

**APROBAT PRIMAR  
ALLEN COLIBAN**



**- CAIET DE SARCINI -**

**PRIVIND  
FURNIZAREA ȘI MONTAREA DE  
ECHIPAMENTE DE FITNESS  
ÎN MUNICIPIUL BRAȘOV**

**2023**

## **CAP. I Obiectul achiziției**

Obiectul achiziției îl constituie furnizarea și montarea a 44 de elemente de fitness și a unui echipament de gimnastică în aer liber „street workout”, care se vor amplasa pe raza municipiului Brașov.

## **CAP.II Caracteristici tehnice**

### **Elementul nr. 1 Aparat de fitness pentru musculatura mușchilor abdominali și oblici - figura nr. 1**

Elementul va avea parametrii tehnici, funcționali și dimensiuni aproximative după cum urmează:

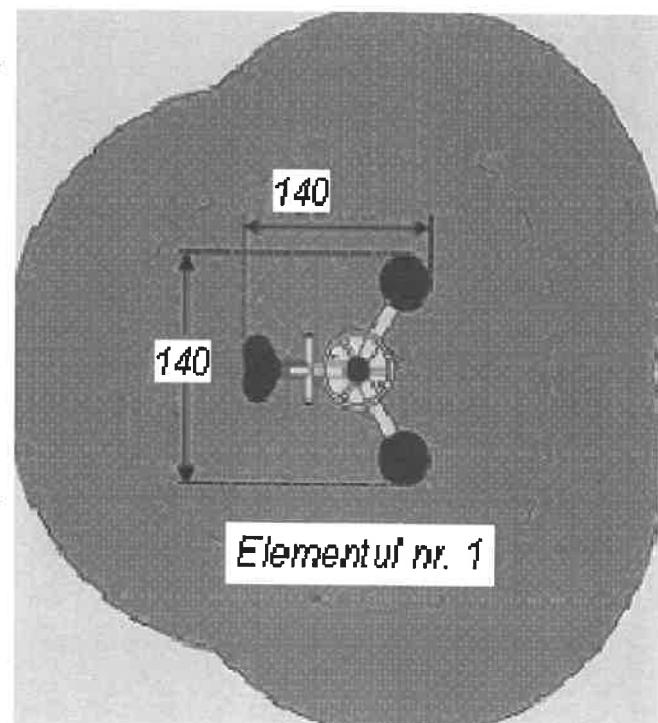
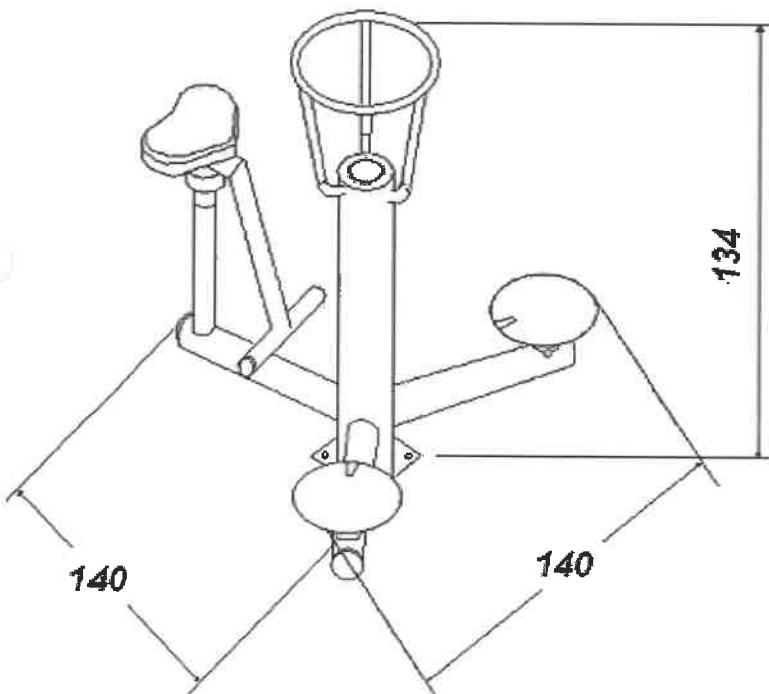
Lungime : 140 cm, Lățime : 140 cm, Înălțime : 134 cm, spațiu necesar amplasamentului: 1.96 mp.

Elementul va fi constituit din stâlpul principal realizat din teavă de oțel, va prezenta la partea superioară un mâner în formă circulară pentru fixarea mâinilor, iar la baza acestuia vor fi dispuse sub un unghi de 120° trei suporti metalici, pentru cele trei elemente ale aparatului, conform detaliilor din schița de mai jos .

Acestea vor putea fi utilizate de trei persoane simultan prin mișcarea în jurul unui punct fix la un unghi de minim 180° fiecare, două din poziția în picioare pe un suport circular, iar al treilea din poziția șezut, prevăzut cu suport metalic pentru postarea picioarelor. Cele trei posturi care se rotesc în jurul unui ax vor fi prevăzute cu opritoare montate la distanțe egale, asigurând miscarea circulară până la 180°.

Acum aparat este destinat antrenării grupelor de mușchi abdominale și a mușchilor oblici.

Figura nr. 1



**Elementul nr. 2 Aparat de fitness pentru musculatura membrelor inferioare – figura nr. 2.**

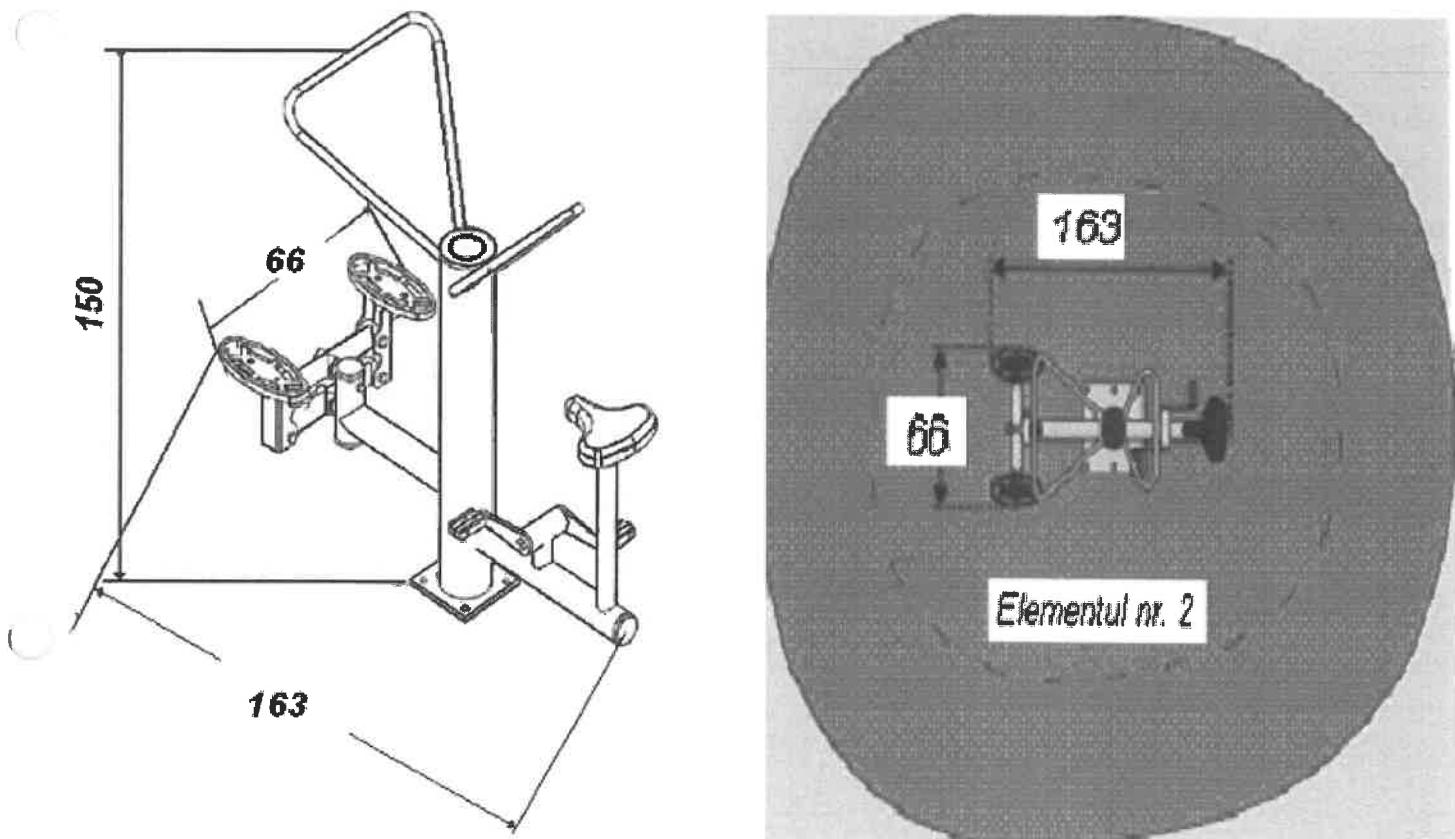
Elementul va avea parametrii tehnici, funcționali și dimensiuni aproximative după cum urmează: Lungime : 163 cm, Lățime : 66 cm, Înălțime : 150 cm, spațiu necesar : 1.07 mp

Elementul va putea fi utilizat de două persoane simultan, va fi constituit pe un stâlp central cu două mâneră amplasat la partea superioară pentru fixarea mâinilor, iar la baza acestuia vor fi dispuse sub un unghi de  $180^{\circ}$  doi suporti metalici, pentru cele două elemente ale aparatului, conform detaliilor din schița de mai jos .

Un post va funcționa pe principiul pedalării constituit din șezut și pedale fixate pe un suport metalic, iar al doilea va antrena mișcarea picioarelor pe doi suporti tip stepper, fixați de asemenea pe un suport metalic.

Acest aparat este destinat antrenării grupelor de mușchi ai membrelor inferioare (coapse, bicepși femurali, gambe).

