

## Specificatii tehnice

Numărul licitației:	MD-1677478754617	Data: <u>20.03.2023</u>	Alternativa nr.
Denumirea licitației:	Complexe de joacă și fitness, inclusiv instalarea și amenajarea în Parcul Dendrariu	Lot: 1	Pagina __ din __

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Bunuri:</b>							
<b>Lotul 1: Complex de fitness/workout/mese armwrestling/mese tenis de masă, inclusiv instalarea și amenajarea</b>							
37500000-3	Echipament fitness bicicletă	PTP 502T	Moldova	"Power Team" SRL	-	Conform descrierii tehnice din oferta	
	Echipament fitness vâslit	PTP 503T	Moldova	"Power Team" SRL	-	Conform descrierii tehnice din oferta	
	Echipament fitness dublu pentru dezvoltarea mușchilor abdomenului și ai spatelui	PTP 504T	Moldova	"Power Team" SRL	-	Conform descrierii tehnice din oferta	
	Echipament fitness pentru dezvoltarea mușchilor picioarelor și ai spatelui	PTP 516T	Moldova	"Power Team" SRL	-	Conform descrierii tehnice din oferta	
	Echipament fitness pentru tonifierea mușchilor brațelor și ai umerilor	PTP 531T	Moldova	"Power Team" SRL	-	Conform descrierii tehnice din oferta	
	Echipament fitness "Air walker"	PTP 512T	Moldova	"Power Team" SRL	-	Conform descrierii tehnice din oferta	
	Echipament fitness dublu destinat modelarii taliei și mușchilor exteriori ai picioarelor.	PTP 506T	Moldova	"Power Team" SRL	-	Conform descrierii tehnice din oferta	
	Complex workout	PTP 523-03-X	Moldova	"Power Team" SRL	-	Conform descrierii tehnice din oferta	
	Masă armwrestling pentru exterior	PTP 523-X.P	Moldova	"Power Team" SRL	-	Conform descrierii tehnice din oferta	
	Masă de tenis pentru exterior	PTP 710	Moldova	"Power Team" SRL	-	Conform descrierii tehnice din oferta	
	Panou informativ	PTP 040-03A	Moldova	"Power Team" SRL	-	Conform descrierii tehnice din oferta	
	Amenajarea terenului	-	Moldova	"Power Team" SRL	-	Sapaturi, nivelarea, borduri, pavaj, instalarea echipamentelor, asezarea dalelor, transportarea gunoierului	

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, prenumele: Smirnov Vladimir În calitate de: Director general  
Ofertantul: "Power Team" SRL Adresa: Chișinău str.Mincu 11 ap. 14.

mun. Chisinau

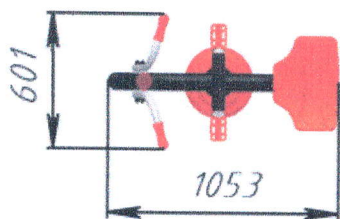
Data: 20.03.2023

## Descrierea tehnica a echipamentelor

Prezentate la licitatie Nr. [MD-1677478754617](#) privind achizitionarea Complex de fitness/workout/mese armwrestling/mese tenis de masă, inclusiv instalarea și amenajarea

### Lot 1

#### 1. Echipament fitness bicicletă



Echipamentul este destinat dezvoltării muschilor picioarelor.

Componente: pilon de sprijin, bază inferioară cu pedale, mînere, scaun.

Pilonul de sprijin al echipamentului este confectionat din teava din otel, cu grosimea pereților 3 mm și diametrul de 133 mm, fiind montat pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu

fundamentul. Carcasa este construita dintr-un singur element confectionat din teavă cu grosimea pereților de 3.5 mm și diametrul de 57mm, fiind conectata la pilonul de sprijin și montata pe o platforma. Manerele sunt imbracate cu cauciuc pentru a preveni alunecarea membrilor. Sezaturile sunt realizate din polietilena LLDPE (polietilena lineara de joasa densitate) prin tehnologia “rotomoulding”. Toate elementele statice conectate la carcasa detin diametrul de 33mm, fiind confectionate din teava din otel cu grosimea pereților 3 mm.

Toate elementele statice, capetele, suruburile, piulitele sunt acoperite cu capace de protectie din plastic. Elementele metalice sunt sablate și vopsite în camp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100-microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.

