

Adres strony internetowej, na której Zamawiający udostępnia Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia:  
[bip.sejmik.kielce.pl/387-zamowienia-publiczne.html](http://bip.sejmik.kielce.pl/387-zamowienia-publiczne.html)

---

## **Chęciny: Zakup wraz z dostawą i montażem urządzeń interaktywnych zlokalizowanych w pobliżu Centrum Nauki Leonardo da Vinci**

**Numer ogłoszenia: 281036 - 2015; data zamieszczenia: 21.10.2015**

### **OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - dostawy**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** obowiązkowe.

**Ogłoszenie dotyczy:**

- zamówienia publicznego  
 zawarcia umowy ramowej  
 ustanowienia dynamicznego systemu zakupów (DSZ)

### **SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

I. 1) **NAZWA I ADRES:** Regionalne Centrum Naukowo-Technologiczne , Podzamcze 45, 26-060 Chęciny, woj. świętokrzyskie, tel. 41 343 40 50, faks 41 307 44 76.

**Adres strony internetowej zamawiającego:** [www.rcnt.pl](http://www.rcnt.pl)

I. 2) **RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Administracja samorządowa.

### **SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

#### **II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Zakup wraz z dostawą i montażem urządzeń interaktywnych zlokalizowanych w pobliżu Centrum Nauki Leonardo da Vinci.

**II.1.2) Rodzaj zamówienia:** dostawy.

**II.1.4) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:** Przedmiotem zamówienia jest zakup wraz z dostawą i montażem urządzeń interaktywnych, służących do realizacji programów badawczych, nakierowanych na badania z zakresu oceny postaw innowacyjnych wśród dzieci i młodzieży oraz propagowanie nauczania treści przyrodniczych metodą odkrywania przez dociekanie. Badania skierowane są będą nie tylko do małych badaczy, ale i do nauczycieli, którzy będą wdrażać ideę uczenia się przez odkrywanie w codziennej pracy z dziećmi. Efektem będzie zaś przygotowanie innowacyjnych propozycji metodycznych. Na te urządzenia składają się zestawy roboczo nazwane - plac zabaw oraz stacje do ćwiczeń, a zlokalizowane są w pobliżu budynku Centrum Nauki Leonardo da Vinci i tworzą uzupełnienie Parku Zdarzeń. Podstawę opracowania przedmiotu zamówienia stanowi MNIŚW Podstawa programowa wychowania przedszkolnego oraz kształcenia ogólnego w szkołach podstawowych gimnazjach i liceach. Edukacja przyrodnicza w szkole podstawowej, gimnazjum i liceum z zakresu przyrody, fizyki, chemii, geografii. Przedmiot zamówienia realizować będzie wybrane cele kształcenia i treści nauczania sformułowane w

podstawie programowej przedmiotów przyrodniczych na poziomie szkoły podstawowej, gimnazjum oraz liceum. Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na dwa zadania: Zadanie I. Zakup wraz z dostawą i montażem 6 samodzielnych zestawów zabawowych. Zadanie II. Zakup wraz z dostawą i montażem 10 samodzielnych stacji do ćwiczeń. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla każdego zadania znajduje się w załączniku nr 7 do SIWZ.

#### II.1.5)

przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających

**Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówień uzupełniających**

II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 43.32.50.00-7, 38.40.00.00-9.

II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: tak, liczba części: 2.

II.1.8) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: nie.