Figura nr. 2



**Elementul nr. 3 Aparat de fitness pentru musculatura membrelor inferioare,– figura nr. 3**

Elementul va avea parametrii tehnici, funcționali și dimensiuni aproximative după cum urmează: Lungime : 160 cm, Lățime : 52 cm, Înălțime : 125 cm spațiu necesar : 1.66 mp

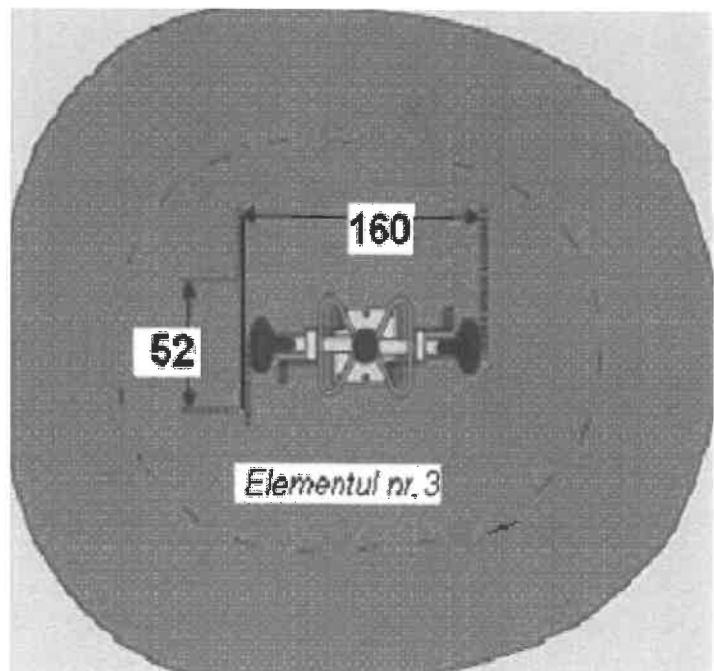
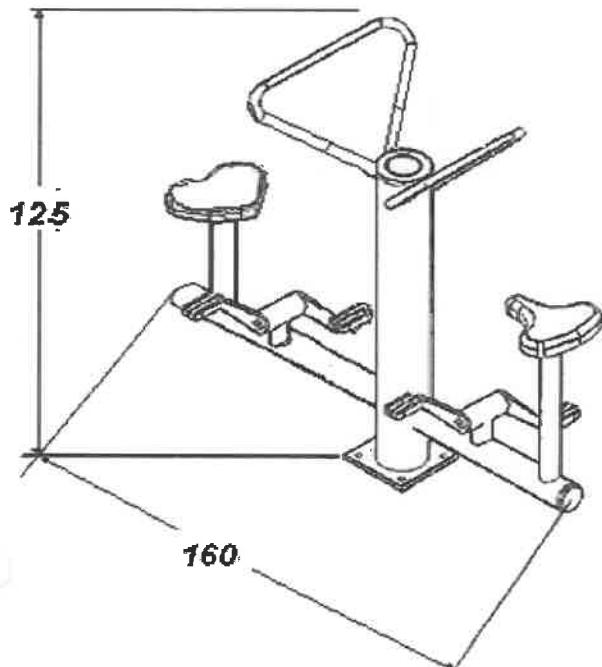
Acest aparat va fi constituit din două elemente tip bicicletă care vor fi prinse pe stâlpul central sub un unghi de  $180^\circ$ , conform detaliilor din schița de mai jos și va putea fi utilizat de două persoane simultan.

Ambele elemente vor avea câte un șezut și pedale, iar stâlpul central va fi prevăzut cu mâneră de prindere a mâinilor și va fi utilizat pentru antrenarea mușchilor coapselor și ai gambelor prin mișcarea de pedalare a membrelor inferioare.

La partea inferioară a aparatului vor fi dispuse tot sub un unghi de  $180^\circ$  două sisteme de rotație prevăzute cu pedale, iar axul pedalelor va fi prevăzut cu rulmenți.

Acest aparat este destinat antrenării grupelor de mușchi a membrelor inferioare (coapse, bicepși femurali, gambe).

Figura nr. 3



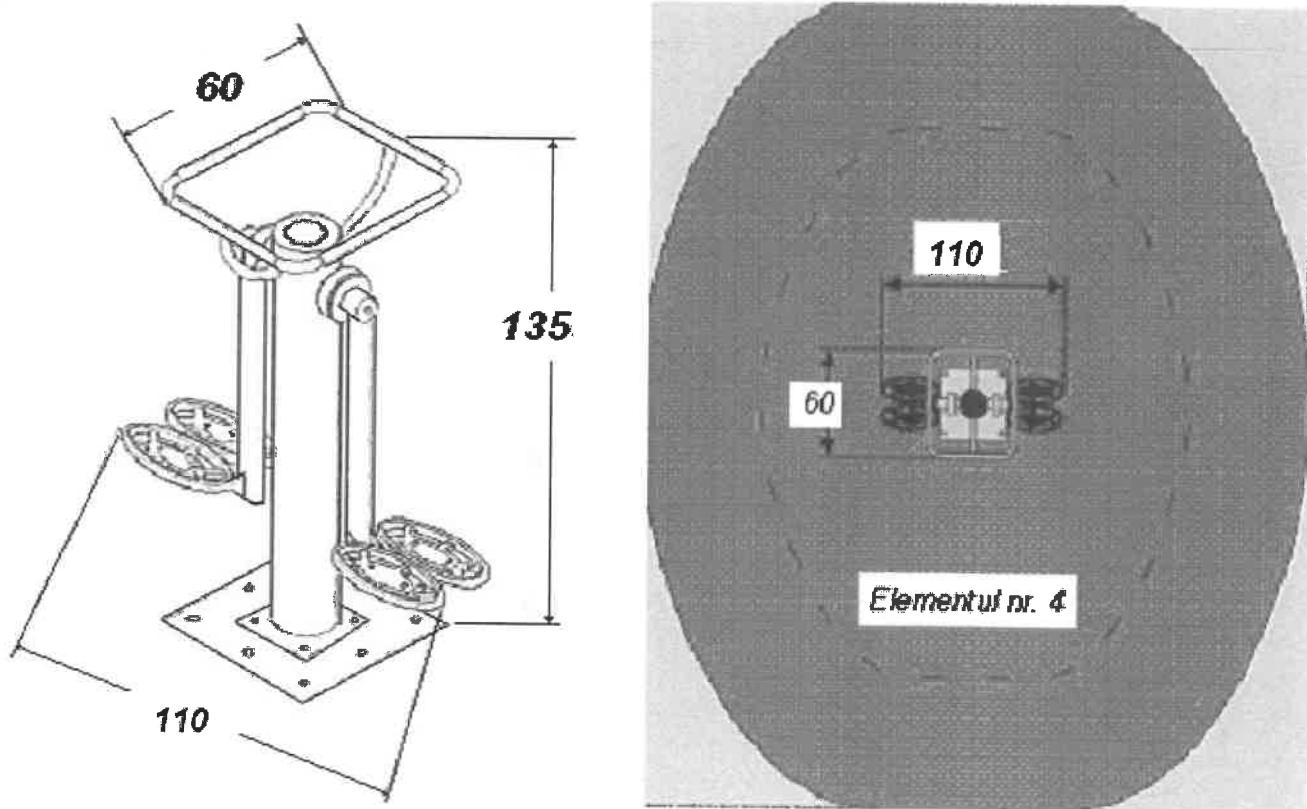
#### **Elementul nr. 4 Aparat de fitness pentru musculatura membrelor inferioare și a mușchilor oblici – figura nr. 4**

Elementul va avea parametrii tehnici, funcționali și dimensiuni aproximative după cum urmează:

Lungime : 110 cm, Lățime : 60 cm, Înălțime : 135 cm, Spațiu necesar : 0.67 mp

Elementul va fi constituit dintr-un stâlp central din țeavă din oțel, pe care se vor amplasa două posturi diametral opuse pentru postarea membrelor inferioare, conform detaliilor din schița de mai jos. La partea superioară a piciorului metalic se va fixa un suport pentru prinderea mâinilor. Prin mișcarea membrelor inferioare fixate pe cei doi suporti, în jurul unui ax în plan vertical tip pendul, se vor antrena mușchii membrelor inferioare și a mușchilor oblici.

Figura nr. 4



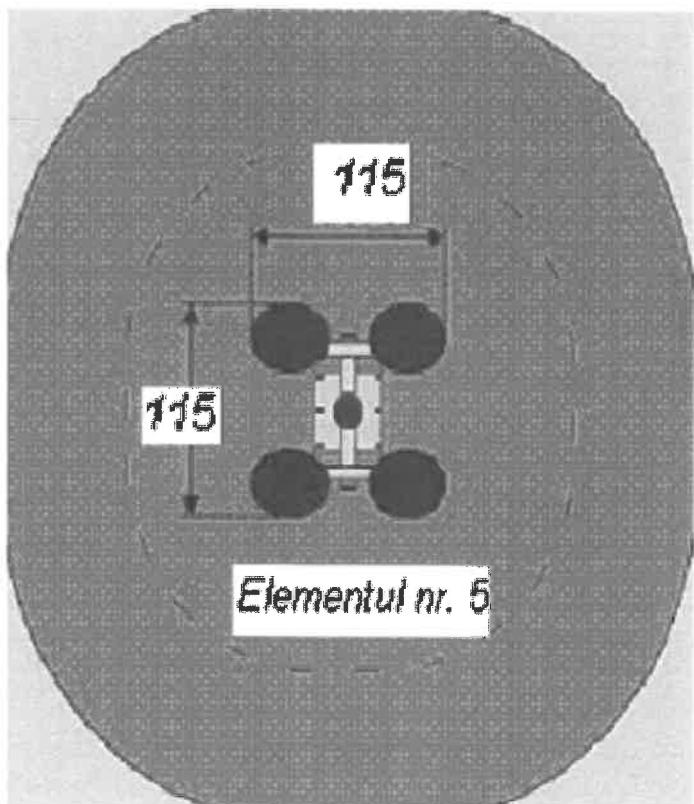
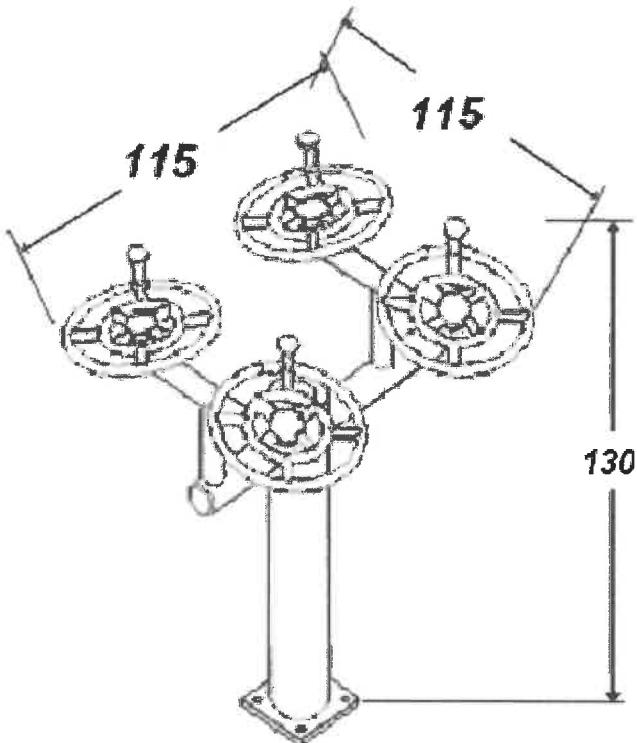
## **Elementul nr.5 Aparat de fitness pentru musculatura membrelor superioare și a mușchilor pieptului – figura nr. 5**

