

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1749446847134 din 09/06/2025
Obiectul achiziției: <i>Aparate de antrenament outdoor cu sistem de ajustare a încărcăturii pentru antrenamente profesionale în orașul Vatra</i>

Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	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
Bunuri/servicii						
Set de gantere 2x10kg, 2x14kg, 2x18kg (analog - Set de gantere FBarbell FB-01)	FB-01	MD	trademark "PLAYPARK"	Conform descrierii tehnice	Nr. 1 Set de gantere FBarbell - stație de antrenament exterior cu greutate manuală , cu rezistență reglabilă, destinat antrenamentului intensiv al musculaturii brațelor și părții superioare a corpului. Potrivit pentru utilizatori cu pregătire fizică și utilizabil în antrenamente profesionale. Dimensiuni generale: • Lungime - 2612 mm • Lățime - 2114 mm • Înălțime - 1145 mm • Număr maxim de utilizatori: 1 persoană Caracteristici tehnice: Complexul sportiv exterior nr. 1 , cu sarcină reglabilă pentru utilizare intensivă este fabricat respectând următoarele cerințe tehnice: Structura include două stâlpi metalici de susținere, cadrul băncii și un set format din trei perechi de greutate cu mase diferite (18 kg, 14 kg și 10 kg). Stâlpii sunt realizați din profil metalic cu secțiunea de 100×60×3mm și tablă metalică cu grosimea de 6 mm.	EN-16630

					Pe stâlpi sunt prevăzute elemente de depozitare a greutăților, confecționate din profile unghiulare cu secțiunea de 63×63 mm și tablă metalică cu grosimea de 6 mm. Cadrul băncii este asamblat din profil metalic cu secțiunea 100×60×3 mm și și tablă de 8 mm grosime. Partea superioară a băncii este realizată din plastic HDPE cu grosimea de 15 mm. Greutățile sunt compuse dintr-un mâner metalic și discuri compozite de diferite greutăți conform specificației. Mânerele ganterelor sunt fabricate din bară de oțel cu diametrul de 30 mm și tablă de 4 mm. Ganterele sunt conectate de rama suportului prin lanț metalic. Toate elementele metalice sunt acoperite cu vopsea pulbere. Elementele de fixare utilizate trebuie sunt din oțel inoxidabil sau zincat și dotate cu capace de protecție din plastic. Metoda de instalare trebuie excludă posibilitatea demontării: sunt prevăzute bare de fixare pentru betonare.	
<i>Aparat "Împins deasupra capului în picioare"</i> <i>(analog - Aparat de tracțiune superioară FBarbell FB-07)</i>	FB-07	MD	trademark "PLAYPARK"	Conform descrierii tehnice	<u>Nr.2 Aparat de tracțiune superioară FBarbell FB-07 - stație de antrenament exterior pentru un singur utilizator</u>, destinată dezvoltării mușchilor deltoizi și pectorali superiori. Posibilitatea executării exercițiilor cu diferite poziții ale mâinilor permite redistribuirea încărcării între diferite zone ale centurii scapulare. Diferitele prinderi modifică accentul asupra zonei de încărcare. Sarcina de greutate este reglabilă prin deplasarea greutăților pe ghidaje, fiecare parte fiind încărcată separat, ceea ce oferă posibilitatea antrenării cu o singură mână și dezvoltării simetriei musculare. <u>Dimensiuni generale:</u> • Lungime -1285 mm • Lățime -1354 mm • Înălțime - 2202 mm • Număr maxim de utilizatori: 1 persoană <u>Caracteristici tehnice:</u> Aparat de tracțiune superioară FBarbell FB-07 este fabricat conform următoarelor cerințe tehnice: Construcția este o structură spațială modulară, ce include două suporturi verticale laterale, un stâlp frontal cu opritor, două brațe cu greutăți și mânere, două ghidaje pentru greutăți și un set complet de greutăți. Elementele principale de susținere sunt realizate din profil metalic cu secțiunea de 100×60×3 mm. Pentru montajul pe bază sunt prevăzute elemente de fixare din tablă metalică cu grosimea de 8mm. Structura este întărită cu inserții rigide din metal cu grosimea de 6 mm. Elementele verticale sunt unite printr-un modul suplimentar de legătură, care include opritorul. Acest modul este confecționat din profil metalic cu secțiunile	EN-16630