**II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA:** Zakończenie: 30.11.2015.

### **SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM**

#### III.1) WADIUM

**Informacja na temat wadium:** Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium

#### III.2) ZALICZKI

#### III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

III. 3.1) **Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**

**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

Zamawiający oceni, czy Wykonawca spełnia warunek udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie złożonego wraz z ofertą Oświadczenia o spełnianiu warunków, zgodnie z załącznikiem nr 2 do SIWZ. Ocena spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców zostanie dokonana według formuły spełnia - nie spełnia na podstawie dokumentów opisanych w rozdziale VI SIWZ

#### III.3.2) Wiedza i doświadczenie

**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

Na potwierdzenie tego warunku Zamawiający wymaga wykazania się przez Wykonawcę wykonaniem, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywaniem w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie co najmniej 2 dostaw o charakterze odpowiadającym przedmiotowi niniejszego zamówienia, każda o wartości zamówienia brutto nie mniejsza niż: Zadanie I - 130 000 zł Zadanie II - 70 000 zł Wraz z podaniem jej wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotu, na rzecz którego dostawa została wykonana, oraz załączeniem dowodu, czy została wykonana lub jest



wykonywana należycie - załącznik nr 5 do SIWZ. Ocena spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców zostanie dokonana według formuły spełnia - nie spełnia na podstawie dokumentów opisanych w rozdziale VI SIWZ

### **III.3.3) Potencjał techniczny**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

Zamawiający oceni, czy Wykonawca spełnia warunek udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie złożonego wraz z ofertą Oświadczenia o spełnianiu warunków, zgodnie z załącznikiem nr 2 do SIWZ. Ocena spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców zostanie dokonana według formuły spełnia - nie spełnia na podstawie dokumentów opisanych w rozdziale VI SIWZ

### **III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

Zamawiający oceni, czy Wykonawca spełnia warunek udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie złożonego wraz z ofertą Oświadczenia o spełnianiu warunków, zgodnie z załącznikiem nr 2 do SIWZ. Ocena spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców zostanie dokonana według formuły spełnia - nie spełnia na podstawie dokumentów opisanych w rozdziale VI SIWZ

### **III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

Na potwierdzenie tego warunku Zamawiający wymaga przedłożenia przez Wykonawcę polisy (wraz z dokumentem potwierdzającym wpłatę), a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na sumę gwarancyjną minimum: Zadanie I - 130 000 zł Zadanie II - 70 000 zł Ocena spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców zostanie dokonana według formuły spełnia - nie spełnia na podstawie dokumentów opisanych w rozdziale VI SIWZ

## **III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY**

### **III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu należy przedłożyć:**

- wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych dostaw lub usług, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie;
- opłaconą polisę, a w przypadku jej braku, inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z

przedmiotem zamówienia.

**III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:**

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia;
- aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na zasoby innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także dokumenty dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla wykonawcy, określonym w pkt III.4.2.

**III.4.3) Dokumenty podmiotów zagranicznych**

**Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:**

**III.4.3.1) dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:**

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że



uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

#### **III.4.4) Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej**

- lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej;

#### **III.6) INNE DOKUMENTY**

##### **Inne dokumenty niewymienione w pkt III.4) albo w pkt III.5)**

1) Wypełniony formularz ofertowy - załącznik nr 1 do SIWZ. 2) Zobowiązanie podmiotu/podmiotów oddających do dyspozycji wykonawcy niezbędne zasoby sporządzonego zgodnie z załącznikiem nr 6 do SIWZ (jeżeli dotyczy). 3) Zaakceptowany przez Wykonawcę projekt umowy - załącznik nr 8 do SIWZ. 4) Wymagane aktualne atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności dla oferowanych urządzeń (jeżeli europejskie lub krajowe normy lub przepisy prawne wymagają tego typu dokumentów dla oferowanych urządzeń).

### **SEKCJA IV: PROCEDURA**

#### **IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

**IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia:** przetarg nieograniczony.

#### **IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT**

**IV.2.1) Kryteria oceny ofert:** cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:

1 - Cena - 96

2 - Termin dodatkowej gwarancji - 4

**IV.2.2)**

**przeprowadzona będzie aukcja elektroniczna**, adres strony, na której będzie prowadzona:

#### **IV.3) ZMIANA UMOWY**

**przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy:**

##### **Dopuszczalne zmiany postanowień umowy oraz określenie warunków zmian**

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania następujących zmian w zawartej umowie w sprawie niniejszego zamówienia publicznego, określając jednocześnie warunki ich wprowadzenia: a) ustawowa zmiana wysokości podatku VAT. b) zmiana terminu wykonania umowy (klęska żywiołowa, siła wyższa itp.) c) wystąpienie konieczności ograniczenia zakresu rzeczowego przedmiotu zamówienia, d) wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności.

