|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **„Doposażenie hali sportowej przy Zespole Licealno-Sportowym w Aleksandrowie Łódzkim” w ramach programu „Infrastruktura sportowa Plus” na 2022 r.**  **- opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 5 do SWZ.** | | | | |
| Zadanie | Pozycja | Dodatkowy opis | Jednostka miary | Ilość |
| **Zadanie 1: Wyposażenie hali- zakup, dostawa i montaż: bieżni**  **treningowej mechanicznej, bieżni treningowej elektrycznej**  **i bramy treningowej** | Bieżnia treningowa elektryczna | dopuszczalna waga użytkownika 180 kg i powyżej; regulacja prędkości; górna granica zakresu prędkości nie mniej niż 20 km/h; przeznaczona do intensywnego użytkowania (wykorzystywana więcej aniżeli 2 godziny dziennie); regulacja konta nachylenia- górna granica kąta nachylenia nie mniej niż 15 stopni; pomiar pulsu; wyświetlacz elektroniczny - w języku polskim: czas, dystans, prędkość, nachylenie, tętno, spalone kalorie; wbudowane programy typu; wchodzenie pod górę, szybko-wolno, utrata wagi itp.; norma bezpieczeństwa: PN-EN ISO 20957-2:2021-11 lub równoważna potwierdzająca, że produkt spełnia wymogi w zakresie bezpiecznego użytkowania | szt. | 1 |
| Bieżnia treningowa mechaniczna | dopuszczalna waga użytkownika 150 kg i powyżej; regulacja oporu; wykonana z antypoślizgowych płyt; elektroniczny wyświetlacz - w języku polskim: czas, dystans, spalone kalorie, puls, prędkość; napędzana siłą mięśni nóg; przeznaczona do treningu o zmiennej prędkości chodu; norma bezpieczeństwa: PN-EN ISO 20957-2:2021-11 lub równoważna potwierdzająca, że produkt spełnia wymogi w zakresie bezpiecznego użytkowania | szt. | 1 |
|  | Brama treningowa | dopuszczalna waga użytkownika 130 kg i powyżej; atlas o dwóch stosach min. 65 kg. każdy, z możliwością rozszerzenia o dodatkowe obciążenie; wyposażenie : lina do ćwiczeń tricepsu, gryf łamany, sztanga; szeroka sztanga; opaska na nogę; uchwyt obrotowy do ćwiczeń rotacyjnych, drążek do podciągania, ławka z wyciągiem na nogi; suwnica; norma bezpieczeństwa: PN-EN ISO 20957-2:2021-11 lub równoważna potwierdzająca, że produkt spełnia wymogi w zakresie bezpiecznego użytkowania | szt. | 1 |
| **SUMA:** |  |  | szt. | 3 |
| **Zadanie 2: Wyposażenie hali- zakup i dostawa sprzętu (w zestawie) do badania cech motorycznych jak np.: wytrzymałość, szybkość,**  **widzenie obwodowe, czas reakcji, koordynacja itp. - fotokomórki** | Zestaw do badania cech motorycznych - fotokomórki | zestaw urządzeń pozwalających na przeprowadzanie testów w zakresie kompleksowej motoryki i koordynacji ruchowej dla kilku użytkowników jednocześnie: szybkości z dowolną liczbą międzyczasów, wytrzymałości szybkościowej, widzenia obwodowego, zmiany kierunku biegu, czasu reakcji, koordynacji, biegów długich, mózgu: skupienia uwagi, prędkości działania itp.; parametry: panel kontrolny do obsługi (chronometr), nie mniej niż 3 fotokomórki ze statywami, nie mniej niż 3 reflektory odblaskowe ze statywami, oprogramowanie do szczegółowej analizy wyników, zestaw zasilający, opóźnienie czasu reakcji do czasu rzeczywistego nie większe niż 1 ms; żywotność baterii nie mniej niż 10h; , zasięg transmisji radiowej nie mniej niż 150 m., zasięg optyczny nie mniej niż 12 m. NORMY ISO: 9001:2015; ISO 13485:2016; norma bezpieczeństwa: PN-EN ISO 20957-2:2021-11 lub równoważna potwierdzająca, że produkt spełnia wymogi w zakresie bezpiecznego użytkowania. | kpl. | 1 |