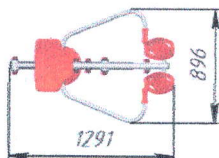
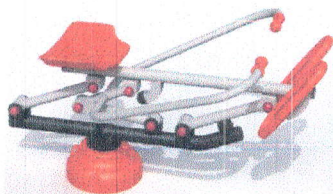
Fundatia constructiei are dimensiunile de Lxlxh=400x400x500 mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Dimensiunile: Lungime – 1053 mm, Latime - 601mm, Inaltime – 1194 mm. În afara de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact de 1,5 m.

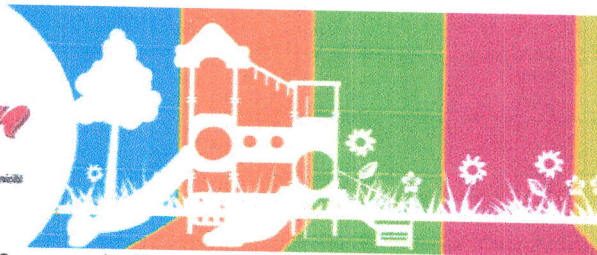
Materiale: otel, LLDPE, plastic.

#### 2. Echipament fitness vâslit



Echipamentul este predestinat dezvoltării muschilor picioarelor și spatelui.

Componente: bază inferioară, sistem de pârghii, mînere, scaun, suport pentru picioare. Pilonul de sprijin al echipamentului este confectionat din teava din otel,



cu grosimea pereților de 3 mm și diametrul de 133 mm, fiind montat pe o platformă cu găuri pentru fixarea cu fundamentul. Structura de baza a echipamentului este confecționată din teava din oțel, cu grosimea pereților de 3.5 mm și diametrul de 57 mm, fiind montată pe o platformă cu găuri pentru fixarea cu fundamentul. Toate componentele mobile care susțin greutatea corpului, sunt confecționate din teava din oțel cu diametrul de 48 mm și grosimea pereților 2.8 mm, iar manerele și suporturile pentru picioare cu diametrul 42mm. Componentele statice sunt construite dintr-un singur element. În cazul elementelor mobile, mișcarea este asigurată prin intermediul unui sistem de legănare dublu și articulații rezistente la mediul exterior. Manerele sunt îmbracate cu cauciuc pentru a preveni alunecarea membrilor. Sezurile și suport pentru picioare sunt realizate din polietilena LLDPE prin tehnologia "rotomoulding". Toate elementele mobile, capetele, suruburile, piulitele sunt acoperite cu capace de protecție din plastic. Elementele metalice sunt sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

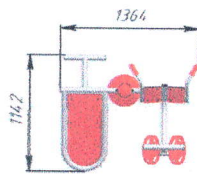
Fundatia constructiei are dimensiuni de  $L \times l \times h = 400 \times 400 \times 500$  mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Dimensiunile: Lungime - 1291 mm, Latime - 896 mm, Înălțime - 669 mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact de 1,5 m.

Materiale: oțel, LLDPE, plastic.

### 3. Echipament fitness dublu pentru dezvoltarea mușchilor abdomenului și ai spatelui.



Destinat dezvoltării mușchilor abdomenului și spatelui.

Componente: pilon de sprijin, bază inferioară, modul pentru dezvoltarea abdomenului, constituit din suport pentru corp, suporturi pentru picioare și carcasa, modul pentru dezvoltarea spatelui, constituit din suporturi pentru picioare, carcasa, suport pentru corp și mânere de sprijin. Pilonul de

sprijin al echipamentului este confecționat din teava din oțel, cu grosimea pereților de 3 mm și diametrul de 133 mm, fiind montat pe o platformă cu găuri pentru fixarea cu fundamentul. Suprafețe suporturilor pentru corp sunt realizate din HDPE fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15mm. Suporturile pentru picioare sunt realizate din polietilena LLDPE prin tehnologia "rotomoulding". Manerele sunt îmbracate cu cauciuc pentru a preveni alunecarea membrilor. Componentele statice sunt construite dintr-un singur element și are diametrul de 57 mm, fiind confecționate din teavă neagră cu grosimea a pereților de 3.5 mm. Toate elementele statice, capetele, suruburile, piulitele sunt acoperite cu capace de protecție din plastic.