Elementul va avea parametrii tehnici, funcționali și dimensiuni aproximative după cum urmează:

Lungime : 115 cm, Lățime : 115 cm, Înălțime : 130 cm, spațiu necesar : 1.32 mp

Elementul va fi constituit din stâlpul principal realizat din țeavă de oțel pe care se vor amplasa patru elemente independente rotative în jurul unui ax - tip volan, conform detaliilor din schița de mai jos, iar prin prinderea cu mâinile a unor mânere și executarea de mișcări circulare se vor antrena mușchii membrelor superioare și mușchii pieptului. Aparatul va putea fi utilizat de cel puțin două persoane simultan.

**Figura nr. 5**



**Elementul nr. 6 - Aparat de fitness pentru musculatura membrelor inferioare – figura nr. 6**

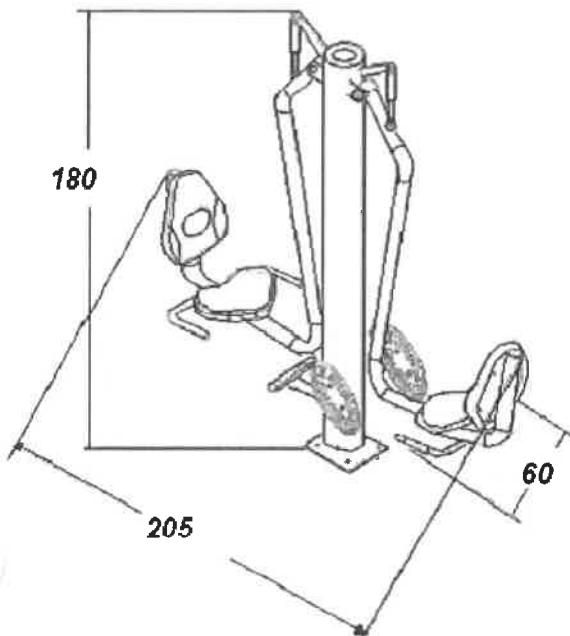
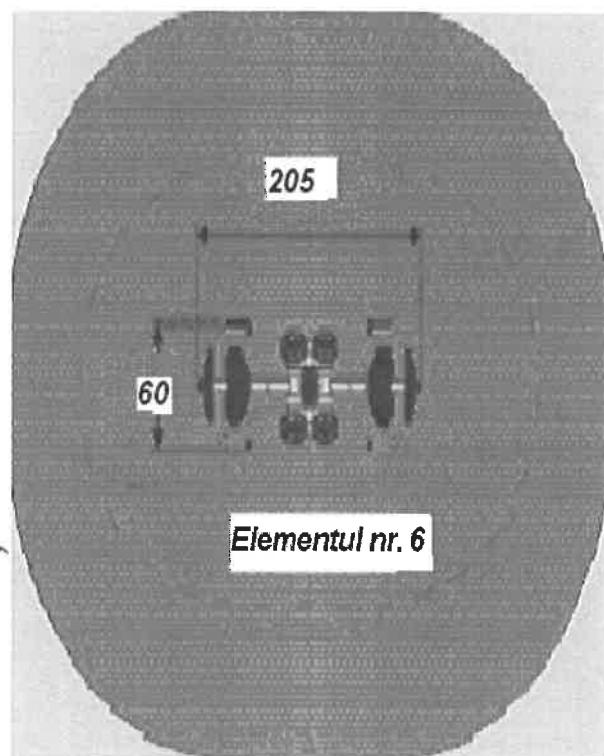
Elementul va avea parametrii tehnici, funcționali și dimensiuni aproximative după cum urmează:

Lungime : 205 cm, Lățime : 60 cm, Înălțime : 180 cm. spațiu necesar : 1.25 mp

Elementul va fi constituit dintr-un stâlp central din țeavă de oțel pe care se vor amplasa două șezuturi cu spătar, prevăzuți cu suporti de prindere a mâinilor, montate pe suporti din țeavă confectionați după modelul din schiță. La partea inferioară se vor amplasa suporti pentru postarea picioarelor.

Utilizatorii din poziția descrisă vor executa mișcări de împingere a întregului element antrenând musculatura membrelor inferioare

**Figura nr. 6**



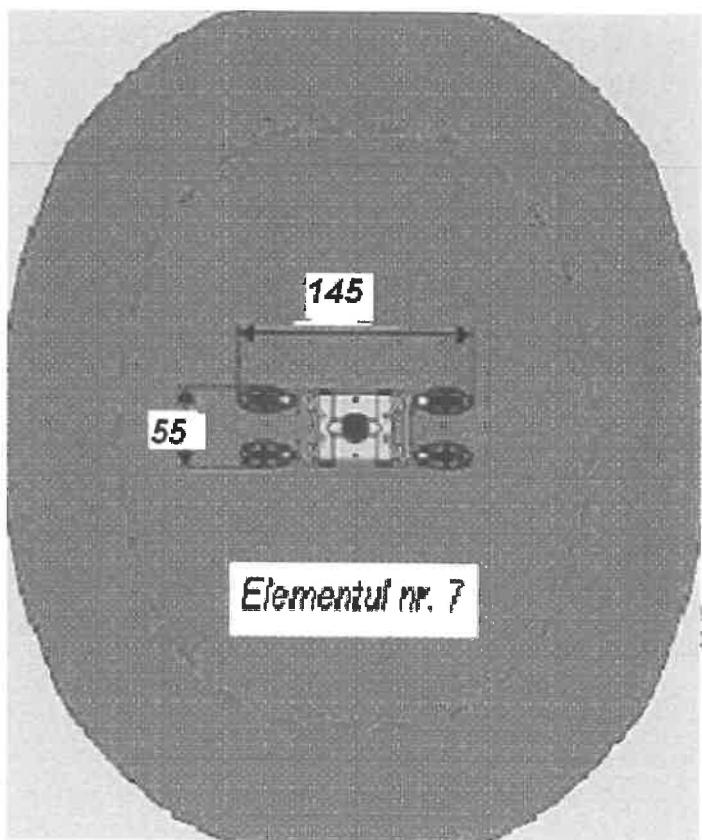
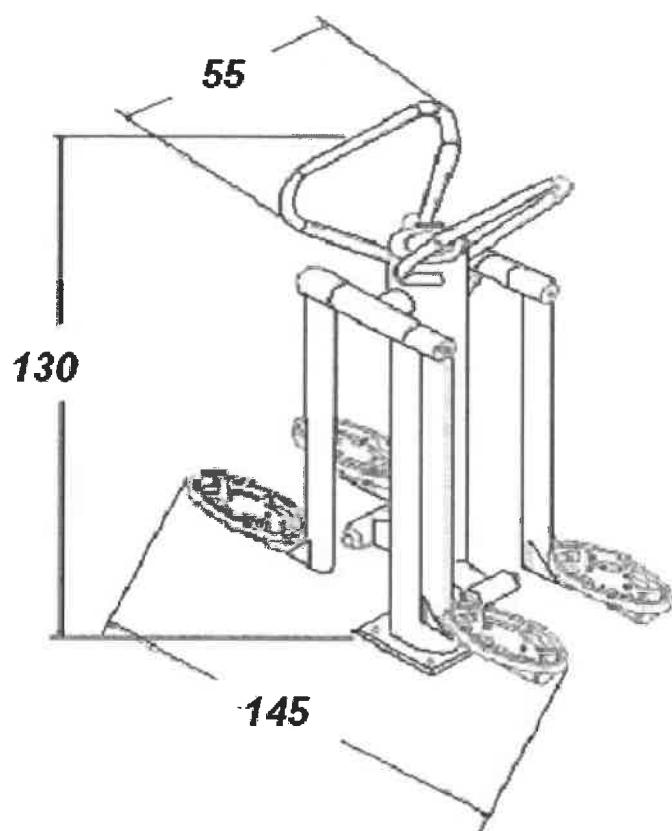
**Elementul nr. 7 Aparat de fitness pentru musculatura membrelor inferioare – figura nr. 7**

Elementul va avea parametrii tehnici, funcționali și dimensiuni aproximative după cum urmează:

Lungime : 145 cm, Lățime : 55 cm, Înălțime : 130 cm, spațiu necesar : 0.78 mp

Elementul va fi constituit dintr-un stâlp central realizat din ţeavă de oțel, pe care se vor amplasa câte două posturi diametral opuse, pentru postarea membrelor inferioare, conform detaliilor din schița de mai jos. La partea superioară a stâlpului metalic se vor fixa doi suporti realizati din ţeavă pentru prinderea mâinilor. La partea inferioară se vor amplasa câte un element de fiecare parte, realizat din ţeavă, prevăzut cu capete din cauciuc, care vor avea rolul de amortizare a eventualelor loviri și de limitare a elementelor mobile. Prin mișcarea membrelor inferioare în plan vertical tip pendul, utilizatorii vor antrena fiecare membru inferior independent și se vor antrena mușchii membrelor inferioare.

