



ANUNȚ – ACHIZIȚIE DIRECTĂ
ÎN ATENȚIA OPERATORILOR ECONOMICI INTERESAȚI

1. Autoritatea contractantă:

Directia Pentru Sport si Agrement Botosani cu sediul social in Botoșani, Neculai Sofian, Nr. 1, telefon: 0331710613; fax: 0331710614, cod fiscal RO 25973921, organizează **achiziție direct** pentru atribuirea contractului de lucrari având ca obiect: **Servicii de intretinere a terenurilor stadioanelor Municipal Botosani, Mecanex si Victoria”** la adresa achizitorului: P.R.A.T.S. Cornisa, Botosani str. Neculai Sofian nr. 1.

COD CPV:77320000-9 Servicii de intretinere a terenurilor de sport (Rev.2)

2. Valoarea totală estimată (fără TVA): 204.612 lei;

3. Sursa de finanțare: Bugetul local.

4. Modalitatea de atribuire are ca temei legal dispozițiile art. 7 alin. (5) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.

5. Criteriul de atribuire: pretul cel mai scazut în conformitate cu prevederile art.187, alin. (3), lit. d) din Legea nr. 98/2016.

6. Adresa la care se transmit ofertele: e-mail: adrian.poclid@dsabotosani.ro, secretariat@dsabotosani.ro.

7. Data și ora limită de depunere a ofertelor : 07.05.2025, ora 10.00;

8. Deschiderea ofertelor va avea loc în data de 07.05.2025, ora 11.00 la sediul Direcției Pentru Sport si Agrement Botosani, Str. Neculai Sofian nr.1 Botosani.

9. Perioada de timp în care ofertantul trebuie să își mențină oferta valabilă: 30 de zile.

Caietul de sarcini este anexat prezentului anunț.

Eventuale clarificări sau informații suplimentare se pot solicita prin e-mail: adrian.poclid@dsabotosani.ro, secretariat@dsabotosani.ro.

Serviciul Achizitii Publice Investitii Administrativ si Secretariat

Întocmit: sef SAPIAS Adrian Poclid



APROBAT,

Director

Ing. EUGEN CRISTIAN TURCANU

CAIET DE SARCINI

**„Servicii de intretinere a terenului Stadionului Municipal Botosani ,
terenului Stadion Mecanex si terenului Stadion Victoria ”**

COD CPV 77320000-9 Servicii de intretinere a terenurilor de sport

2025



I. OBIECTUL CONTRACTULUI

I. 1) Descriere

I.1.1) Denumire contract:

„**Servicii de intretinere a terenului Stadionului Municipal Botosani , terenul Stadion Mekanex si terenul Stadion Victoria**”, Cod CPV 77320000-9-2 *Servicii de intretinere a terenurilor de sport*”
Întreținerea extraordinară anuală 2025 a suprafețelor sportive cu gazon natural din cadrul Stadionului Municipal Botoșani , Stadionul Mekanex si Stadionul Victoria .

I.1. 2) LOCUL DE PRESTARE:

Serviciile de intretinere se vor executa la Stadionul Municipal Botosani, Calea National, nr.44 b, avand o suprafata totală de 7892 mp din care suptafața de joc este de 7140 mp , Stadionul Mekanex, str.Veteranilor nr. 34 avand o suprafata toala de 7000 mp si Stadionul Victoria , str. Pacea7nr.112 , avand o suprafata totala de 5000 mp .

I.1.3) Durata contractului de achiziție publică:

7 luni (de la atribuirea contractului)

II. OBIECTIVUL URMARIT

Incheierea unui contract de prestari servicii de întreținere extraordinară și execuție lucrări de îngrijire agronomică a stratului de gazon și a solului (stratul suport) în anul vegetativ 2025 (MAI – NOIEMBRIE 2025), pentru menținerea suprafeței de joc la parametrii optimi de utilizare (apt de joc) conform normelor FIFA și UEFA, cu o bună calitate estetică și funcțională și cu asigurarea disponibilității acesteia pentru jocurile cuprinse în programul competițional în vigoare.

Serviciile de întreținere vizează atât **terenul de fotbal Stadion Municipal** cu zonele semicirculare acoperite cu gazon natural, situate în spatele porților de fotbal cat si **terenurile de antrenament Stadion Mekanex si Stadion Victoria** .

Lucrări de îngrijire a stratului de gazon - cuprind gama completă și eficientă de intervenții și materialele aferente specifice terenurilor sportive acoperite cu gazon natural pentru uz fotbalistic, în scopul obținerii și menținerii unui covor de iarbă performant și de calitate optimă, care să corespundă atât cerințelor tehnice-funcționale pentru joc cât și celor de ordin estetic, conform normelor FIFA și UEFA.

Prin lucrările efectuate se va urmări în principal refacerea și menținerea densității și omogenității gazonului, combaterea eficientă a florei spontane, menținerea compoziției floristice, eliminarea materialului vegetal vătămat sau mort, combaterea eficientă a bolilor și dăunătorilor, asigurarea necesarului de substanțe nutritive specifice gazonului, menținerea unei bune stări de sănătate și a unui proces vegetativ corect, menținerea caracteristicilor estetice și funcționale.