					100×50×3mm și 100×60×3 mm. Fixarea modulului se face cu elemente laterale din tablă metalică de 8 mm grosime. Montajul pe suprafața de instalare se realizează prin elemente similare de fixare. În partea frontală a construcției este prevăzut un panou din material tabular cu grosimea de 4 mm, pentru prinderea opritorului. Opritorul este realizat din plastic HDPE cu grosimea de 12 mm și fixat cu elemente standard de prindere. Brațele mobile sunt fabricate din țevă profilată cu dimensiunile de 80×60×3 mm. Ghidajele greutateților sunt fabricate din țevi inoxidabile cu diametrul de 32 mm și 48 mm și grosimea peretelui de 3 mm. Ghidajele sunt fixate de brațe prin șuruburi. Ca greutateți sunt utilizate discuri compozite de câte 5 kg, prin care se reglează sarcina aparatului. Numărul total de discuri este de 14, ceea ce asigură o sarcină maximă de până la 70 kg. Brațele sunt conectate de cadru prin articulații mobile cu rulmenți, oferind o mișcare lină în timpul utilizării. Pentru limitarea amplitudinii mișcării sunt prevăzute tampoane din cauciuc. Mânerele sunt realizate din țevă cu diametrul de 26,8 mm și sunt echipate cu învelișuri din cauciuc pentru o prindere confortabilă. Toate elementele metalice sunt acoperite cu vopsea pulbere. Elementele de fixare sunt din oțel inoxidabil sau zincate și dotate cu capace de protecție din plastic. Metoda de instalare exclude posibilitatea demontării: sunt prevăzute bare de fixare pentru betonare.	
<i>Aparat "Împins de la piept în picioare"</i> <i>(analog - Presa de exterior pentru piept si umeri FBarbell FB-08)</i>	FB-08	MD	trademark "PLAYPARK"	Conform descrierii tehnice	<u>Nr.3 Presa de exterior pentru piept si umeri FBarbell FB-08 - stație de antrenament exterior pentru un singur utilizator</u>, cu sarcină reglabilă de nivel profesional, destinată lucrului ținut asupra mușchilor pectorali, deltoizi și tricepși, cu posibilitatea executării exercițiilor de împins în poziție verticală. Diferitele prinderi modifică accentul încărcării. Sarcina de greutate se reglează prin deplasarea greutateților pe ghidaje, fiecare parte fiind încărcată separat, ceea ce permite antrenarea cu o singură mână și dezvoltarea simetriei musculare. <u>Dimensiuni generale:</u> • Lungime - 1590 mm • Lățime -1317 mm • Înălțime -2173 mm • Număr maxim de utilizatori: 1 persoană Caracteristici tehnice: Presa de exterior pentru piept si umeri FBarbell FB-08, cu sarcină reglabilă pentru utilizare intensivă, este fabricat respectând următoarele cerințe tehnice: Structura este o ramă spațială modulară, care include două suporturi verticale laterale, un stâlp posterior, două brațe de forță mobile, două brațe cu elemente de greutate, patru ghidaje pentru	EN-16630