Figura nr. 7



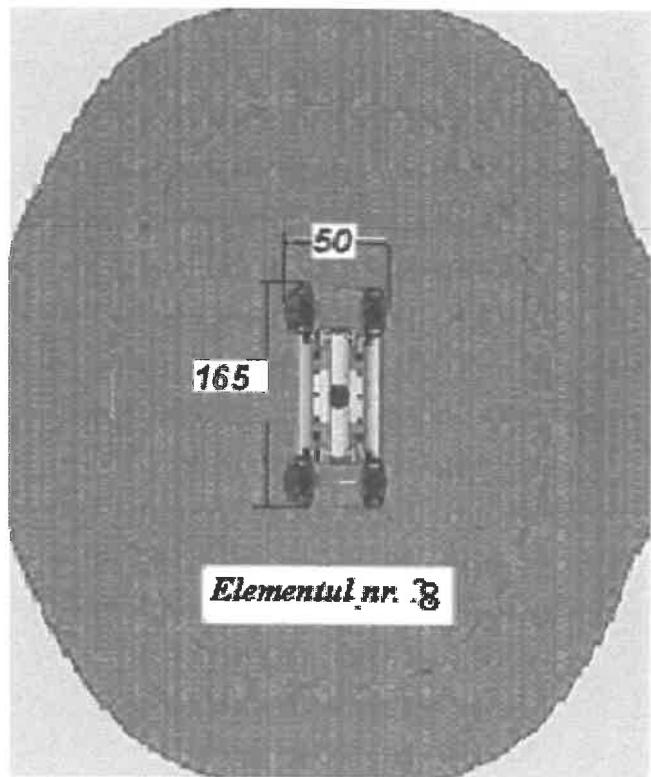
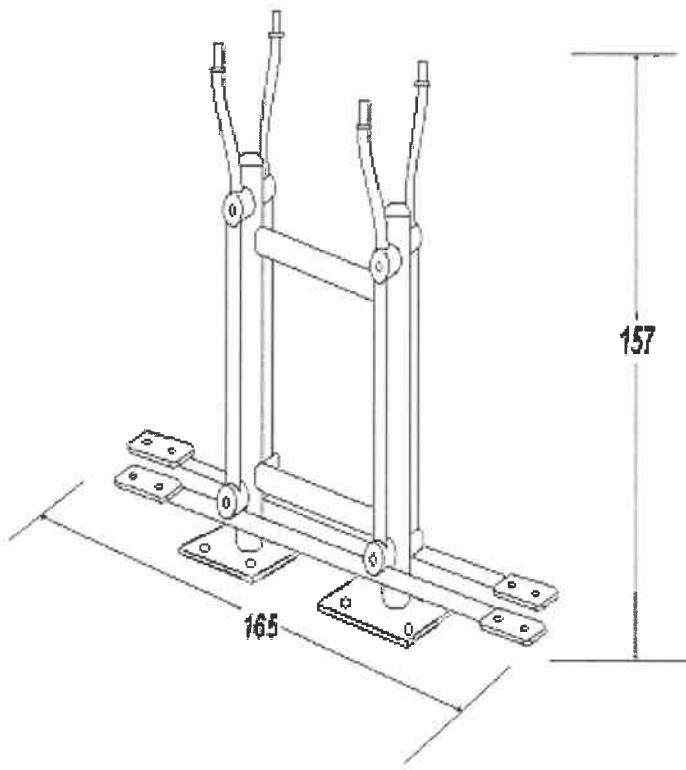
#### **Elementul nr. 8 Aparat de fitness pentru musculatura membrelor superioare, mușchilor abdominali, mușchilor spatelui și a mușchilor oblici – figura nr. 8**

Elementul va avea parametrii tehnici, funcționali și dimensiuni aproximative după cum urmează:  
Lungime : 165 cm, Lățime : 50 cm, Înălțime: 157 cm, spațiu necesar : 0,85 mp

Echipamentul va fi compus din doi stâlpi centrali realizati din ţeavă de oțel, pe care se vor fixa elemente de postare a picioarelor și de prindere a mâinilor, conform detaliilor din schița de mai jos și care se va putea utiliza de două persoane simultan.

Mișcările se vor executa prin împingerea și tragerea consecutivă a celor două elemente pivotante în jurul axelor și punctelor de sprijin și vor antrena musculatura membrelor superioare, mușchilor abdominali, mușchilor spatelui și a mușchilor oblici.

Figura nr. 8



### Elementul nr. 9 Aparat de fitness pentru musculatura membrelor inferioare, mușchilor dorsali, mușchilor pieptului și a mușchilor membrelor inferioare – figura nr. 9

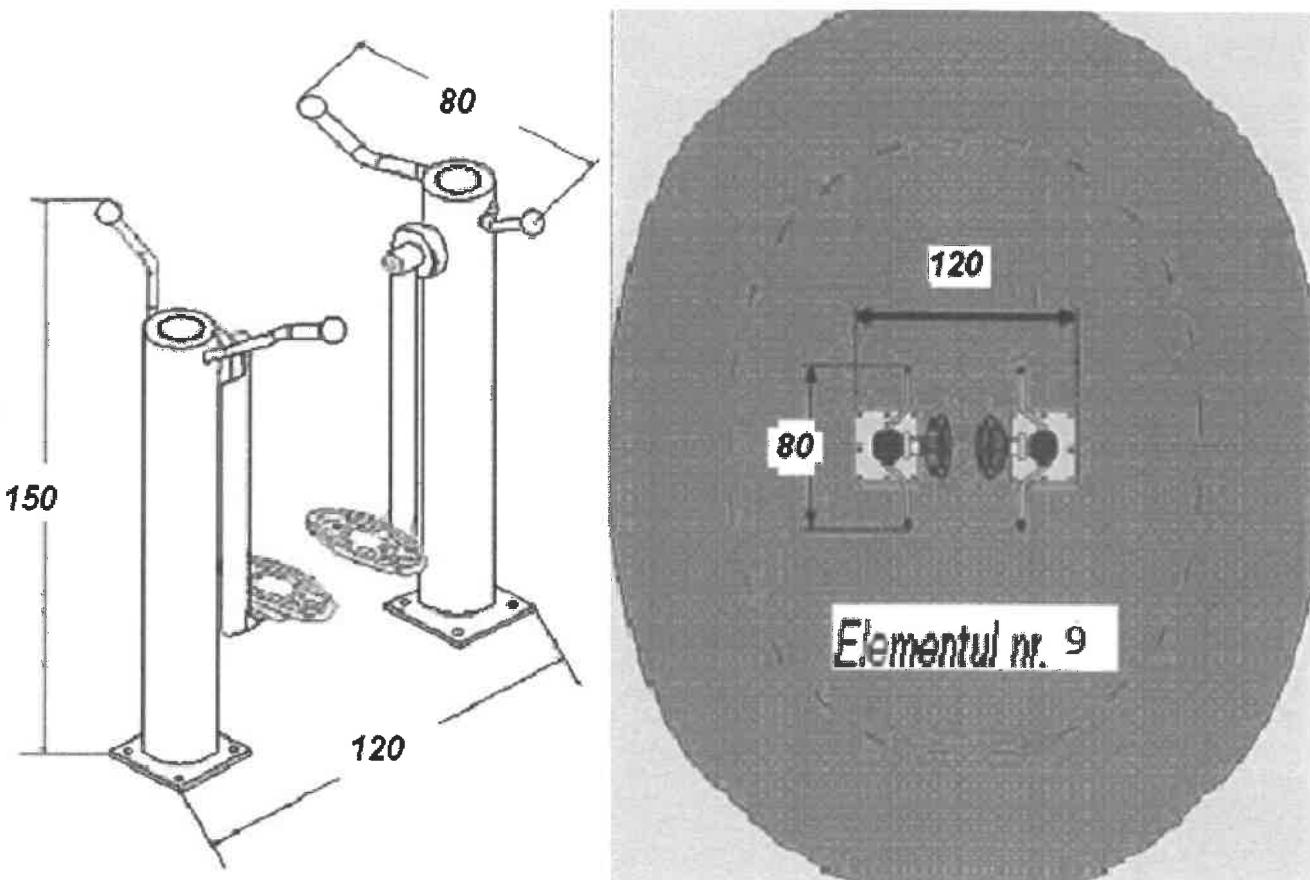
Elementul va avea parametrii tehnici, funcționali și dimensiuni aproximative după cum urmează:

Lungime : 117 cm, Lățime : 78 cm, Înălțime : 152 cm spațiu necesar : 1.0 mp

Echipamentul va fi compus din doi stâlpi centrali pe care se vor fixa elemente de postare a picioarelor și de prindere a mâinilor, conform detaliilor din schița de mai jos. Mișcările se vor executa prin împingerea și tragerea consecutivă a celor două elemente mobile, prin postarea membrelor inferioare în suporturi de la partea inferioară, care vor pivota în jurul axelor și punctelor de sprijin iar membrele superioare ale

utilizatorului se vor sprijini pe cei doi suporti fixati pe stâlpii principali. Se va antrena musculatura membrelor inferioare, mușchii abdominali, mușchii spatelui și mușchii oblici.

