profili stalowych minimum 80 mm x 80 mm oraz grubości ścianki minimum 3 mm,</li> <li>- kolor słupów - żółty</li> <li>- wysokość min. 2500 mm,</li> <li>- otwory w profilach minimum 24,5 mm,</li> <li>- otwory z czterech ścian na całej długości profili o rozstawie od osi do osi otworu od 50 do 60 mm,</li> <li>- otwory numerowane, minimum 25 pozycji</li> <li>- podstawa słupa wykonana z blachy o grubości minimum 10 mm. o wymiarach minimum 190 mm x 120 mm, posiadająca min. 4 otwory kotwiące o średnicy minimum 18mm.</li> <li>- wyposażenie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• haki do sztangi standardowe (para) x3</li> <li>• ramiona asekuracyjne (para) x 3</li> <li>• landmine x 3</li> <li>• stacja dip standardowa x 3</li> <li>• drążek techniczny x 3</li> <li>• kotwica do liny x 2</li> <li>• Obciążenie olimpijskie 5-25 kg zestaw x2 (zestaw zawiera obciążenie: 2 x 5 kg + 2 x 10 kg + 2 x 15 kg + 2 x 20 kg + 2 x 25 kg, tworzywo: stalowy rdzeń + guma, grubość talerzy nie przekracza 64mm, wykonany zgodnie ze standardami IWF (Międzynarodowa Federacja Podnoszenia Ciężarów), 5 różnych kolorów, które odpowiadają konkretnej wadze.</li> <li>• Obciążenie olimpijskie 0,5-2,5 kg zestaw x2 (zestaw zawiera obciążenia: 2 x 0,5 kg + 2 x 1 kg + 2 x 1,5 kg + 2 x 2 kg + 2 x 2,5 kg, tworzywo: stal + guma, średnica otworu: 50,44 mm</li> <li>• obciążenia poliuretanowe zestaw x3 (tworzywo: stal 90% + poliuretan 10%, średnica otworu: 50,44 mm, zestaw składa się z talerzy o wagach: 2,5kg x 2 szt., 5kg x 2 szt. 10kg x 2 szt. 15kg x 2 szt.</li> </ul> </li> </ul> |  | 1<br>zestaw |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 3. | <p><b>ŁAWKA TRENIGOWA REGULOWANA - 1 szt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ławka wyposażona w kółka;</li> <li>- wysokość maksymalna ławki 43cm</li> <li>- nośność minimum 320kg</li> <li>- 7-pozycyjna regulacja oparcia (0-90 stopni);</li> <li>- 3-pozycyjna regulacja siedziska;</li> <li>- uchwyt pod siedziskiem, oraz kółka ułatwiające przemieszczenie ławki;</li> <li>- tapicerka wykonana z antystatycznej ekoskóry odpornej na pot, wilgoć i środki chemiczne</li> <li>- wykonana z profili stalowych 40 × 80 mm, o grubości min. 3 mm</li> <li>- czarna tapicerka z obszyciami w kolorze żółtym</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                            | 1 szt.   |
| 4. | <p><b>SZTANGI - 1 zest.</b><br/>Zestaw składa się z następujących elementów”:</p> <p><b>a) GRYF OLIMPIJSKI TRENINGOWY 20KG 220CM - 6 szt. :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- waga: min. 20kg</li> <li>- średnica: min.28mm</li> <li>- długość tulei: min. 410mm</li> <li>- długość części chwytnej: min. 1310mm</li> <li>- wykończenie gryfu: twardy chrom</li> <li>- udźwig: min. 680 kg</li> </ul> <p><b>b) GRYF OLIMPIJSKI TECHNICZNY 7,5KG - 3 szt.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- waga: min. 7,5kg</li> <li>- średnica: min. 28mm</li> <li>- długość tulei: min. 240mm</li> <li>- długość części chwytnej: min. 1310</li> <li>- wykończenie gryfu: tlenek glinu</li> <li>- udźwig: min. 68 kg</li> </ul> <p><b>c) GRYF OLIMPIJSKI TECHNICZNY 10KG - 3 szt. :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- waga: min. 10kg</li> <li>- średnica: min.25mm</li> <li>- długość tulei: min. 200mm</li> <li>- długość części chwytnej: min. 1310</li> <li>- wykończenie gryfu: stal</li> <li>- udźwig: min. 68 kg</li> </ul> <p><b>d) SZTANGA SPECJALISTYCZNA DO MARTWEGO CIĄGU - 1 szt.