					deplasarea greutăților, setul complet de greutăți și două tije de transmisie. Suporturile (laterale și posterior) formează partea portantă a structurii, pe care sunt fixate brațele de forță, elementele cu greutăți și partea de sprijin (spătarul). Toate suporturile sunt realizate din profil metalic cu secțiunea de 100×60×3 mm. Pentru stabilitate, fiecare suport este fixat de bază prin plăci metalice cu grosimea de 8 mm. Rigiditatea generală a structurii este sporită prin elemente suplimentare cu grosimea de 6mm. Pe suportul posterior este sudată o placă din tablă cu grosimea de 4mm, pe care prin șuruburi și capace din plastic se fixează suportul pentru spătar. Spătarul este realizat din plastic HDPE cu grosimea de 12 mm. Brațele de forță și brațele pentru greutăți sunt realizate din țevă profilată 80×60×3 mm și, respectiv, 80×40×3 mm. Ghidajele pentru greutăți sunt fabricate din țevă inoxidabilă cu diametrul de 32 mm și 48 mm și grosimea peretelui de 3 mm. Ghidajele sunt fixate pe brațe cu șuruburi. Ca greutăți sunt utilizate discuri compozite de câte 5 kg, prin care se reglează sarcina aparatului. Brațele sunt conectate de cadru prin articulații mobile cu rulmenți, asigurând o mișcare lină în timpul antrenamentului. Pentru limitarea cursei de mișcare sunt prevăzute tampoane din cauciuc. Transmisia forței de la brațul de forță la brațul de greutate se realizează printr-o tijă din bară metalică cu diametrul de 22 mm. Mânerele de pe brațele de forță sunt fabricate din țevă cu diametrul de 26,8 mm și sunt dotate cu învelișuri din cauciuc pentru confort în prindere. Toate elementele metalice sunt acoperite cu vopsea pulbere. Elementele de fixare sunt din oțel inoxidabil sau zincate și protejate cu capace din plastic. Metoda de instalare trebuie excludă posibilitatea demontării: sunt prevăzute bare de fixare pentru betonare.	
<i>Aparat "Mașină pentru biceps"</i> <i>(analog - Aparat de exterior pentru biceps FBarbell FB-02)</i>	FB-02	MD	trademark "PLAYPARK"	Conform descrierii tehnice	<u>Nr.4 Aparat de exterior pentru biceps FBarbell FB-02 -statie de antrenament exterior pentru un singur utilizator</u>, cu sarcină reglabilă de nivel profesional, destinată lucrului ținut asupra mușchilor umărului. Diferitele prinderi modifică accentul încărcării. Sarcina de greutate se reglează prin deplasarea greutăților pe ghidaje, fiecare parte fiind încărcată separat, ceea ce permite antrenarea cu o singură mână și dezvoltarea simetriei musculare. <u>Dimensiuni generale:</u> • Lungime - 1350 mm • Lățime - 1699 mm • Înălțime - 2103 mm • Număr maxim de utilizatori: 1 persoană	EN-16630

					Caracteristici tehnice: Aparat de exterior pentru biceps FBarbell FB-02, cu sarcină reglabilă pentru utilizare intensivă, este fabricat respectând următoarele cerințe tehnice: Structura este o ramă spațială modulară, care include două suporturi verticale laterale, un stâlp posterior, două brațe de forță mobile, două brațe cu elemente de greutate, două ghidaje pentru deplasarea greutăților, setul complet de greutateți și două tije de legătură. Elementele principale de susținere sunt realizate din profil metalic cu secțiunea de 100×60×3 mm. Pentru montaj pe bază sunt prevăzute elemente de fixare confecționate din tablă cu grosimea de 8 mm. Structura este întărită cu inserții rigide din metal cu grosimea de 6 mm. Stâlpul de legătură posterior, care unește suporturile laterale, este realizat din profil metalic cu secțiunea de 100×50×3 mm și 100×60×3 mm. La capetele sale sunt sudate flanșe de fixare din tablă cu grosimea de 8 mm. De asemenea, structura include o placă de montaj din tablă cu grosimea de 8 mm, destinată fixării sigure pe suprafața de instalare. Brațele încărcate sunt fabricate din țevă profilată cu secțiunea de 80×60×3mm. Pentru asigurarea mișcării ghidate se folosesc țevi din material inoxidabil cu diametre exterioare de 32 mm și 48 mm și grosimea pereților de 3 mm. Aceste ghidaje sunt fixate la sistemul de brațe prin conexiuni cu șuruburi. Ca sarcină sunt utilizate discuri compozite de 5 kg fiecare — în total 14 bucăți, ceea ce oferă o sarcină maximă de 70 kg. Brațele sunt articulate de coloanele portante prin articulații cu rulmenți, ceea ce asigură o mișcare lină în timpul utilizării. Pentru limitarea cursei de mișcare sunt prevăzute tampoane din cauciuc. Brațele de forță sunt realizate din țevă profilată 80×40×3 mm și sunt de asemenea articulate cu coloana posterioară. Pe acestea sunt montate mânere acoperite cu inserții din cauciuc pentru o prindere confortabilă. Transmisia efortului de la brațele de forță la brațele de încărcare se realizează printr-o tijă din țevă cu diametrul de 42,3 mm. Toate elementele metalice sunt acoperite cu vopsea pulbere. Elemente de fixare sunt din oțel inoxidabil sau zincate și dotate cu capace de protecție din plastic. Metoda de instalare să excludă posibilitatea demontării: sunt prevăzute bare de fixare pentru betonare.	
Aparat "Mașină pentru triceps"	FB-03	MD	trademark "PLAYPARK"	Conform descrierii tehnice	<u>Nr.5 Aparat de exterior pentru triceps FBarbell FB-03 - stație de antrenament exterior pentru un singur utilizator</u>, cu sarcină reglabilă de nivel profesional, destinată lucrului ținut asupra mușchiului posterior al umărului. Sarcina de greutate se reglează prin deplasarea greutăților pe ghidaje, fiecare parte fiind încărcată	EN-16630