Figura nr. 9



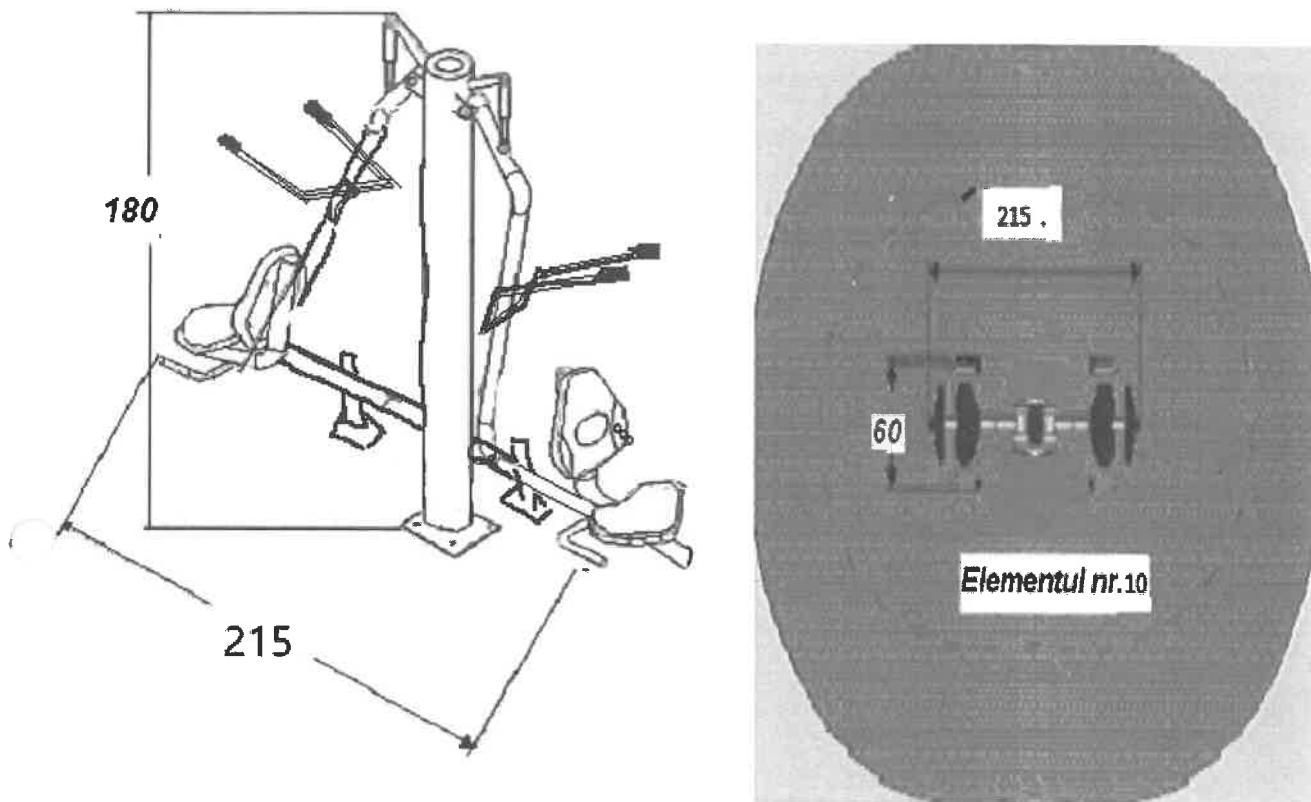
#### **Elementul nr. 10 Aparat de fitness pentru musculatura membrelor superioare, mușchilor spatelui și a mușchilor pieptului – figura nr. 10**

Elementul va avea parametrii tehnici, funcționali și dimensiuni aproximative după cum urmează: :

Lungime : 215 cm, Lățime : 60 cm, Înălțime : 180 cm spațiu necesar : 1.30 mp

Echipamentul va fi compus din doi stâlpi centrali pe care se vor fixa elemente de postare a picioarelor și de prindere a mâinilor, conform detaliilor din schița de mai jos. Mișcările se vor executa prin împingerea și tragerea consecutivă a celor două elemente mobile, prin postarea membrelor inferioare în suportii de la partea inferioară, care vor pivota în jurul axelor și punctelor de sprijin iar membrele superioare ale utilizatorului se vor sprijini pe cei doi suporti fixati pe stâlpii principali. Se va antrena musculatura membrelor superioare, mușchii abdominali, mușchii spatelui și mușchii oblici.

Figura nr. 10

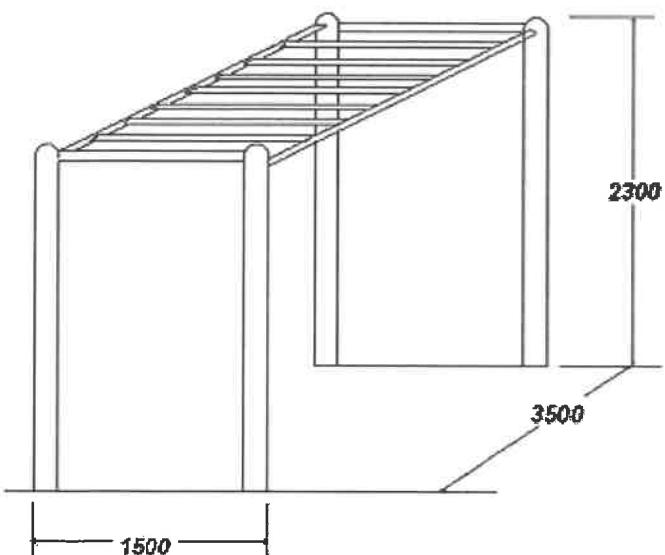


#### Echipamentul nr. 11 - Ansamblu de gimnastică „street workout”.

Acesta va fi compus din cinci elemente realizate din țeavă metalică, oțel galvanizat la cald și vopsite în câmp electrostatic, care se vor utiliza pentru gimnastică și vor cuprinde următoarele elemente :

1. Element spalier cu trepte superioare orizontale, realizat dintr-o structură metalică din 4 stâlpi din țeavă din oțel galvanizat Ø 150 mm cu înălțimea de aproximativ 2300mm, de la nivelul solului. Stâlpii se vor betona la o adâncime de minim 600 mm, iar la partea superioară a acestora se va amplasa o structură metalică, ramă metalică care va cuprinde 9 bucăți bări transversale cu diametrul de Ø 33 mm, amplasate la o distanță de aproximativ 400 mm una de cealaltă. Dimensiunile aproximative ale ansamblului vor fi de 3500 mm x 1500 mm, conform detaliilor din schița de mai jos .

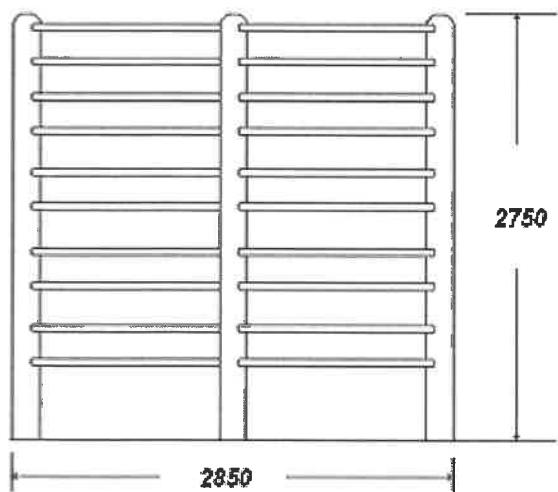
**Elementul nr. 1**



2. Element spalier cu trepte verticale, va fi compus din trei stâlpi realizati din ţeavă din oțel galvanizat Ø 150 mm, amplasați liniar la o distanță de aproximativ 1300 mm unul de altul, având înălțimea de aproximativ 2750 mm de la nivelul solului. Stâlpii se vor betona la o adâncime de minim 600 mm. Între stâlpi se vor amplasa câte 10 bări transversale având diametrul de Ø 33 mm la o distanță de aproximativ 200 mm .

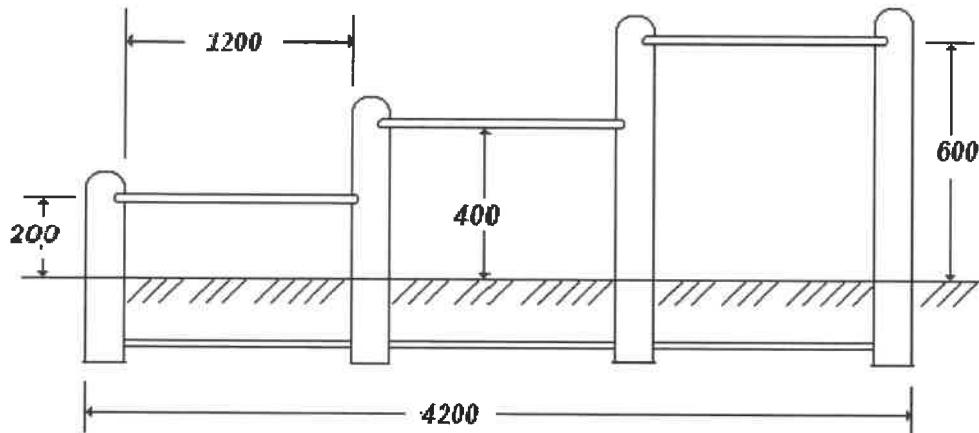
Lungimea totală a ansamblului va fi de aproximativ 2850 mm, conform detaliilor din schița de mai jos .