#### **IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

**IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków**

**zamówienia:** <http://bip.sejmik.kielce.pl/387-zamowienia-publiczne.html>

**Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem:** Regionalne Centrum Naukowo-Technologiczne, Podzamcze 45, 26-060 Chęciny.

**IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert:** 29.10.2015 godzina 10:00, miejsce: Regionalne Centrum Naukowo-Technologiczne, Podzamcze 45, 26-060 Chęciny.

**IV.4.5) Termin związania ofertą:** okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

**IV.4.16) Informacje dodatkowe, w tym dotyczące finansowania projektu/programu ze środków Unii Europejskiej:** 1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych. W przypadku, gdy oferta zawierać będzie propozycje rozwiązań alternatywnych lub wariantowych - oferta zostanie odrzucona. 2. Zamawiający nie zamierza zawrzeć umowy ramowej jak i ustanowienia dynamicznego systemu zakupów. 3. Zamawiający nie zamierza dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej. 4. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. 5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości dokonania przedpłaty. 6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych. 7. Koszty opracowania i dostarczenia oferty oraz uczestnictwa w przetargu obciążają wyłącznie Wykonawcę. 8. Rozliczenia dokonywane będą tylko w złotych polskich. 9. Zamawiający udostępnia SIWZ na stronie internetowej <http://bip.sejmik.kielce.pl/387-zamowienia-publiczne.html> od dnia zamieszczenia publikacji w Biuletynie Zamówień Publicznych. 10. SIWZ w formie papierowej na wniosek Wykonawcy przekazuje się odpłatnie (50 groszy za stronę + koszty przesyłki - listem poleconym za zwrotnym potwierdzeniem odbioru) - art. 42 ust 2 ustawy. 11. Zamawiający w szczególnie uzasadnionych przypadkach może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieści na stronie internetowej Zamawiającego. 12. Jeżeli zmiana treści SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieszcza ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych. 13. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert. 14. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zamieści informację na stronie internetowej Zamawiającego - art. 38 ust. 6 ustawy. 15. Zgodnie z zapisem art. 8 ustawy Pzp oraz regulacją ustawy o dostępie do informacji publicznej postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego jest jawne. Zamawiający może ograniczyć dostęp do informacji związanych z postępowaniem tylko w przypadkach określonych w ustawie. Zadanie finansowane w ramach projektu pn.: Centrum Nauki Leonardo da Vinci finansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2007-2013, Oś Priorytetowa 2 - Wsparcie innowacyjności, budowa społeczeństwa informacyjnego oraz wzrost potencjału inwestycyjnego regionu, Działanie 2.1 Rozwój innowacji, wspieranie działalności dydaktycznej i badawczej szkół wyższych oraz placówek sektora badania i rozwój..

**IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi**



środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: nie

## **ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH**

**CZĘŚĆ Nr: 1 NAZWA:** Zakup wraz z dostawą i montażem 6 samodzielnych zestawów zabawowych.

**1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Fabryka piasku: 1) pionowe słupy: - o wymiarach min. 90x90 mm, - wykonane z drewna klejonego - warstwowo impregnowane ciśnieniowo. - Zamontowane na stopie ze stali galwanizowanej, 2) stoły i panele kolorowe wykonane z HPL 3) Wszystkie elementy rurowe wykonane ze stali nierdzewnej o średnicy min. 40 mm 4) złączki i nasadki wykonane z odlewanego poliamidu, nietoksyczne i odporne na ciepło, wstrząsy i promienie UV, 5) wiadra wykonane z polietylenu 6) śruby ze stali nierdzewnej osłonięte poliamidowymi nasadkami 3,8m×3,8m Wys.: 2,2m Strefa bezpieczeństwa: 6,8x6,78 Wysokość swobodnego upadku: 0,6m Wodociągi: 1) Słupy o wymiarach 95 x95mm, wykonane z drewna klejonego warstwowo, osłonięte od góry poliamidowymi nasadkami 2) panele z wysokiej jakości sklejkii 3) Baseniki wykonane z poliestru 4) śruby ze stali nierdzewnej osłonięte poliamidowymi nasadkami 2,4m×2,4m Wys.: 1m Strefa bezpieczeństwa: 5,52x5,39 Wysokość swobodnego upadku: 0m Rakietka kosmiczna 1) Panele wykonane z HPL o grubości min. 13mm 2) Platformy poziome wykonane z HPL o grubości min. 12mm 3) Schody, nachylone elementy i ściany wspinaczkowe wykonane z min. 12mm grubości, teksturowanego, antypoślizgowego materiału kompaktowego (HPL) 4) Elementy rurowe o średnicy min. 40mm wykonano ze stali nierdzewnej, grubość ścianki 2mm. Złączki i nasadki wykonane z odlewanego poliamidu. 5) Elementy linowe wykonano z galwanizowanej liny stalowej pokrytej polipropylenem. 6) Uchwyty wspinaczkowe wykonano z polipropylenu 7) Powierzchnia zjeżdżalni pokryta nieprzerwaną warstwą stali nierdzewnej o grubości min. 2mm. 8) Śruby ze stali nierdzewnej osłonięte poliamidowymi nasadkami 0,4m×0,5m×1,5m Stoły aktywności - tworzenie zwierząt: 1) panele wykonane z kompaktowego materiału HPL o grubości min. 13mm. 2) Rura wykonana z galwanizowanej stali. 3) Śruby ze stali nierdzewnej osłonięte poliamidowymi nasadkami 0,76 x 0,73m Wys. 0,51m Strefa bezpieczeństwa: 3,84m Wysokość swobodnego upadku: 0m Tablica aktywności - labirynt z liczydłem: 1) Panele wykonane z kompaktowego materiału HPL o grubości 13mm 2) Słupy o wymiarach 95 x95mm, wykonane z drewna klejonego warstwowo, osłonięte od góry poliamidowymi nasadkami 3) Kule wykonane z polichlorku winylu 4) Śruby ze stali nierdzewnej osłonięte poliamidowymi nasadkami 1 x 0,23 m Wys. 1,15 m Strefa bezpieczeństwa: 4,01x3,13 m Wysokość swobodnego spadku: 0m. Zestaw pięciu bębnow: 1) Bębny wykonane z PCV Wys. Bębnow: od 0,55 m do 0,85 m Średnica bębnow: od 0,16 m do 0,4 m Strefa bezpieczeństwa: 1,5 od skrajnie położonych bębnow..