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- waga gryfu: 15 kg</li> <li>- średnica: min.28mm</li> <li>- długość tulei: min. 50cm</li> <li>- długość części chwytnej: min. 58cm</li> <li>- wykończenie gryfu: stal malowana proszkowo</li> <li>- udźwig: min. 300kg</li> </ul> <p><b>e) SZTANGA SPECJALISTYCZNA - 1 szt.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- waga: min 24kg</li> <li>- średnica: min.28 mm</li> <li>- długość tulei: min. 310mm</li> <li>- łożyska ślizgowe: 2 szt.</li> <li>- łożyska kulowe: 2 szt.</li> <li>- długość części chwytnej: min.220cm</li> <li>- wykończenie gryfu: chrom</li> <li>- udźwig: min. 320 kg</li> </ul> | <br><br><br><br> | 1 zestaw |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |             |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 5. | <b>BIEŻNIA TRENINGOWA (MECHANICZNA) - 6 szt.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kolorystyka – czarno/żółta lub inna (spójna z pozostałymi maszynami)</li> <li>- wymiary bieżni (dł/szer/wys): min. 171cm x 99cm x 168cm</li> <li>- dopuszczalna waga użytkownika: min. 150 kg;</li> <li>- powierzchnia biegowa minimum : 160cm x 44cm</li> <li>- min. 7 trybów treningu: 20/10, 20/30, niestandardowe interwały, 4 ustawienia celu;</li> <li>- min. 4-poziomowa ręczna regulacja intensywności umożliwiająca użytkownikowi wybór wymaganego tempa bieg;</li> <li>- rączka z tyłu urządzenia pozwala na łatwe podnoszenie i przesuwanie bieżni.;</li> <li>- poliuretanowe koła dla łatwego transportu bieżni.</li> <li>- uchwyt na butelkę.</li> <li>- wbudowany radiowy odbiornik tętna;</li> <li>- panel sterowania (ekran LCD) o wymiarach min. 20x13cm, wyświetlający min. 5 odczytów treningu: prędkość biegu, marszobieg i marszu; miniony czas; przebyta odległość; spalone kalorie oraz puls prędkość, czas, odległość, kalorie, puls</li> </ul> |    | 6 szt.      |
| 6. | <b>Stacjonarny ROWER SPINNINGOWY - 6 szt.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rodzaj wyświetlacza: LED min. 5"</li> <li>- funkcje wyświetlacza min.: czas treningu, prędkość, dystans, spalone kalorie oraz puls</li> <li>- poziomy oporu: min. 7 poziomów</li> <li>- system oporu: magnetyczny</li> <li>- koło zamachowe: min. waga 16kg</li> <li>- regulacja kierownicy min.: Przód-tył &amp; Góra-dół</li> <li>- regulacja siedzenia min.: Przód-tył &amp; Góra-dół</li> <li>- Wymiary urządzenia: min. 18 x 53 x 109 cm</li> <li>- maksymalna waga użytkownika – 150kg</li> <li>- kolorystyka: Żółto-czarny lub spójna z pozostałymi maszynami</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   | 6 szt.      |
| 7. | <b>PIŁKA HALF BALL - 1 zestaw</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tworzywo: PCV + ABS</li> <li>- średnica: min.60 cm</li> <li>- wysokość po napompowaniu: min. 19cm</li> <li>- podstawa: antypoślizgowa</li> <li>- ilość uchwytów bocznych: min. 2</li> <li>- waga: max. 8 kg</li> <li>- maksymalne obciążenie: min. 150 kg</li> <li>- w zestawie 12 sztuk</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 1<br>zestaw |