**Elementul nr. 2**



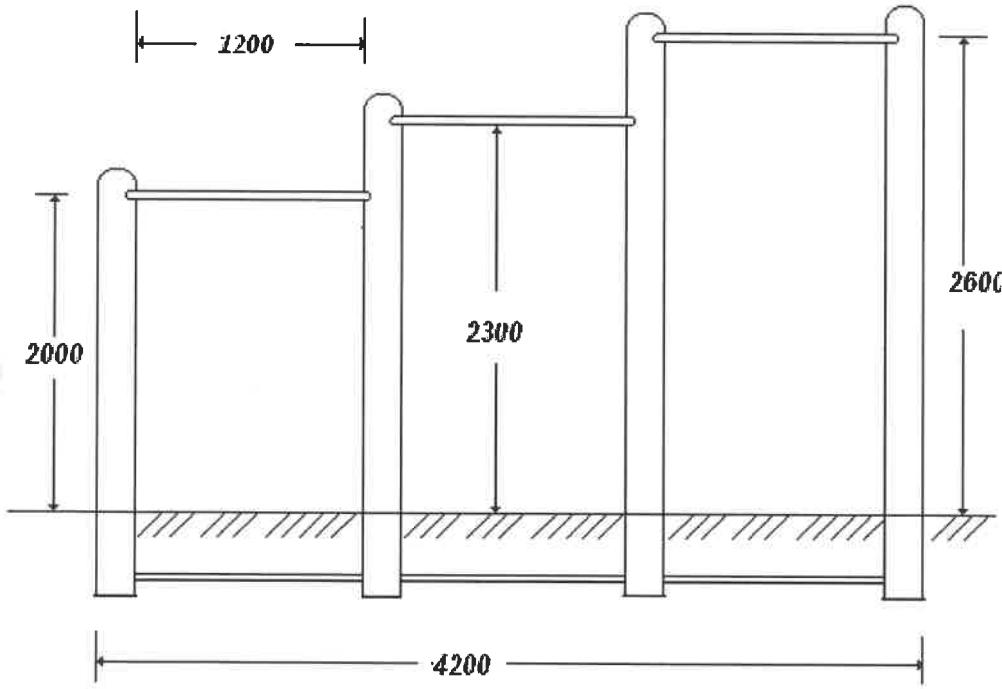
3. Element în trepte mic, pentru execuție abdomene și/sau flotări sau pentru păstrarea echilibrului, va fi realizat din patru stâlpi din ţeavă din oțel galvanizat Ø 150 mm amplasați liniar la o distanță de aproximativ 1200 mm, iar între aceștia se va amplasa câte o bară transversală având lungimea de aproximativ 1200 mm și diametrul de Ø 33 mm. Cele trei secțiuni vor avea înălțimi diferite, respectiv 200 mm, 400 mm, 600 mm de la sol. Stâlpii se vor betona în sol la o adâncime de minim 600 mm. Lungimea totală a elementului va fi de aproximativ 4200 mm, conform detaliilor din schița de mai jos .

### **Elementul nr. 3**



4. Element în trepte mare pentru execuție tractjuni, va fi realizat din patru stâlpi din țeavă din oțel galvanizat  $\varnothing$  150 mm amplasati liniar la o distanță de aproximativ 1200 mm, iar între aceștia se va amplasa câte o bară transversală având lungimea de aproximativ 1200 mm și diametrul de  $\varnothing$  33 mm. Cele trei secțiuni vor avea înălțimi diferite, respectiv 2000 mm, 2300 mm, 2600 mm de la sol. Stâlpii se vor betona în sol la o adâncime de minim 600 mm. Lungimea totală a elementului va fi de aproximativ 4200 mm, conform detaliilor din schița de mai jos .

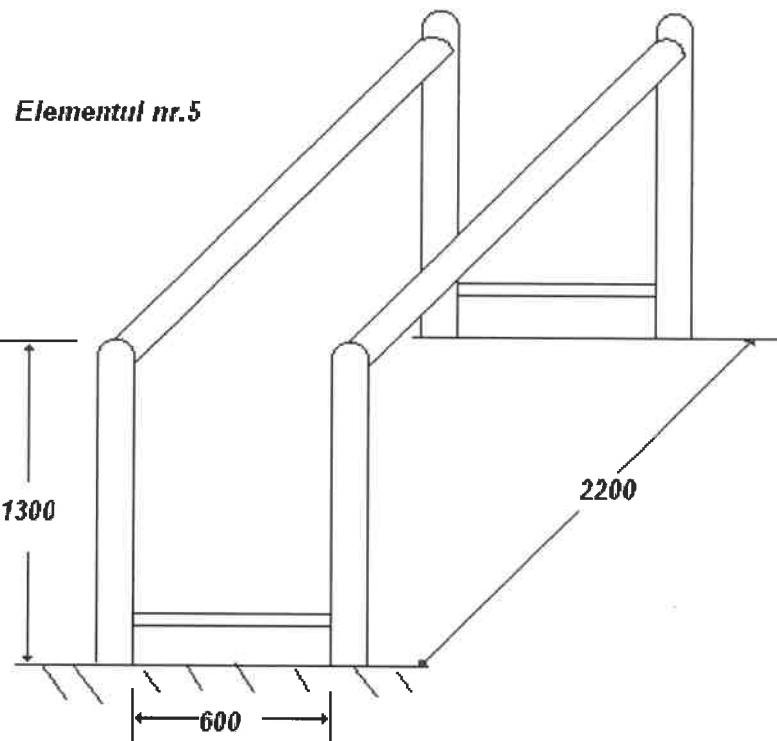
### **Elementul nr. 4**



5. Element paralele, va fi realizat dintr-o structură metalică formată din două cadre din țeavă din oțel galvanizat  $\varnothing$  150 mm cu lungimea de aproximativ 2200 mm, amplasate la o distanță de aproximativ 600 mm, având înălțimea de aproximativ 1300 mm de la sol. Stâlpii se vor betona în sol la o adâncime de minim 600 mm. Cele două cadre vor fi prinse între ele la partea inferioară, cu câte o

bară metalică cu diametrul de  $\varnothing$  33 mm, la o distanță de aproximativ 300 mm de la sol, conform detaliilor din schița de mai jos .

Elementele constitutive metalice vor fi prinse între ele prin subansamble demontabile cu șurub și piulițe, și/sau prin sudură tip mig-mag pentru a evita deteriorarea caracteristicilor mecanice ale îmbinărilor, iar prinderea în sol a acestora se va realiza astfel încât să fie asigurată soliditatea ansamblului la acțiunile mecanice ale utilizatorilor. Amplasarea acestora în teren se va face respectând distanțele de siguranță recomandate de producător.



### Cap. III Condiții tehnice

#### Caracteristici generale

Elementele metalice vor fi realizate din oțel galvanizat la cald și vor fi vopsite în câmp electrostatic și vor fi astfel confectionate pentru amplasarea în mediul exterior .

Toate elementele fixe ale aparatelor vor fi prinse de stâlpul central cu diametrul de  $\varnothing$ 140 mm, prin sudură prin procedeul MIG/MAG pentru a evita deteriorarea caracteristicilor mecanice ale îmbinărilor, grosimea peretelui acestuia va fi de minim 3 mm - maxim 4,5 mm finisajul fiind de cea mai bună calitate, fără asperități sau muchii tăietoare. Acestea vor fi șlefuite și vopsite în câmp electrostatic. Capetele elementelor vor fi acoperite cu capace realizate din polietilenă de înaltă densitate - HDPE .

Toate elementele fixe care sunt conectate de structura principală, vor avea diametrul de  $\varnothing$  60 mm și vor fi confectionate din țeava metalică sau țeavă galvanizată cu grosimea peretelui de 3-4 mm.

*Şezuturile și accesoriile vor fi confectionate din polietilenă turnată prin tehnologia de turnare prin rotație a materialului plastic, care permite turnarea într-o singură piesă fără a asambla elementul prin lipire, garantând o durată de viață și o rezistență în utilizare mai mare, rezistent la razele UV și la mediul exterior. Şezuturile și accesoriile vor fi ergonomice și vor fi confectionate dintr-o singură bucată.*

*Conexiunile mobile vor fi de cea mai bună calitate realizate pe rulmenți conici sau axiali după caz, astfel dimensionați pentru a putea prelua sarcinile și tensiunile mecanice, mișcarea este asigurată prin intermediul unui sistem de articulații rezistente la utilizare intensivă și la mediul exterior.*

*Toate elementele solicitate vor fi executate cu respectarea caracteristicilor descrise în prezentul caiet de sarcini, a detaliilor și a dimensiunilor menționate în schițe, la care se vor accepta toleranțe de +/- 5 % și care se referă la cotele finale de gabarit ale elementelor.*

*Părțile care sunt prevăzute pentru postarea mâinilor vor fi protejate împotriva uzurii în utilizare prin montarea la capetele acestora a unor mâner din materiale antiaderente specifice (cauciuc, polietilene, etc.) fără muchii ascuțite sau bavuri care pot provoca răniri ale utilizatorului, respectându-se standardele de calitate EN-1176 și EN-957, standarde privind echipamente de antrenament staționare, sau echivalent.*

*Elementele de fitness vor fi prevăzute cu sisteme de prindere în sol și sisteme de protecție realizate din material plastic, care se vor monta la baza acestora în vederea prevenirii sustragerii .*

*Astfel fiecare element de fitness va fi livrat cu o structură din oțel beton striat care se va betona în sol, prevăzută cu prezoane de prindere, iar la nivelul terenului va fi amplasată și fixată o flanșă din oțel cu grosimea minimă de 3 mm, având dimensiunea și forma tălpiei elementului. Fiecare element va fi amplasat ulterior betonării, prin prinderea cu șuruburi a părții de bază a elementului peste suprafața flanșei metalice.*

*Fiecare element va fi amplasat respectând distanțele de siguranță recomandate de producător.*

*În jurul fiecărui element se va monta o suprafață de siguranță constituită din cauciuc reciclat cu grosimea de minim 3 cm, suprafață care se va livra și monta de către furnizor. Suprafața de amortizare se va calcula pentru fiecare element în parte și va fi amplasată din centrul elementului până la distanța recomandată de producător dar nu mai puțin de 1 m de fiecare capăt sau latură a elementului, care va fi specificată obligatoriu de către oferent pentru fiecare element prezentat. În cazul în care se vor amplasa două sau mai multe elemente pe un amplasament, suprafața de cauciuc va fi unitară.*

*Suprafețele de siguranță vor fi amplasate după caz, prin evacuarea solului existent la o adâncime de aproximativ 120 – 150 mm, completarea cu pietriș la o grosime de aproximativ 80-100 mm și formarea unei suprafețe plane prin tasarea pietrișului, peste care se va realiza un pat de nisip. Marginile sau*

*bordurile suprafeței de siguranță nu vor depăși nivelul solului cu mai mult de 15 mm, după caz. Furnizorul va asigura montajul elementelor și a suprafeței de siguranță, va suporta costurile legate de furnizarea elementelor și a suprafeței de siguranță, amenajarea terenului, săpătură, nivelare și aducerea la nivel a diferențelor rezultate, transportul materialelor rezultate la rampă, asigurarea nisipului și pietrișului necesar, cât și a betonului necesar amplasării elementelor în locurile indicate de beneficiar.*