**2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 43.32.50.00-7, 38.40.00.00-9.

**3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 30.11.2015.

**4) Kryteria oceny ofert:** cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:

1. Cena - 96



## 2. Termin dodatkowej gwarancji - 4

**CZĘŚĆ Nr: 2 NAZWA:** Zakup wraz z dostawą i montażem 10 samodzielnych stacji do ćwiczeń.

**1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Rower treningowy : 1) Słup o średnicy 125mm, wykonany ze stali galwanizowanej pokrytej farbą proszkową w dwóch odcieniach szarości (redukuje to widoczność zadrapań). Na szczycie słupków ochronne nasadki poliamidowe. 2) Konstrukcja wykonana z rur o średnicy 40mm ze stali nierdzewnej 3) Śruby ze stali nierdzewnej osłonięte nasadkami poliamidowymi Dł. 1,5 m x szer. 0,64 m x wys. 0,47 m. Strefa bezpieczeństwa: 4,68 x 3,64 m Urządzenie do ćwiczenia mięśni. Użytkownik zapoznaje się z układem mięśniowym człowieka. Uchwyty podtrzymujące: 1) Słup o średnicy 125mm, wykonany ze stali galwanizowanej pokrytej farbą proszkową w dwóch odcieniach szarości (redukuje to widoczność zadrapań). Na szczycie słupków ochronne nasadki poliamidowe. 2) p Konstrukcja wykonana z rur o średnicy 40mm ze stali nierdzewnej 3) Siedzisko i uchwyty wykonane z gumy 4) Śruby ze stali nierdzewnej osłonięte nasadkami poliamidowymi Dł. 1,22 x szer. 1,14 m x wys. 1,35 m Strefa bezpieczeństwa: 4,05 x 4,24 m Urządzenie do ćwiczenia mięśni brzucha w zawieszeniu. Motyl hydrauliczny: 1) Rama stacji roboczej wykonana z ognioowo ocynkowej stali, malowanej proszkowo. Grubość ścianki 3,5-4mm 2) Siedzenie oraz tylna podpora wykonana z poliuretanu, element zgodny z wymogami w zakresie ognioodporności SGS TB117 3) Uchwyty z elastycznego EPDM, materiał zachowujący kształt do temperatury 120 C 4) Hydrauliczne olejowe tłoki wykonane z elementów z chromem, aluminium oraz stali nierdzewnej. Możliwość regulacji obciążenia od kilku do 60kg 5) Łożysko wykonane ze stali nierdzewnej dł. 1m, szer. 0,85m, wys. 1,45m Strefa bezpieczeństwa: minimum 4m x 3,9m Wysokość upadku: 0,5m Urządzenie do symulacji mięśni klatki piersiowej. Możliwość ustawiania siły poprzez mechanizm hydrauliczny. Ławeczka do brzusków: 1) Rama stacji roboczej wykonana z ognioowo ocynkowej stali, malowanej proszkowo. Grubość ścianki 3,5-4mm. 2) Ławka wyłożona poliuretanem, element zgodny z wymogami w zakresie ognioodporności SGS TB117 3) Ławka wyłożona poliuretanem, element zgodny z wymogami w zakresie ognioodporności SGS TB117 4) Łożysko wykonane ze stali nierdzewnej dł. 1,7m, szer. 0,5m, wys. 1,1m strefa bezpieczeństwa: 4,7m x 3,95m wysokość upadku: 0,51m Urządzenie do stymulacji mięśni prostych brzucha. Poręcz: 1) Rama stacji roboczej wykonana z ognioowo ocynkowej stali, malowanej proszkowo. Grubość ścianki 3,5-4mm dł. 1,57m, szer. 0,97m, wys. 2,1m strefa bezpieczeństwa: 5m x 4,9m wysokość upadku: 2,1m Przyrząd służące do podciągania się. Wyciskanie hydrauliczne - przyrząd do ćwiczenia ramion: 1) Rama stacji roboczej wykonana z ognioowo ocynkowej stali, malowanej proszkowo. Grubość ścianki 3,5-4mm 2) Siedzenie oraz tylna podpora wykonana z poliuretanu, element zgodny z wymogami w zakresie ognioodporności SGS TB117 3) Uchwyty z elastycznego EPDM, materiał zachowujący kształt do temperatury 120 C 4) Hydrauliczne olejowe tłoki wykonane z elementów z chromem, aluminium oraz stali nierdzewnej. Możliwość regulacji obciążenia od kilku do 60kg 5) Łożysko wykonane ze stali nierdzewnej dł. 0,9m, szer. 0,85m, wys. 1,45m strefa bezpieczeństwa: minimum 3,9 x 3,8m wysokość upadku: 0,5m Przyrząd do ćwiczenia mięśni ramion z możliwością ustawienia siły