| 8. | <b>PIŁKI LEKARSKIE - 1 zest.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- średnica: min. 35 cm</li> <li>- wyraźne oznaczenie wagi na piłce ułatwiające identyfikację</li> <li>- materiał syntetyczny</li> <li>- podwójne szycie,</li> <li>- w zestawie 22 szt. o wadze : 4x2kg, 4x3kg, 4x4 kg, 4x5 kg; 2x8 kg; 2x10kg; 2x12kg;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 1<br>zestaw |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                       |             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 9.  | <b>HANTLE - 1 zestaw</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tworzywo: stal chromowana + guma</li> <li>- długość części chwytnej: 13 cm</li> <li>- średnica części chwytnej: 28-35 mm</li> </ul> <b>Zestaw składa się z hantli o wagach:</b><br>2,5kg x 4szt. / 5kg x 4szt. / 7,5kg x 4szt. / 10kg x 4szt. / 12,5kg x 4 szt. / 15kg x 4 szt. / 17,5kg x 2 szt. / 20kg x 2 szt. / 22,5kg x 2 szt. / 25kg x 2szt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 1<br>zestaw |
| 10. | <b>PÓŁKI NA SPRZĘT - 1 zestaw</b><br>Na zestaw składa się:<br><b>a) PÓŁKA NA GRYFY - 9 szt.:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tworzywo: stal</li> <li>- malowanie: proszkowe</li> <li>- wymiary: długość: min. 45 cm; szerokość: min. 45 cm; wysokość: 21/26 cm</li> </ul> <b>b) PÓŁKA NA OBCIĄŻENIA I GRYFY OLIMPIJSKIE - 3 szt.:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- materiał: stal</li> <li>- malowanie: proszkowe</li> <li>- wymiary: wysokość: min. 136 cm; podstawa: min. 76 x 59 cm</li> <li>- ilość miejsc na gryfy: 2</li> <li>- średnica otworów na gryfy: 53 mm</li> <li>- głębokość otworów na gryfy: 19 cm</li> <li>- ilość trzpieni na obciążenie: 6 - średnica trzpienia: 48 mm; (+/- 2cm)</li> <li>- długość trzpienia: min. 27 cm</li> <li>- odstęp między trzpieniami: min. 44 cm</li> <li>- udźwig stojaka: 500 kg</li> </ul> <b>c) PÓŁKA NA HANTLE I KETTLE 3 POZIOMOWY - 2 szt.:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- długość: min. 2185 mm;</li> <li>- szerokość: min. 464 mm;</li> <li>- wysokość: min. 668 mm;</li> <li>- kolor: czarny mat;</li> <li>- składający się z 3 półek: półka na hantle 2 szt. + półka na kettle 1 szt.</li> </ul> <b>d) PÓŁKA NA WORKI I PIŁKI LEKARSKIE - 2 szt.:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- półka na 10 piłek lub 5 worków treningowych</li> <li>- materiał: stal</li> <li>- malowanie: proszkowe</li> <li>- głębokość stojaka: min. 76 cm</li> <li>- wysokość całkowita: min. 182 cm</li> <li>- szerokość całkowita: max. 57 cm</li> <li>- odległość między poziomami: min. 36,5 cm</li> </ul> |   | 1<br>zestaw |
| 11. | <b>SZAFKA NA SPRZĘT (szafa basenowa/do siłowni) - 1 szt.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wózek basenowy z tworzywa sztucznego z górnymi uchwytami: Długość 176 cm x Głębokość 76 cm x Wysokość min. 190 cm do maks. 230cm</li> <li>- Maks. udźwig od co najmniej 350 - 400 kg / m<sup>2</sup></li> <li>- odporne na bakterie i chlor</li> <li>- odporne na działanie temperatur od -40°C do +80°C</li> <li>- z regulowanymi nóżkami i kółkami</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 1 szt.      |
| 12. | <b>WYMAGANY MINIMALNY OKRES GWARANCJI DLA WYPOSAŻENIA Lp. 1-11 min. 12 MIESIĘCY</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |             |