*Pe fiecare element de fitness sau la fiecare amplasament se vor afișa instrucțiunile de folosire și modul de utilizare a echipamentelor amplasate, categoriile de vârstă cărora le sunt destinate, vârsta recomandată, după consultarea beneficiarului privind formatul acestora .*

*În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 435/2010 privind regimul de introducere pe piață și de exploatare a echipamentelor pentru agrement, toate elementele vor fi proiectate, realizate și montate în conformitate cu standardele Europene EN 1176– aspectele privind instalarea, inspecția, întreținerea și exploatarea acestora, standardul European En 1177 privind suprafețele de siguranță și de absorbție a impactului, sau echivalent, standardul EN –957 privind echipamente de antrenament staționare sau echivalent, iar ofertanții vor face dovada certificării conformității produselor ofertate. Pentru fiecare produs oferit va fi prezentată o documentație tehnică avizată de un organism de certificare autorizat care va cuprinde în text și planșe, rapoarte de încercări, toate caracteristicile tehnice ale produselor, materialele folosite, finisajele, informații referitoare la capacitate, dimensiuni, îmbinări, materialul din care este confectionat. Informațiile vor fi complete, corecte, precise și explicite și vor cuprinde pe lângă principalele caracteristici tehnice, calitative, termene de garanție și eventuale riscuri previzibile.*

*De asemenea, ofertanții vor prezenta pentru fiecare produs planuri tehnice de detaliu, din care să se desprindă toate elementele componente cu toate datele necesare pentru evaluarea ofertelor (descrierea tehnică completă și exactă a acestora, dimensiuni, etc). Modelele oferite și adjudecate cu caracteristicile precizate în oferta tehnică, vor face parte din contract și vor rămâne neschimbate pe toată perioada de valabilitate a acestuia.*

*Pentru montarea echipamentelor de fitness, ofertanții vor face dovada autorizării pentru montarea și instalarea echipamentelor pentru agrement, eliberată de autoritățile competente în domeniu – I.S.C.I.R. sau echivalent conform prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 435/2010 privind regimul de introducere pe piață și de exploatare a echipamentelor pentru agrement și a prevederilor Ordinului Ministrului Economiei nr. 2.154/2009 pentru aprobarea prescripțiilor tehnice PT CR 4-2009 "Autorizarea persoanelor juridice pentru efectuarea de lucrări la instalații/echipamente"*

*Recepția produselor se va face de către o comisie din partea achizitorului și vor fi însoțite de documentele de certificare a calitatii produselor, eliberate de organisme abilitate și întocmite conform dispozițiilor legale în vigoare.*

*Nu se vor recepta produse care sunt incomplete, fără accesorii, deteriorate ori degradate.*

*Ofertele prezentate vor fi pentru produse cu nivel înalt de prelucrare industrială, preocupare pentru mediu, cerinte scăzute pentru întreținere.*

*Materialele din care vor fi confectionate trebuie să corespundă domeniului de utilizare conform destinației produselor, să fie stabilite prin standarde de produs sau norme tehnice de ramură privind materiile prime, materialele să fie autorizate pentru astfel de utilizări, asamblarea elementelor mobile se va face prin eliminarea riscurilor de prindere a membrelor sau a hainelor utilizatorilor.*

*Condițiile tehnice de calitate pe care trebuie să le indeplinească produsele, vizează:*

- tipodimensiuni - dimensionarea produselor și forma acestora trebuie să permită utilizarea lor facilă și în condiții de siguranță, să confere stabilitate și să aibă un aspect plăcut;
- calitatea materialelor utilizate să confere rezistență, siguranță în exploatare, rezistență la impact și uzură, rezistență climatică, cerințe privind mediul cum ar fi potențialul de reciclare, elasticitate, rotunjimea muchiilor, îmbinările să fie conform STAS-urilor în materie;
- suprafețele de șezut vor fi executate din polietilenă de înaltă densitate - HDPE;
- feronerie din oțel inoxidabil sau oțel galvanizat la cald;
- prelucrările metalice trebuie să fie executate astfel încât reperele vizibile prelucrate să nu prezinte asperități;

*Asamblarea componentelor pieselor și echipamentelor trebuie realizată fără jocuri, pentru a asigura rigiditatea ansamblului și pentru a nu prezenta zgomote și pericol de accidente în timpul exploatarii .*

**NOTĂ :** Ofertanții vor prezenta oferta de preț pentru întreaga cantitate solicitată, iar în anexa la caietul de sarcini se vor completa prețurile oferite pentru fiecare element în parte, prețurile se vor exprima în Lei/buc. Ofertanții vor avea în vedere la întocmirea acestora includerea tuturor costurilor privind furnizarea, respectiv cheltuielile legate de montarea elementelor în teren, transport, manipulare, folosirea utilajelor specifice montării și fixării acestora în teren, obținerea de avize și autorizații privind accesul mijloacelor de transport în zonele cu limită de tonaj, eliberarea terenului și transportul la rampă a deșeurilor rezultate, asigurarea nisipului, pietrișului, betonului, paza amplasamentelor până la predare și spațiul necesar depozitării elementelor până la montarea lor în teren, etc.

#### **CAP. IV. Garanții**

*Conform prevederilor legale, furnizorul este obligat față de beneficiar, pentru produsele reclamate în cadrul termenului de garanție, să asigure și să suporte toate cheltuielile pentru punerea în*

funcțiuie, întreținerea, repararea sau înlocuirea acestora, precum și cheltuielile de manipulare, expertizare, montare, ambalare și transport aferente.

Perioada de garanție va fi de 1 an pentru fiecare echipament, de la data receptiei produselor, timp în care furnizorul va înlocui pe cheltuiala proprie, defectiunile apărute EXCLUSIV DIN VINA LUI.

Furnizorul se obligă să asigure piesele de schimb în termen de 30 zile de la solicitare în perioada de garanție a produselor.

**Furnizorul va fi direct răspunzător în cazul producerii de accidente ca urmare a realizării necorespunzătoare a echipamentelor sau a instalării defectuoase a acestora.**

#### **CAP V. Livrarea și receptia produselor**

Livrarea și montarea acestora se va face în termen de 90 zile de la data emiterii comenzi privind furnizarea. Acestea vor fi livrate și montate în locurile indicate de beneficiar, pe cheltuiala furnizorului, unde se va face și receptia acestora, în termen de maxim 30 de zile de la finalizarea montării.

Nerespectarea termenului de livrare stipulat în contract, atrage penalități conform contract și a normelor legale aflate în vigoare pentru produsele nelivrate și/sau nemontate. Beneficiarul își rezervă dreptul de a modifica termenele de livrare și montare a produselor sus menționate cu înștiințarea prealabilă a furnizorului și de comun acord cu acesta.

În baza procesului verbal de recepție finală, după montarea tuturor elementelor în spațiile indicate de beneficiar, se va face și plata acestora.

Oferta se va prezenta pentru întreaga gamă de produse solicitate în caietul de sarcini.

#### **Cap.VI. Atribuirea contractului**

Criteriul de atribuire a contractului este prețul cel mai scăzut / total achiziție și montaj conform anexei nr. 1, cu respectarea condițiilor solicitate în prezentul caiet de sarcini și prin fișa de date a achiziției.

Întocmit

Mihăileanu Dan

Ilieșcu Gheorghe



Vizat Șef de Serviciu

Dincă Orantes



**Anexa nr. 1**  
**Ofertă de preț**

	1	2	3	4=2x3	5=4+19%
Nr. crt	Denumire produs	Cantitate buc	Preț unitar Lei fără TVA	Valoare achiziție Lei fără TVA	Valoare totală Lei cu TVA
1	<b>Elementul nr. 1</b>	4			
2	<b>Elementul nr. 2</b>	4			
3	<b>Elementul nr. 3</b>	4			
4	<b>Elementul nr. 4</b>	4			
5	<b>Elementul nr. 5</b>	4			
6	<b>Elementul nr. 6.</b>	4			
7	<b>Elementul nr. 7</b>	5			
8	<b>Elementul nr. 8</b>	5			
9	<b>Elementul nr. 9</b>	5			
10	<b>Elementul nr. 10</b>	5			
11	<b>Elementul nr. 11</b>	1			

	Valoare totală Lei fără TVA	Valoare totală Lei inclusiv TVA
Total GENERAL		

OFERTANT,

## **MODELE DE FORMULARE**

*Furnizarea si montarea de echipamente de fitness in Municipiul Brasov*

OFERTANTUL

.....  
(denumirea/numele)

Formular 1

**DECLARATIE**  
**privind respectarea prevederilor Art. 51 din Legea nr. 98/2016**  
**privind achizitiile publice**

Subsemnatul ..... (nume și prenume), reprezentant  
al ..... (denumirea ofertantului) declar pe propria răspundere că mă angajez să  
prestez servicii de: **“Furnizarea si montarea de echipamente de fitness in Municipiul Brasov , Cod CPV: 37440000-4 Echipamente fitness,** în conformitate cu obligatiile relevante din domeniile mediului,  
social și al relațiilor de muncă, stabilite prin legislația adoptată de Uniunea Europeană și legislația  
națională.

De asemenea, declar pe propria raspundere ca la elaborarea ofertei am tinut cont de obligatiile  
referitoare la conditiile de munca și de protectie a muncii și am inclus costul pentru indeplinirea acestor  
obligatii.

Data completarii .....

Ofertant,  
.....  
(nume, semnătura autorizată și stampila)

OFERTANTUL

**Formular 2**

.....  
(denumirea/numele)

**DECLARATIE**

**privind neincadrarea in prevederile art. 59 si 60 din Legea nr 98/2016 privind achizitiile publice  
(evitarea conflictului de interes)**

Subsemnatul/a....., în calitate de .....  
(ofertant/candidat/ofertant asociat/subcontractant/ terț susținător), pentru achiziția având ca obiect : „**Furnizarea și montarea de echipamente de fitness in Municipiul Brasov** , Cod CPV: 37440000-4 Echipamente fitness, declar pe propria răspundere sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la art. 59 și 60 din Legea nr 98/2016 privind achizitiile publice

2. Subsemnatul/a..... declar că voi informa imediat autoritatea contractantă dacă vor interveni modificări în prezenta declarație la orice punct pe parcursul derulării procedurii de atribuire sau, în cazul în care vom fi desemnați câștigători, pe parcursul derulării achiziției.