(analog - Aparat de exterior pentru triceps FBarbell FB-03)					separat, ceea ce permite antrenarea cu o singură mână și dezvoltarea simetriei musculare. Dimensiuni generale: • Lungime - 1309 mm • Lățime - 1523 mm • Înălțime - 2043 mm • Număr maxim de utilizatori: 1 persoană Caracteristici tehnice: Aparat de exterior pentru triceps FBarbell FB-03 - stația de antrenament exterior pentru un singur utilizator, cu sarcină reglabilă pentru utilizare intensivă, este fabricat respectând următoarele cerințe tehnice: Structura este o ramă spațială modulară, care include două suporturi verticale laterale, un stâlp posterior, două brațe de forță mobile, două ghidaje pentru deplasarea greutăților, setul complet de greutăți și două tije de legătură. Elementele principale de susținere sunt realizate din profil metalic cu secțiunea de 100×60×3 mm. Pentru montaj pe bază sunt prevăzute elemente de fixare confecționate din tablă cu grosimea de 8 mm. Structura este întărită cu inserții rigide din metal cu grosimea de 6 mm. Stâlpii sunt conectați între ei prin îmbinare cu șuruburi folosind flanșe sudate pe o traversă realizată din tablă cu grosimea de 8 mm. Mânerele sunt fabricate din țevă profilată de 60×60×2 mm, țevă cu diametrul de 48 mm și țevă cu diametrul de 26,8 mm. Brațele de încărcare sunt realizate din țevă profilată de 80×60×3 mm. Ghidajele pentru greutăți sunt fabricate din țevi din oțel inoxidabil cu diametre de 32 mm și 48 mm și grosimea peretelui de 3 mm. Ghidajele sunt fixate de brațe cu șuruburi. Ca sarcină sunt utilizate discuri compozite cu greutatea de 5 kg fiecare — în total 14 bucăți, oferind o sarcină maximă de până la 70 kg. Brațele sunt articulate de coloanele portante prin articulații cu rulmenți, ceea ce asigură o mișcare lină în timpul utilizării. Pentru limitarea cursei de mișcare sunt prevăzute tamponi din cauciuc. Brațele sunt conectate cu mânerele prin tije confecționate din bară metalică cu diametrul de 22 mm. Toate elementele metalice sunt acoperite cu vopsea pulbere. Elementele de fixare sunt din oțel inoxidabil sau zincate și prevăzute cu capace de protecție din plastic. Metoda de instalare să excludă posibilitatea demontării: sunt prevăzute bare de fixare pentru betonare.	
Aparat "Genuflexiuni cu ridicare pe vîrfuri"	FB-06	MD	trademark "PLAYPARK"	Conform descrierii tehnice	<u>Nr.6 Aparat de exterior Presa pentru picioare FBarbell FB-06 - stație de antrenament exterior pentru un singur utilizator,</u> cu sarcină reglabilă de nivel profesional, destinată lucrului ținut asupra celor mai mari grupe musculare ale corpului: coapsele (față și spate), gambele, fesierii, abdomenul și zona lombară. Sarcina de	EN-16630

