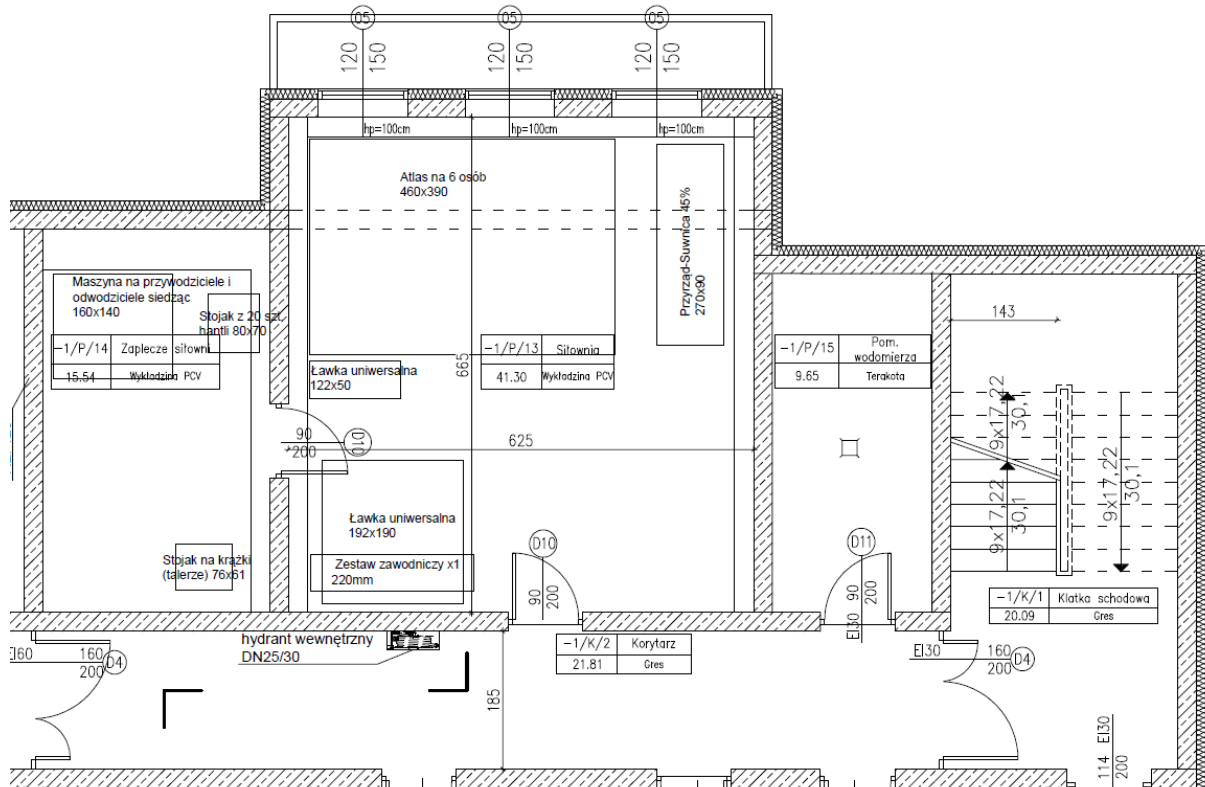


## Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż urządzeń na siłownię szczegółowo opisana poniżej.
2. Dostarczony asortyment musi być fabrycznie nowy tj. wykonany z nowych elementów, nie używany, zapakowany w oryginalne opakowania producenta.
3. Zamawiający przedstawił minimalne parametry techniczne, które spełniałyby założone wymagania techniczne i jakościowe, funkcjonalne oraz użytkowe. Wykonawca może zaoferować inny typ urządzenia, ale musi być ono równoważne jakościowo do określonego w SWZ. Oznacza to, że w ofercie nie może być zaoferowane urządzenie o niższym standardzie i gorszych parametrach niż określone w SWZ. Wykonawca proponujący typ urządzenia zobowiązany jest wykazać, że jest ono równoważne jakościowo i spełnia wymagane normy, parametry i standardy. W takim przypadku zadaniem Wykonawcy jest wskazanie i udowodnienie wymaganego przez Zamawiającego poziomu parametrów i jakości poprzez podanie typów urządzeń, producentów. W przypadku gorszych parametrów technicznych, jakościowych, funkcjonalnych oraz użytkowych przedmiotu zamówienia oferta Wykonawcy zostanie odrzucona z postępowania.
4. Warunki gwarancji nie mogą nakazywać Zamawiającemu przechowywania opakowań, w których przedmiot zamówienia zostanie dostarczony (Zamawiający może usunąć opakowania po dostawie, co nie spowoduje utraty gwarancji, a dostarczony asortyment, mimo braku opakowań, będzie podlegał gwarancyjnej).
5. Dostawa, rozładunek i montaż urządzeń w pomieszczeniach wskazanych przez Zamawiającego.
6. Transport na koszt Wykonawcy.
7. Kolor konstrukcji żółty nr 1003 wg wzornika RAL.
8. Tapicerka w kolorze czarnym.
9. Dopuszczalna tolerancja wymiarów  $\pm 3\%$  z uwzględnieniem, że każdy sprzęt musi zmieścić się w pomieszczeniu o wysokości 242 cm, w pozycji pionowej i na odpowiedzialność Wykonawcy.
10. Dopuszczalna tolerancja wagi krążków i stosów  $\pm 5\%$ .