3. De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însotesc oferta, orice informații suplimentare.

4. Subsemnatul/a autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai MUNICIPIULUI BRASOV cu privire la orice aspect tehnic și finanică în legătură cu activitatea noastră.

*Nota :* Persoanele cu funcție de decizie din cadrul autoritatii contractante, in ceea ce priveste organizarea, derularea si finalizarea achiziției, sunt:

1. Allen Coliban – Primarul Municipiului Brașov
2. Flavia Boghiu – Viceprimar al Municipiului Brașov
3. Sebastian Mihai Rusu – Viceprimar al Municipiului Brașov
4. Adriana Trandafir - Secretar General al Municipiului Brașov
5. Doru Telembeci - Director Executiv, Direcția Tehnică (DT)
6. Adriana Laura Miron - Administrator Public al Municipiului Brașov
7. Valeria Mavrodin - Șef Serviciu Contencios (DJAPL)
8. Marilena Tudorache - Director, Direcția Economică (DE)
9. Maria Oprea - Șef Serviciu Buget-CFP (DE)
10. Viorica Cristolovean - Șef Serviciu Financiar - Contabilitate (DE)
11. Alina Magdalina – Inspector, Serviciul Buget - CFP (DE)
12. Orantes Dinca- Sef Serviciu Directia tehnica- Serviciul Amenajare Zone de Agrement
13. Gheorghe Iliescu - Functionar Serviciul Amenajare Zone de Agrement
14. Anna-Maria Tofan - Șef Serviciul Achiziții Publice
15. Viorica Svetlana Madar - Consilier Achiziții Publice (SAP))
16. Silvia Popovici -Consilier Achiziții Publice SAP

Data completării:

Operator economic,

.....  
(semnatura autorizata)

OFERTANTUL

Formular 3

.....  
(denumirea/numele)

**OFERTĂ**

Către ,  
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Examinând documentația de atribuire, subsemnatii, reprezentanți ai ofertantului \_\_\_\_\_ ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în **(denumirea/numele ofertantului)** documentația de atribuire propusă, să realizăm obiectul achiziției: **Furnizarea și montarea de echipamente de fitness in Municipiul Brasov**, Cod CPV: 37440000-4 Echipamente fitness pentru suma totală de \_\_\_\_\_ (suma în cifre și în litere, precum și moneda), la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată (TVA) în valoare de \_\_\_\_\_ (suma în litere și în cifre, precum și moneda), valoarea fiind defalcată conform Anexei 1 la prezentul formular de ofertă financiară.

2. Ne angajăm să menținem aceasta ofertă valabilă pentru o durată de **60 de zile**, (durata în litere și cifre) respectiv până la data de \_\_\_\_\_ (ziua/luna/anul) și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

3. Am înțeles și consumșim că, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentația de atribuire/ dacă autoritatea contractantă va solicita acest lucru prin contract.

4. Precizăm că:

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

depunem ofertă alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”/„altă ofertă”.

nu depunem ofertă alternativă.

5. Până la finalizarea achiziției/ încheierea și semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este acceptată ca fiind câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

6. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice sau orice ofertă primită.

Data \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (nume, prenume și semnătură), în calitate de \_\_\_\_\_ legal autorizat să semnez ofertă pentru și în numele \_\_\_\_\_ (denumirea/numele operatorului economic)

*ANEXA 1 la Formularul de ofertă financiară F3*

***“Furnizarea și montarea de echipamente de fitness în Municipiul Brașov” ,***

	1	2	3	4=2x3	5=4+19%
Nr. crt	Denumire produs	Cantitate buc	Pret unitar Lei fără TVA	Valoare achiziție Lei fără TVA	Valoare totală Lei cu TVA
1	<b><i>Elementul nr. 1</i></b>	4			
2	<b><i>Elementul nr. 2</i></b>	4			
3	<b><i>Elementul nr. 3</i></b>	4			
4	<b><i>Elementul nr. 4</i></b>	4			
5	<b><i>Elementul nr. 5</i></b>	4			
6	<b><i>Elementul nr. 6.</i></b>	4			
7	<b><i>Elementul nr. 7</i></b>	5			
8	<b><i>Elementul nr. 8</i></b>	5			
9	<b><i>Elementul nr. 9</i></b>	5			
10	<b><i>Elementul nr.10</i></b>	5			
11	<b><i>Elementul nr.11</i></b>	1			
<b>Total GENERAL</b>				Valoare totală Lei fără TVA	Valoare totală Lei inclusiv TVA

Oferta va indeplini toate cerințele Caietului de Sarcini

**OFERTANTUL**

.....  
(denumirea/numele)

(denumirea/numele)

**DECLARAȚIE****privind neîncadrarea în art. 164 din Legea 98/2016**

Subsemnatul,

reprezentant

împoternicit al

în calitate de ofertant

la achiziția directă având ca obiect: „*Furnizarea și montarea de echipamente de fitness în Municipiul Brașov*”, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru comiterea uneia dintre următoarele infracțiuni:

- a) Constituirea unui grup infracțional organizat, prevăzut de art. 367 din Legea nr. 286/ 2009 privind **Codul Penal**, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- b) Infracțiuni de corupție, prevăzute de art. 289 – 294 din Legea nr. 286/ 2009, cu modificările și completările ulterioare, și infracțiuni asimilate infracțiunilor de corupție prevăzute de art. 10 – 13 din Legea nr. 78/ 2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- c) Infracțiuni împotriva intereselor financiare ale Uniunii Europene, prevăzute de art. 18<sup>1</sup> – 18<sup>5</sup> din Legea nr. 78/2000, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- d) Acte de terorism, prevăzute de art. 32 – 35 și art. 37 – 38 din Legea nr. 535/2004 privind prevenirea și combaterea terorismului, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- e) Spălarea banilor, prevăzută de art. 29 din Legea nr. 656/ 2002 pentru prevenirea și sancționarea spălării banilor, precum și pentru instituirea unor măsuri de prevenire și combatere a finanțării terorismului, republicată, cu modificările ulterioare, sau finanțarea terorismului, prevăzută de art. 36 din Legea nr. 535/ 2004, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- f) Traficul și exploatarea persoanelor vulnerabile, prevăzute de art. 209 – 217 din Legea nr. 286/ 2009, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- g) Fraudă, în sensul articolului 1 din Convenția privind protejarea intereselor financiare ale Comunităților Europene din 27 noiembrie 1995.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor și îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție, orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Prezenta declarație este valabilă până la data de \_\_\_\_\_

Data completării: \_\_\_\_\_

Operator economic \_\_\_\_\_

OFERTANTUL

.....

(denumirea/numele)

Formular 5

### DECLARAȚIE

privind neîncadrarea în art. 165 din Legea nr. 98/2016

Subsemnatul \_\_\_\_\_, reprezentant împoternicit al

oferent la achiziția directă având ca obiect „*Furnizarea și montarea de echipamente de fitness în Municipiul Brașov*”, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice că nu mi-am încălcat obligațiile privind plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor și îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție, orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data completării: .....

Operator economic

.....

OFERTANTUL

.....  
(denumirea/numele)

Formular 6

**DECLARAȚIE**

**privind prevederile art. 167 din Legea 98/2016**

Subsemnatul, \_\_\_\_\_, reprezentant împoternicit al ofertant la achiziția directă având ca obiect „*Furnizarea și montarea de echipamente de fitness în Municipiul Brașov*”, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice că NU mă aflu în niciuna dintre următoarele situații:

- a) A încălcat obligațiile stabilite potrivit art. 51, iar autoritatea contractantă poate demonstra acest lucru prin orice mijloc de probă adekvat, cum ar fi decizii ale autorităților competente prin care se constată încălcarea acestor obligații;
- b) Se află în procedura insolvenței sau în lichidare, în supraveghere judiciară sau în încetarea activității;
- c) A comis o abatere profesională gravă care îi pune în discuție integritatea, cum ar fi o decizie a unei instanțe judecătorești sau a unei autorități administrative;
- d) A încheiat cu alți operatori economici acorduri care vizează denaturarea concurenței în cadrul sau în legătura cu procedura în cauză;
- e) Se află într-o situație de conflict de interes în cadrul sau în legătură cu procedura în cauză;
- f) Participarea anterioară a operatorului economic la pregătirea procedurii de atribuire ce a condus la o distorsionare a concurenței;
- g) Operatorul economic și-a încălcat în mod grav sau repetat obligațiile principale ce-i revin în cadrul unui contract de achiziții publice, al unui contract de achiziții sectoriale sau al unui contract de concesiune încheiate anterior, iar aceste încălcări au dus la încetarea anticipată a respectivului contract, plata de daune – interese sau alte sancțiuni comparabile;
- h) Operatorul economic s-a făcut vinovat de declarații false în conținutul informațiilor transmise la solicitarea autorității contractante în scopul verificării absenței motivelor de excludere sau al îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție, nu a prezentat aceste informații sau nu este în măsură să prezinte documentele justificative solicitate;
- i) Operatorul economic a încercat să influențeze în mod nelegal procesul decizional al autorității contractante, să obțină informații confidențiale care i-ar putea conferi avantaje nejustificate în cadrul procedurii de atribuire sau a furnizat din neglijență informații eronate, care pot avea o influență semnificativă asupra deciziilor autorității contractante privind excluderea din procedura de atribuire a respectivului operator economic, selectarea acestuia sau atribuirea contractului de achiziție publică/ acordului – cadrul către respectivul operator economic.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor și îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție, orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Prezenta declarație este valabilă până la data de .....

Data completării: .....  
Operator economic  
.....