Elementele metalice sunt sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100-microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

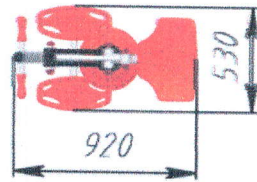
Materiale: oțel, HDPE, LLDPE, cauciuc, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.

Fundatia constructiei are dimensiuni de  $L \times l \times h = 400 \times 400 \times 500$ mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Dimensiunile: Lungimea - 1364 mm, Latimea - 1142 mm, Înălțimea - 823 mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare se va prevedea zonă de impact de 1,5 m.



#### 4. Echipament fitness pentru dezvoltarea mușchilor picioarelor și ai spatelui.



Componente: bază inferioară, sistem de pârghii, mânere, scaun, suport pentru picioare.

Pilonul de sprijin al echipamentului este confectionat din teava din oțel, cu grosimea 3 mm și diametrul de 133 mm, fiind montat pe o platformă cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Toate componentele mobile care susțin greutatea corpului, sunt confectionate din teava din oțel

cu diametrul de 27 mm și grosimea de sunt construite dintr-un singur element. În cazul elementelor mobile, mișcarea este asigurată prin intermediul unui sistem de articulații rezistent la mediul exterior. Sezuturile sunt confectionate din polietilena LLDPE prin tehnologia "rotomoulding". Toate elementele mobile, capetele, suruburile, piulitele sunt acoperite cu capace de protecție din plastic.

Elementele metalice sunt sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100-microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

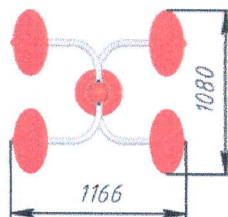
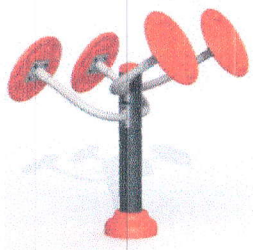
Materiale: oțel, LLDPE, cauciuc, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.

Fundatia are dimensiuni de  $L \times l \times h = 400 \times 400 \times 500$  mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Dimensiunile: Lungimea – 920 mm, Latimea – 530 mm, Înălțimea – 1296 mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact de 1,5 m.

#### 5. Echipament fitness dublu pentru extensia și tonifierea mușchilor brațelor și ai umerilor.



Componente: pilon de sprijin, bază inferioară, roți de mână.

Pilonul de sprijin al echipamentului este confectionat din teava din oțel, cu grosimea pereților de 3 mm și diametrul de 133 mm, montat pe o platformă cu gauri pentru fixarea cu fundamentul.

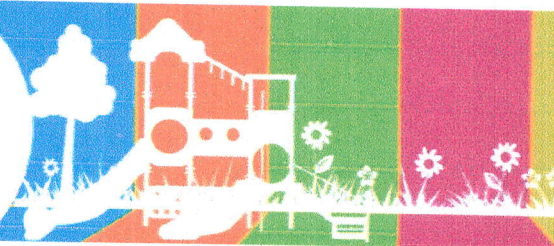
Elementele statice conectate detin diametrul de 48 mm, confectionate din teava din oțel cu grosimea pereților de 2,8 mm. Rotile sunt realizate din polietilena LLDPE prin tehnologia "rotomoulding".

Toate nodurile articulate sunt dotate cu rulmenți întăriți de tip închis. Toate elementele capetele, suruburile, piulitele sunt acoperite cu capace de protecție din plastic.

Elementele sunt sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100-microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

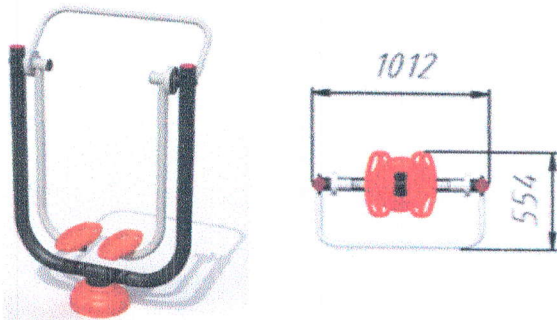
Materiale: oțel, LLDPE, plastic.

Fundatia constructiei are dimensiuni de  $L \times l \times h = 400 \times 400 \times 500$  mm.



Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie exclude posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Dimensiunile: Lungime: 1166 mm, Latime: 1080 mm, Inaltime: 1305 mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact de 1,5 m.



### 6. Echipament fitness "Air walker"

Componente: bază inferioară, carcasa de forma "U", 2 pirghii oscilante, platforma pentru picioare, mîner.

Pilonul de sprijin al echipamentului este confectionat din teava din otel, cu grosimea de 3 mm și diametrul de 133 mm, fiind montat pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Carcasa este construita dintr-un singur element confectionat din teavă neagră cu grosimea de 4 mm și diametrul de 76 mm. Toate

elementele statice conectate la carcasa detin diametrul de 27 mm, fiind confectionate din teava din otel cu grosimea de 2.8 mm, iar elementele mobile detinind diametrul de 42mm și grosimea de 2.8mm. Suporturi pentru picioare sunt confectionate din polietilena LLDPE (polietilena lineara de joasa densitate) prin tehnologia "rotomoulding".

Toate elementele statice, capetele, suruburile, piulitele sunt acoperite cu capace de protectie din plastic.

Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

Materiale: otel, LLDPE, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.

Fundatia constructiei are dimensiuni de Lxlxh=300x300x500 mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,50 m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

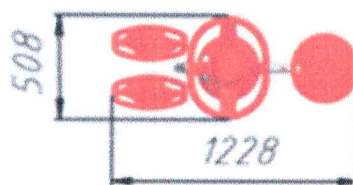
Dimensiunile: Lungimea – 1012 mm, Latimea – 554 mm, Inaltimea – 1495 mm.

În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact minima de 1,5 m.

### 7. Echipament fitness dublu destinat modelării taliei și mușchilor exteriori ai picioarelor.



Componente: pilon inferioară, sistem suporturi pentru Pilonul de sprijin confectionat din grosimea 3 mm și mm, fiind montat



de sprijin, bază de pârghii, minere, picioare, disc rotitor. al echipamentului este teava din otel, cu diametrul de 133 pe o platforma cu

gauri pentru fixarea cu fundamentul.

Toate componentele mobile care sustin greutatea corpului, sunt confectionate din teava din otel cu diametrul de 48 mm si grosimea 2.8 mm, iar minerele si suporturile pentru picioare cu diametrul de 42mm. Discul rotitor si suporturi pentru picioare este confectionat din polietilena LLDPE prin tehnologia "rotomoulding".

Elementele statice conectate detin diametrul de 33mm si 27mm, fiind confectionate din teava din otel cu grosimea de 2,8 mm.

Toate nodurile articulate sunt dotate cu rulmenti intariti de tip inchis. Componentele sunt construite dintr-un singur element. In cazul elementelor mobile, miscarea este asigurată prin intermediul unui sistem de legănare si articulatii rezistente la mediul exterior. Toate elementele mobile, capetele, suruburile, piulitele sunt acoperite cu capace de protectie din plastic.

Elementele metalice sunt sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.

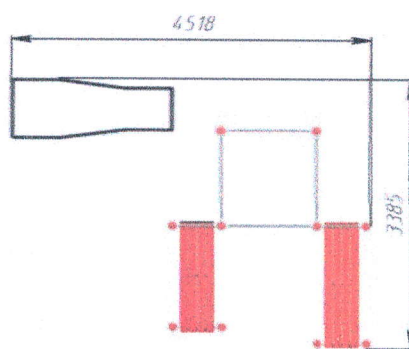
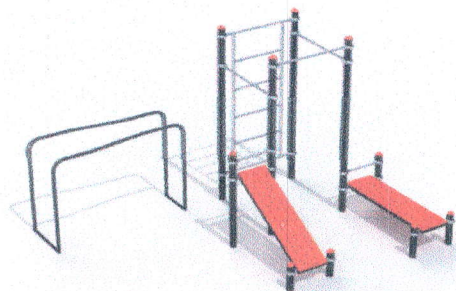
Materiale: otel, LLDPE, cauciuc, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.

Fundatia constructiei are dimensiuni e de  $L \times l \times h = 400 \times 400 \times 500$  mm.

**Cerințe pentru instalare:** Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

**Dimensiunile:** lungimea - 1228mm, Latimea - 508mm, Inaltimea - 1406mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact a de 1,5 m.