11. Zaoferowany przedmiot zamówienia, dostarczony przez Wykonawcę powinien posiadać opinię stwierdzającą zgodność sprzętu sportowego z wymogami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny użytkowania zgodnie z ustawą z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (t.j. Dz.U.2021 poz. 222).
12. Brak ograniczeń dotyczących czasu użytkowania sprzętu.
13. Wszystkie elementy haków i przesuwki wykonane ze stali nierdzewnej.
14. Tuleje i pręty wyposażone w zaciski zabezpieczające przed zsunięciem.
15. Elementy tapicerowane o łącznej grubości 50 mm  $\pm 5\%$  wykonane z następujących warstw:
  - 15.1. Zewnętrzna powłoka wykonana ze skadenu,
  - 15.2. Gąbka miękka cienka,
  - 15.3. Gąbka twarda gruba,
  - 15.4. Płyta mocująca.
16. Wykonawca powinien zapewnić sprzęt, który swoim rozmiarem i budową umożliwi ustawienie go w pomieszczeniu siłowni przedstawionym poniżej:



rysunek nr 1. Rzut pomieszczeń siłowni wraz z rozmieszczeniem sprzętu będącego przedmiotem zamówienia.

17. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż urządzeń do siłowni w ilości i asortymencie:

17.1. Ławka uniwersalna do wyciskania sztangi w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:

17.1.1. Wolnostojąca.

17.1.2. Skrajne wymiary 192 cm x 190 cm x 102 cm (szerokość x długość x wysokość).

17.1.3. Elementy tapicerowane zgodnie z wymaganiami opisu przedmiotu zamówienia przedstawionymi w pkt. 15.

17.1.4. Regulacja kąta siedzenia i oparcia (minimum 3 stopnie dla kąta siedzenia i 9 stopni dla kąta oparcia).

17.1.5. Konstrukcja z kształtowników stalowych.

17.1.6. Regulacja wysokości haków.

17.1.7. Haki ze stali nierdzewnej.

17.1.8. Podesty z blachy stalowej antypoślizgowej.

17.1.9. Punkty podparcia, stopki, zaślepienia i zamknięcia kształtownika wykonane z blachy stalowej.

17.1.10. 2 magazyny chromowane na pręty  $\phi 28$ .

17.1.11. Dopuszczalna masa użytkownika 200 kg.

17.1.12. Dopuszczalne obciążenie 450 kg.

17.1.13. Możliwość regulacji względem stojaków zatrzaskiem na nierdzewnych płaskownikach.

17.2. Ławka uniwersalna w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:

17.2.1. Wolnostojąca.

17.2.2. Skrajne wymiary 122 cm x 50 cm x 45 cm (szerokość x długość x wysokość).

17.2.3. Elementy tapicerowane zgodnie z wymaganiami opisu przedmiotu zamówienia przedstawionymi w pkt. 15.

- 17.2.4. Regulacja podparcia siedzenia i oparcia na zębatej listwie powlekaniej galwanicznie z pręta walcowego.
- 17.2.5. Minimum 3 stopnie regulacji siedzenia do poziomu 47 stopni
- 17.2.6. Minimum 10 stopni regulacji położenia oparcia od poziomu 90 stopni.
- 17.2.7. Stopki, zamknięcia profili i kształtowników ze stali trwale zaślepione spawami bezpiecznymi dla dłoni.
- 17.2.8. Dopuszczalna masa użytkownika 200 kg.
- 17.2.9. Dopuszczalne obciążenie 400 kg.
- 17.2.10. Ławka wyposażona w uchwyt i kółka transportowe.
- 17.3. Przyrząd wielofunkcyjny do treningu mięśni przywodzicieli i odwodzicieli siedząc w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
  - 17.3.1. Wolnostojąca.
  - 17.3.2. Skrajne wymiary 160 cm x 140 cm x 190 cm (szerokość x długość x wysokość).
  - 17.3.3. Elementy tapicerowane zgodnie z wymaganiami opisu przedmiotu zamówienia przedstawionymi w pkt. 15.
  - 17.3.4. Konstrukcja o zwartej i stabilnej ramie spawanej z kształtowników stalowych zamkniętych.
  - 17.3.5. Stalowa linka, ocynkowana  $\phi 5$  mm.  $\pm 3\%$ .
  - 17.3.6. Stosy minimum 60kg.
  - 17.3.7. Stosy wyposażone w specjalnie dociążone odważniki prowadzące.
  - 17.3.8. Stalowe obciążniki stosów.
  - 17.3.9. Stopki i zamknięcia profili trwale zaślepione
  - 17.3.10. Dopuszczalna masa użytkownika 200 kg.
- 17.4. Przyrząd wielofunkcyjny w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
  - 17.4.1. Wolnostojący.
  - 17.4.2. Wymiary skrajne 460 cm x 390 cm x 234 cm (szerokość x długość x wysokość).
  - 17.4.3. Elementy tapicerowane zgodnie z wymaganiami opisu przedmiotu zamówienia przedstawionymi w pkt. 15.
  - 17.4.4. Stanowiska do ćwiczeń dla 6 osób.
  - 17.4.5. Wyposażony w:
    - 17.4.5.1. Przyrząd motyl na mięśnie klatki piersiowej i biust,
    - 17.4.5.2. Wyciskanie siedząc na mięśnie grzbietu i pleców,
    - 17.4.5.3. Wyprosty nóg na mięśnie czworogłowe siedząc i dwugłowe uda stojąc.
    - 17.4.5.4. Przyrząd wyciąg z dołu i góry na plecy, grzbiet i kończyny górne.
    - 17.4.5.5. Wyciąg bramowy:
      - 17.4.5.5.1. Z wahliwymi regulowanymi na wysokość dwoma obudowami,
      - 17.4.5.5.2. Wielopoziomową regulacją wysokości położenia wahliwych uchwytów zatrzaskiem sprężynowym.
      - 17.4.5.5.3. Z moletowanym i chromowanym uchwytem wielofunkcyjnym do podciągania.
    - 17.4.5.6. Poręcz do podciągania nóg i wyciskania w pionie na brzuch i triceps.
  - 17.4.6. Każde stanowisko przyrządu wielofunkcyjnego wykorzystujące stosy należy doposażyć w stosy po minimum 60 kg z możliwością zwiększenia do minimum 180kg.
  - 17.4.7. Konstrukcja spawana z kształtowników stalowych.
  - 17.4.8. Zamknięcia profili i kształtowników ze stali trwale zaślepione spawami bezpiecznymi dla dłoni.
  - 17.4.9. Linka stalowa, ocynkowana.

- 17.4.10. Możliwość zwiększenia stosów do minimum 180 kg
- 17.4.11. Poręcze wyposażone w podwójne poziome i pionowe tapicerowane poduszki wspierające przedramiona zabezpieczając je przed zsuwaniem.
- 17.4.12. Wyprofilowane oparcie pleców.
- 17.4.13. Uchwyty antypoślizgowe.
- 17.4.14. Podesty z blachy antypoślizgowej.
- 17.4.15. Dopuszczalna masa użytkownika 200 kg.
- 17.4.16. Dopuszczalna waga obciążenia każdego stosu minimum 180 kg.
- 17.5. Przyrząd - Suwnica 45% do treningu mięśni nóg w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
  - 17.5.1. Wolnostojąca.
  - 17.5.2. Skrajne wymiary 230 cm x 90 cm x 205 cm(szerokość x długość x wysokość).
  - 17.5.3. Elementy tapicerowane zgodne z wymaganiami opisu przedmiotu zamówienia przedstawionymi w pkt. 15.
  - 17.5.4. Tuleja na krążki  $\phi$  50x900mm.
  - 17.5.5. Maszyna wyposażona w 2 magazyny z chromowanego pręta stalowego,  $\phi$ 28x280mm.
  - 17.5.6. Układ hydrauliczny umożliwiający regulowanie szybkości lub zablokowanie zaworem hydraulicznym wózka z obciążeniem.
  - 17.5.7. Stopki i zamknięcia profili i kształtowników ze stali trwale zaślepione spawami bezpiecznymi dla dłoni.
  - 17.5.8. Dopuszczalne obciążenie 500 kg.
- 17.6. Stojak na krążki (talerze) w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
  - 17.6.1. Wolnostojący.
  - 17.6.2. Skrajne wymiary 76 cm x 61 cm x 135 cm(szerokość x długość x wysokość).
  - 17.6.3. Minimum 6 chromowanych prętów stalowych o średnicy 25 mm do wsuwania krążków o wadze od 1,25 do 25 kg z otworami  $\phi$ 25-50 mm
  - 17.6.4. Dopuszczalne obciążenie minimum 340 kg.
  - 17.6.5. W podstawie przyrządu 6 otworów zabezpieczonych wkładką do pionowego składowania gryfów  $\phi$ 50 mm
  - 17.6.6. Zamknięcia profili i kształtowników ze stali trwale zaślepione spawami bezpiecznymi dla dłoni.
- 17.7. Stojak z zestawem hantli w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
  - 17.7.1. Wolnostojący.
  - 17.7.2. Skrajne wymiary nie większe niż 80 cm x 70 cm x 144 cm(szerokość x długość x wysokość).
  - 17.7.3. Zestaw 20 sztuk hantli.
  - 17.7.4. Konstrukcja zwarta i stabilna spawana z prostokątnych kształtowników stalowych zamkniętych.
  - 17.7.5. Stojak wyposażony w profilowane uchwyty ze stali chromowanej.
  - 17.7.6. Chwył moletowany i chromowany z pręta stalowego, cynkowanego  $\phi$ 28 mm.
  - 17.7.7. Obciążenia hantli wykonane z pręta stalowego w parach ze zmianą- przyrostem wagi co 1kg.
  - 17.7.8. Dopuszczalna tolerancja wagi hantli  $\pm$ 2-5%.
- 17.8. Chwył pojedynczy z obrotową rączką w ilości 4 szt. o parametrach nie gorszych niż:
  - 17.8.1. Uchwyt moletowany z pręta stalowego, chromowanego  $\phi$ 28 mm.
  - 17.8.2. Uchwyt wyposażony w antypoślizgową moletkę i karabińczyki cynkowane  $\phi$ 8 mm.
  - 17.8.3. Umożliwiający użytkowanie przez osoby o wadze 200 kg.