(analog - Aparat de exterior Presa pentru picioare FBarbell FB-06)					greutate se reglează prin deplasarea greutateților pe ghidaje, fiecare parte fiind încărcată separat, ceea ce permite antrenarea cu o singură mână și dezvoltarea simetriei musculare. Dimensiuni generale: • Lungime - 1728 mm • Lățime - 1451 mm • Înălțime - 2172 mm • Număr maxim de utilizatori: 1 persoană Caracteristici tehnice: Aparat de exterior Presa pentru picioare FBarbell FB-06 - stația de antrenament exterior pentru un singur utilizator, cu sarcină reglabilă pentru utilizare intensivă, este fabricat respectând următoarele cerințe tehnice: Structura este realizată sub forma unui cadru spațial modular, care include trei stâlpi metalici, o traversă, un suport pentru picioare, un dispozitiv de siguranță, un braț de forță mobil, patru ghidaje pentru deplasarea greutateților și setul complet de greutateți. Elementele principale de susținere sunt realizate din profil metalic cu secțiunea de 100×60×3 mm. Pentru montarea la bază sunt prevăzute elemente de prindere din tablă metalică cu grosimea de 8 mm. Structura este întărită cu inserții rigide din metal cu grosimea de 6 mm. Stâlpii sunt conectați prin îmbinare cu șuruburi, folosind flanșe sudate pe o traversă realizată din tablă cu grosimea de 8 mm. Traversa este realizată din profil metalic cu secțiunea de 100×60×3 mm, având la capete flanșe sudate din tablă cu grosimea de 8 mm. În centrul traversei este amplasată o placă de susținere din tablă cu grosimea de 10 mm, destinată montării dispozitivului de siguranță. Construcția este prevăzută cu o treaptă care permite lucrul eficient al mușchilor gambei. Treapta este realizată din țevă profilată de 100×60×3 mm, având un mâner din bară metalică de Ø10 mm, care permite aducerea acesteia în poziție de lucru. Treapta este fixată pe coloane cu ajutorul unor console din tablă de 6 mm, care se rotesc în jurul unei axe cu diametrul de Ø22 mm. Limitatorul de siguranță este realizat din bare metalice îndoite cu diametrul Ø26 mm. Acesta este acționat manual printr-o mișcare de rotație și este fixat pe axe cu diametrul de Ø22 mm montate pe brațele de încărcare. Brațul de încărcare este fabricat din țevă profilată 80×40×3 mm. Ghidajele pentru greutateți sunt realizate din țevi din oțel inoxidabil cu diametre de 32 mm și 48 mm și grosimea peretelui de 3 mm. Acestea sunt fixate pe braț cu șuruburi. Sarcina se reglează cu ajutorul discurilor compozite de 5 kg. Brațul este articulat de coloană printr-o articulație cu rulmenți, care asigură o mișcare lină în timpul utilizării. Pentru limitarea cursei brațului sunt prevăzute tampoane din cauciuc.	
---	--	--	--	--	---	--

					Brațele de încărcare sunt conectate între ele printr-o bară cu diametrul de Ø30 mm. Toate elementele metalice sunt acoperite cu vopsea pulbere. Elementele de fixare sunt din oțel inoxidabil sau zincate și prevăzute cu capace de protecție din plastic. Metoda de instalare să excludă posibilitatea demontării: sunt prevăzute bare de fixare pentru betonare.	
--	--	--	--	--	--	--

Semnat: _____
(semnătura autorizată)

Numele, Prenumele: **Medvedcov Serghei**
Ofertantul: **"PLAYPARK" SRL**

În calitate de: **Director**
Adresa: **mun.Chisinau str. Uzinelor, 97**