ćwiczeń poprzez mechanizm hydrauliczny. Stepper hydrauliczny: 1) Rama stacji roboczej wykonana z ogniowo ocynkowanej stali, malowanej proszkowo. Grubość ścianki 3,5-4mm 2) Uchwyty z elastycznego EPDM, materiał zachowujący kształt do temperatury 120 C 3) Hydrauliczne olejowe tłoki wykonane z elementów z chromem, aluminium oraz stali nierdzewnej. Możliwość regulacji obciążenia od kilku do 60kg 4) Łożysko wykonane ze stali nierdzewnej dł. 1m, szer. 0,7m, wys. 1,45m strefa bezpieczeństwa: minimum 3,9 x 3,7m wysokość upadku: 0,57m Przyrząd do ćwiczenia z możliwością ustawiania siły ćwiczeń poprzez mechanizm hydrauliczny. Stymulowane: mięśnie nóg. Ławka do wyciskania hydrauliczna: 1) Rama stacji roboczej wykonana z ogniowo ocynkowanej stali, malowanej proszkowo. Grubość ścianki 3,5-4mm 2) Uchwyty z elastycznego EPDM, materiał zachowujący kształt do temperatury 120 C 3) Hydrauliczne olejowe tłoki wykonane z elementów z chromem, aluminium oraz stali nierdzewnej. Możliwość regulacji obciążenia od kilku do 60kg 4) Ławka wyłożona poliuretanem, element zgodny z wymogami w zakresie ognioodporności SGS TB117 5) Łożysko wykonane ze stali nierdzewnej dł. 1,6m, szer. 0,7m, wys. 1,1m strefa bezpieczeństwa: 3,7 x 4,6m wysokość upadku: 0,51m Ławka do wyciskania- przyrząd do ćwiczenia z możliwością ustawiania siły ćwiczeń poprzez mechanizm hydrauliczny. Hydrauliczny przyrząd do prostowania nóg siedząc: 1) Rama stacji roboczej wykonana z ogniowo ocynkowanej stali, malowanej proszkowo. Grubość ścianki 3,5-4mm 2) Uchwyty z elastycznego EPDM, materiał zachowujący kształt do temperatury 120 C 3) Hydrauliczne olejowe tłoki wykonane z elementów z chromem, aluminium oraz stali nierdzewnej. Możliwość regulacji obciążenia od kilku do 60kg 4) Siedzisko i tylna podpora z poliuretanu, element zgodny z wymogami w zakresie ognioodporności SGS TB117 5) Podpory stopy wykonane z formowanego polietylenu (LDPE) 6) Łożysko wykonane ze stali nierdzewnej dł. 1,4m, szer. 0,6m, wys. 1,45m strefa bezpieczeństwa: minimum 3,5 x 4,6m wysokość upadku: 0,76m Przyrząd do ćwiczenia mięśni nóg z możliwością ustawienia siły ćwiczeń poprzez mechanizm hydrauliczny. Drażek gimnastyczny: 1) Słup o średnicy 125mm, wykonany ze stali galwanizowanej pokrytej farbą proszkową w dwóch odcieniach szarości (redukuje to widoczność zadrapań). Na szczycie słupków ochronne nasadki poliamidowe. 2) Belka poprzeczna wykonana z rury o średnicy 40mm ze stali nierdzewnej 3) Śruby ze stali nierdzewnej osłonięte nasadkami poliamidowymi dł. 1,14m, szer. 0,15m, wys. 2,3m strefa bezpieczeństwa: 4,91 x 3,72m Urządzenie do ćwiczenia mięśni ramion i barków..

**2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 43.32.50.00-7, 38.40.00.00-9.

**3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 30.11.2015.

**4) Kryteria oceny ofert:** cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:

1. Cena - 96
2. Termin dodatkowej gwarancji - 4