- 17.8.4. Uchwyt kompatybilny z przyrządem wielofunkcyjnym z pkt 17.4.
- 17.9. Chwyt z podwójnymi obrotowymi rączkami w ilości 2 szt. o parametrach nie gorszych niż:
  - 17.9.1. Uchwyt moletowany z pręta stalowego, chromowanego  $\phi 28$  mm.
  - 17.9.2. Uchwyt wyposażony w antypoślizgową moletkę i karabińczyki cynkowane  $\phi 8$  mm.
  - 17.9.3. Umożliwiający użytkowanie przez osoby o wadze 200 kg.
  - 17.9.4. Uchwyt kompatybilny z przyrządem wielofunkcyjnym z pkt 17.4.
- 17.10. Chwyt prosty obrotowy zaczepek w ilości 2 szt. o parametrach nie gorszych niż:
  - 17.10.1. Uchwyt moletowany z pręta stalowego, chromowanego  $\phi 28$  mm.
  - 17.10.2. Uchwyt wyposażony w antypoślizgową moletkę i karabińczyki cynkowane  $\phi 8$  mm.
  - 17.10.3. Umożliwiający użytkowanie przez osoby o wadze 200 kg.
  - 17.10.4. Uchwyt kompatybilny z przyrządem wielofunkcyjnym z pkt 17.4.
- 17.11. Chwyt gięty obrotowy w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
  - 17.11.1. Uchwyt moletowany z pręta stalowego, chromowanego  $\phi 28$  mm.
  - 17.11.2. Uchwyt wyposażony w antypoślizgową moletkę i karabińczyki cynkowane  $\phi 8$  mm.
  - 17.11.3. Umożliwiający użytkowanie przez osoby o wadze 200 kg.
  - 17.11.4. Uchwyt kompatybilny z przyrządem wielofunkcyjnym z pkt 17.4.
- 17.12. Gryf treningowy z lekkimi tulejami w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
  - 17.12.1. Dwie tuleje  $\phi 50 \times 375$ mm, bez zacisków.
  - 17.12.2. Konstrukcja stalowa.
  - 17.12.3. Przyrząd wyposażony w: Zaciski w ilości 2 szt. sprężyste do gryfów i tuleji o średnicy  $\phi 50$
- 17.13. Krążki z odlewu żeliwnego obrobionego mechanicznie  $\phi 50$  o wadze 5 kg w ilości 10 szt.
- 17.14. Krążki z odlewu żeliwnego obrobionego mechanicznie  $\phi 50$  o wadze 10 kg w ilości 10 szt.
- 17.15. Krążki z odlewu żeliwnego obrobionego mechanicznie  $\phi 50$  o wadze 15 kg w ilości 4 szt.
- 17.16. Krążki z odlewu żeliwnego obrobionego mechanicznie  $\phi 50$  o wadze 20 kg w ilości 4 szt.