**IV. ZAMÓWIENIE OPCJONALNE**

**TABELA NR 2 – ZAMÓWIENIE OPCJONALNE**

| Poz.                                                                               | Opis min. parametrów technicznych (poniższe parametry techniczne są minimalnymi wymogami zamawiającego jednocześnie stanowią wskazanie minimalne wymogi dla urządzeń równoważnych)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Zdjęcie/rysunek pomocniczy                                                            | liczba |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1.                                                                                 | <b>ŁAWKA TRENINGOWA REGULOWANA - 2 szt.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ławka wyposażona w kółka;</li> <li>- wysokość maksymalna ławki co najmniej 43cm</li> <li>- nośność minimum 320kg</li> <li>- 7-pozycyjna regulacja oparcia (0-90 stopni);</li> <li>- 3-pozycyjna regulacja siedziska;</li> <li>- uchwyt pod siedziskiem, oraz kółka ułatwiające przemieszczenie ławki;</li> <li>- wykonana z profili stalowych 40 × 80 mm, o grubości min. 3 mm</li> <li>- czarna tapicerka czarna z obszyciami w kolorze żółtym lub inna spójna z pozostałymi maszynami</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 2 szt. |
| 2.                                                                                 | <b>BIEŻNIA TRENINGOWA (MECHANICZNA) - 2 szt.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kolorystyka – czarno/żółta lub inna (spójna z pozostałymi maszynami)</li> <li>- wymiary bieżni (dł/szer/wys): min. 171cm x 99cm x 168cm</li> <li>- dopuszczalna waga użytkownika: min. 150 kg;</li> <li>- powierzchnia biegowa minimum : 160cm x 44cm</li> <li>- min. 7 trybów treningu: 20/10, 20/30, niestandardowe interwały, 4 ustawienia celu;</li> <li>- min. 4-poziomowa ręczna regulacja intensywności umożliwiająca użytkownikowi wybór wymaganego tempa bieg;</li> <li>- rączka z tyłu urządzenia pozwala na łatwe podnoszenie i przesuwanie bieżni.;</li> <li>- poliuretanowe koła dla łatwego transportu bieżni.</li> <li>- uchwyt na butelkę.</li> <li>- wbudowany radiowy odbiornik tętna;</li> <li>- panel sterowania (ekran LCD) o wymiarach min. 20x13cm, wyświetlający min. 5 odczytów treningu: prędkość biegu, marszobiegu i marszu; miniony czas; przebyta odległość; spalone kalorie oraz puls prędkość, czas, odległość, kalorie, puls</li> </ul> |   | 2 szt. |
| 3.                                                                                 | <b>Stacjonarny ROWER SPINNINGOWY - 4 szt.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rodzaj wyświetlacza: LED min. 5"</li> <li>- funkcje wyświetlacza min.: czas treningu, prędkość, dystans, spalone kalorie oraz puls</li> <li>- poziomy oporu: min. 7 poziomów</li> <li>- system oporu: magnetyczny</li> <li>- koło zamachowe: min. waga 16kg</li> <li>- regulacja kierownicy min.: Przód-tył &amp; Góra-dół</li> <li>- regulacja siedzenia min.: Przód-tył &amp; Góra-dół</li> <li>- Wymiary urządzenia: min. 18 x 53 x 109 cm</li> <li>- maksymalna waga użytkownika – 150kg</li> <li>- kolorystyka: Żółto-czarny lub spójna z pozostałymi maszynami</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 4 szt. |
| <b>WYMAGANY MINIMALNY OKRES GWARANCJI DLA WYPOSAŻENIA Lp. 1-3 min. 12 MIESIĘCY</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                       |        |