| **Zadanie 3: Wyposażenie hali- zakup, dostawa i montaż platformy dynamograficznej/ dynanometrycznej** | Platforma dynanometryczna/ dynamograficzna | zaawansowana waga umożliwiająca rejestrację siły z dużą częstotliwością; możliwość określenia takich wartości jak: poziom siły, czas jej trwania, prędkość ruchu; umożliwia ocenę kontroli nerwowo-mięśniowej i poprawę równowagi, a także wykonywanie treningów w zakresie: obciążenia i czasu reakcji oraz reakcji na bodźce; parametry: obciążenie min. 150kg, podwójna platforma wraz z podestem i poręczą, stojak z komputerem i monitorem wyświetlającym wyniki testów - w języku polskim (wraz z oprogramowaniem). NORMA ISO: 9001:2015; norma bezpieczeństwa: PN-EN ISO 20957-2:2021-11 lub równoważna potwierdzająca, że produkt spełnia wymogi w zakresie bezpiecznego użytkowania | szt. | 1 |
| **Zadanie 4: Wyposażenie hali- zakup,**  **dostawa i montaż platformy treningowej** | Platforma treningowa | platforma wielofunkcyjna do treningu całego ciała z oporem elastycznym; w zestawie znajdują się akcesoria: pas biodrowy, uchwyty na staw skokowy, uchwyty na nadgarstki, opaski udowe, 8 przewodów hypergravity (4 na platformie, 4 od frontu platformy); zakres regulacji oporu: opór maksymalny ogólny 62 kg, minimalny 2 kg; zasięg przewodów nie mniej niż 9 m.; urządzenie wykorzystywane do treningu skoczności, pracy "nad startem", szybkości, pracy nad mocą eksplozywną, w celu poprawy przyspieszenia/ hamowania oraz poprawy wyskoku; platforma wykorzystywana jest w różnych dyscyplinach sportowych jak np.: lekkoatletyka, tenis, badminton, gry zespołowe: piłka nożna, koszykówka, siatkówka; norma bezpieczeństwa: PN-EN ISO 20957-2:2021-11 lub równoważna potwierdzająca, że produkt spełnia wymogi w zakresie bezpiecznego użytkowania | szt. | 1 |
| **Zadanie 5: Wyposażenie hali- zakup, dostawa i montaż trenażera do koszykówki** | Trenażer do koszykówki | parametry: pojemność na min. 5 piłek; możliwość manualnego ustawiania częstotliwości podawanych piłek wraz z prędkością i lokalizacją; możliwość ręcznego ustawienia kąta podawanych piłek; możliwość wybrania dowolnego punktu w zakresie 0-180 stopni; norma bezpieczeństwa: PN-EN ISO 20957-2:2021-11 lub równoważna potwierdzająca, że produkt spełnia wymogi w zakresie bezpiecznego użytkowania | szt. | 1 |
| **Zadanie 6: Wyposażenie hali- zakup, dostawa i montaż: ergometra sportowego- 2x rower powietrzny** | Zestaw do rywalizacji sportowej - Ergometry sportowe- 2x rower powietrzny | zestaw do rywalizacji sportowej w czasie rzeczywistym wraz z oprogramowaniem, w którego skład wchodzą: 2 rowery treningowe powietrzne, wyposażone w: koło zamachowe, monitory wyświetlające informację o treningu - w języku polskim: czas, dystans, prędkość; waga użytkownika- nie mniej niż 130 kg każdy; norma bezpieczeństwa: PN-EN ISO 20957-2:2021-11 lub równoważna potwierdzająca, że produkt spełnia wymogi w zakresie bezpiecznego użytkowania | kpl. | 1 |