## 8. Complex workout



Complexul este destinat dezvoltării generale și îmbunătățirii condiției fizice cu ajutorul diferitor tipuri de exerciții.

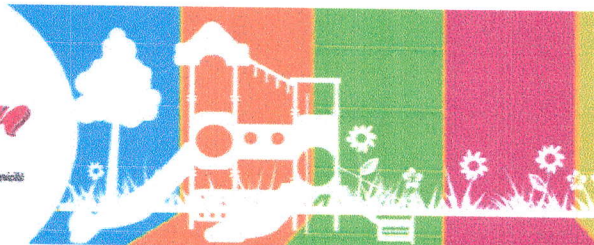
**Componente:** spalier gimnastica, banca inclinata, banca orizontala, bare paralele, set de bare de diferit nivel.

Constructia este constituita din piloni de sprijin realizati din țevi de otel cu diametrul de 89 mm si grosimea peretilor de 3 mm, pe cleme fara noduri sudate, bare orizontale de diferit nivel realizate din țevi de otel cu diametrul de 32 mm cu grosimea peretilor de 4 mm. Barele orizontale ale paralelelor sunt din teava cu diametrul de 42 mm. Suprafata bancii inclinate pentru dezvoltarea abdomenului sunt realizate din HDPE (polietilena de inalta densitate) fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15mm.

Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii sunt acoperiți cu capace de plastic. Elementele metalice sunt sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100-microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.

Materiale: otel, plastic, HDPE.

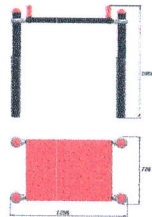
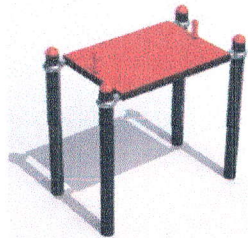
**Caracteristici tehnice:** Dimensiuni generale ale terenului: Lungime: 4518 mm, Latime: 3385 mm, Inaltime: 2545 mm. In afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact de 1.5m-2.5m.



Fundatia complexului are dimensiuni de Lxlxh=400x400x700mm, iar fundatia elementelor solitare are dimensiuni de Lxlxh=400x400x500mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,70m (0.50 m – elementele solitare) pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

## 9. Masă de armwrestling pentru exterior



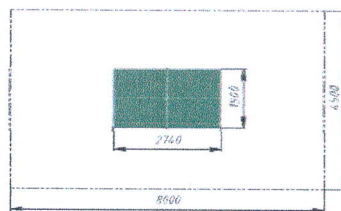
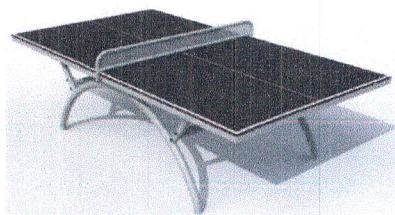
Masă de armwrestling pentru exterior este confecționată din oțel tratat prin sablare și vopsit în camp electrostatic. Diametrul țevilor de oțel este de 8,9 cm, grosimea peretelui – 3 mm.

Suprafața mesei este confecționată din HDPE polietilena de înalta densitate fara component toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15mm. Pe aceasta sunt fixate mânere pentru armwrestling imbracate in cauciuc. Structura

mesei este fixată de piloni cu cleme metalice cu șuruburi zincate. Pilonii sunt fixați în beton.

Dimensiuni: Lungime – 1268 mm, Lățime – 728 mm, Înaltime – 1183 mm

## 10. Masă de tenis pentru exterior



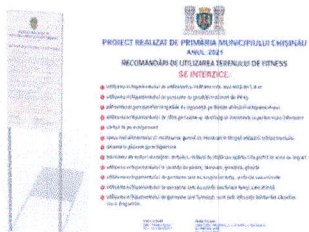
Masă de tenis este confecționată din carcasa din oțel cu 4 picioare metalice, suprafață de joc și plasă din placaj rezistent la umiditate cu grosimea de 15 mm.

Elementele metalice sunt sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu

grosimea de 100 micrometri pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Detaliile din sunt minutios slefuite, grunduite și acoperite cu vopsea profesională din 2 componente în condiții de uzină. Materiale: oțel, placaj, plastic. Masa va fi fixată în beton.

Dimensiuni: Lungime - 2740 mm, Lățime – 1562 mm, Înaltime – 912 mm.

## 11. Panou informativ



Confecționat din structură de metal cu dimensiuni (LxH) 50 x 2000 mm. Panou confecționat din etalbond: 50x100 mm.

Elementele metalice sunt sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100 micrometri pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume: Vladimir Smirnov

Funcția în cadrul firmei: director general

Denumirea firmei și sigiliu: „Power Team” SRL



**Power Team SRL, Address: str.Mincu 11 ap. 14, Chisinau, Moldo, T: 0604519**

**IBAN: MD63PR002224130019390103 (EUR), IBAN: MD45PR002251017196001498 (MDL)**

**Bank: ProCredit Bank BC SA, Bank code: PRCBMD22,**

**Director: Vladimir Smirnov, Tel/Fax: +373 (22) 275-076**

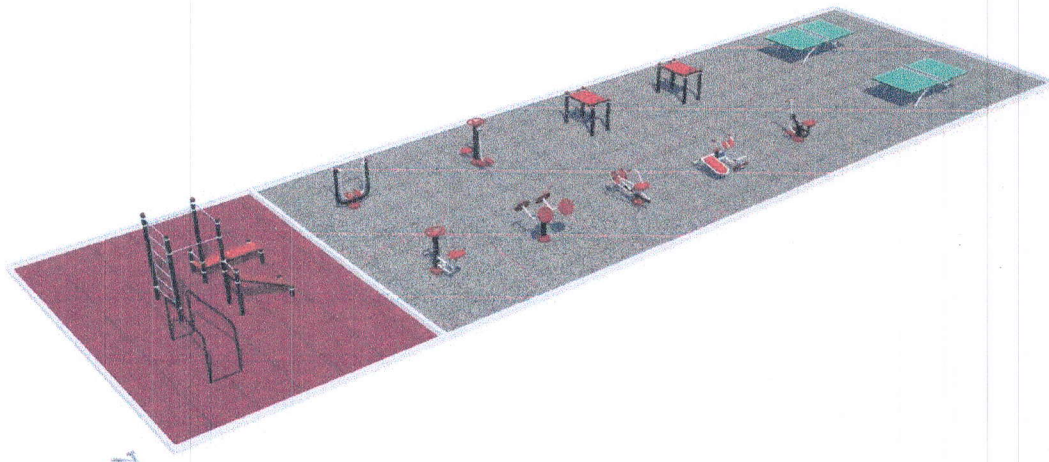
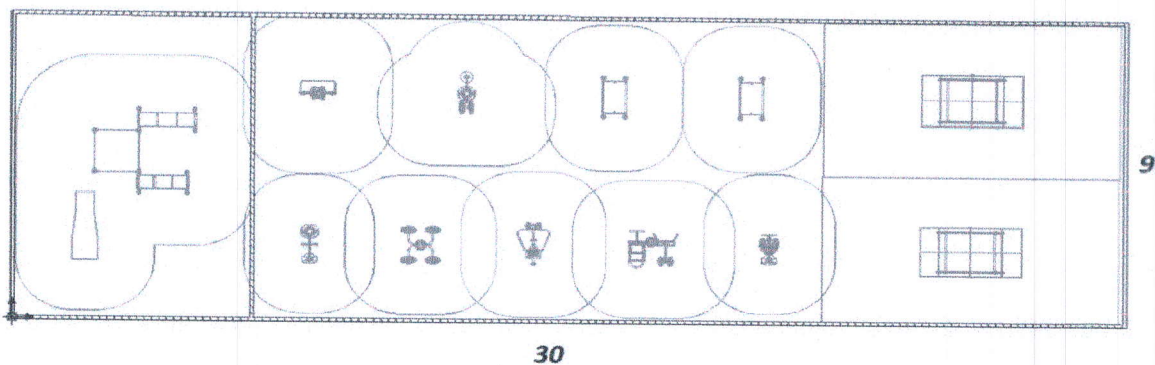


mun. Chisinau

Data: 20 martie 2023

### Schema de instalare a echipamentelor

prezentate la Licitatia Nr. MD-1677478754617 privind achizitionarea "Complexe de joacă și fitness, inclusiv instalarea și amenajarea în Parcul Dendrariu"



Semnat: \_\_\_\_\_

Nume: Smirnov Vladimir

În calitate de: Director general

Ofertantul: "Power Team" SRL