Nu fac obiectul contractului lucrările de întreținere curentă: tundere, irigare, refacerea după acțiunea desfasurata .

Lucrări pedo-ameliorative ale solului (stratul suport-filtrant drenant și de cultură).
Lucrările de ameliorare a caracteristicilor solului cuprind ansamblul de intervenții specifice și materialele aferente în scopul ameliorării și menținerii la nivelul corect a caracteristicilor fizico-chimice ale solului, pentru a asigura o bună dezvoltare a gazonului și a aparatului



radicular și pentru a permite evacuarea rapidă a apei din suprafață și o bună circulație a balonului.

Prin lucrările efectuate se va urmări în principal asigurarea unor caracteristici optime ale solului privind gradul de compactare, capacitatea de drenaj, schimbul hidrico-gazos, structura fizică, conținutul de elemente chimice și micro-elemente, gradul de fertilitate, menținerea planeității și reducerea mico-asperităților.

Asistență și consultanță agronomică. Executantul va asigura asistență și consultanță agronomică de specialitate pe toată perioada desfășurării contractului. Include și monitorizarea stării terenului, inclusiv prin vizionare odata pe luna, ale unui tehnician din partea executantului.

III. CONDIȚII GENERALE:

Serviciile prestate vor asigura calitatea terenului de joc din cadrul Stadionului Municipal Botoșani pe toată perioada desfășurării contractului în condiții normale de utilizare și exploatare. Executantul are obligația de remediere a tuturor problemelor rezultate din serviciile neexecutate corect.

IV. SERVICII OBLIGATORII ALE PRESTATORULUI :

Prestatorul se obliga sa execute o serie de lucrari dupa graficul stabilit si in functie de necesitatile de exploatare, dupa cum urmeaza:

1. **Tratament antiparazitare și anti-criptogamic preventiv** – constă în administrarea preventivă de substanțe fitosanitare și fungicide cu atomizatorul cu lance împotriva fungilor (Phytophthora, Sclerotinia, Rhizoctonia, Phytium, Rugina gazonului, Helminthosporium), pentru **terenul Stadionului Municipal**. Include și furnizarea de substanțe;
2. **Tratament selectiv de erbicidare împotriva dicotiledonatelor(dupa aparitie)** – tratamentul selectiv de erbicidare împotriva dicotiledonatelor constă în administrarea în doză optimă, a erbicidelor specifice pentru combaterea infestațiilor dicotiledonți. Se vor utiliza erbicide selective specifice, care nu vor afecta stratul de gazon și/ sau jucătorii și vor combate eficient plantele infestante. Se va efectua cu utilaj special ce va asigura administrarea uniformă și în doză controlată a erbicidelor și care nu vor produce deteriorări stratului de gazon existent pentru terenul **Stadionului Mecanex**. Include și furnizarea erbicidelor și a celorlalte materiale necesare;
3. **Supra-însămânțare** – Constă în re-însămânțarea totală a stratului de gazon, pentru refacerea densității stratului de gazon. Se va efectua cu semănătoare specială, de mare precizie, cu afectarea minimă a integrității stratului de gazon existent. Se vor folosi semințe de gazon sportiv în compoziție specifică, identică cu cea a stratului de gazon existent. Nu se va schimba compoziția floristică a stratului de gazon existent pentru **terenul Stadionului Municipal, terenul Stadionului Mecanex și terenul Stadionului Victoria**. Nu este inclusă furnizarea semintelor de gazon.
4. **Carotarea** - Constă în crearea de cca. 330 găuri / mp folosind carotiere (spițuri goale la interior) cu diametrul extern de 16mm și cel intern de 10 mm, care pătrund în sol



- până la o adâncime de aproximativ 10-12 cm. Se efectuează cu utilaj cu biele tractat de tractor echipat cu anvelope antitasare, **pentru terenul Municipal.**
5. **Recoltarea carotelor** – constă în colectarea materialului rezultat în urma operațiunii de carotare și evacuarea acestuia în afara terenului. Se realizează cu utilaj specific (mătura mecanică) prevăzut cu coș colector, tractat de tractor echipat cu anvelope antitasare, **pentru terenul Municipal.**
 6. **Aerare cu extragerea și colectarea reziduurilor** - operațiune este mecanizată pentru întreținerea suprafețelor de joc cu gazon natural ale terenurilor sportive. Se efectuează cu un utilaj specific de scarificat, purtat de tractor prevăzut cu anvelope anti-tasare. Utilajul de scarificat trebuie să fie prevăzut cu gheare elastice din metal se va efectua una sau două treceri, pe diferite direcții, după caz, în mod expres pe întreaga suprafață a terenului acoperită cu gazon natural. Operațiunea de scarificare va disloca și ridica ușor de la sol reziduurile vegetale aflate la baza firului de gazon. În urma scarificării sunt rezultate reziduurile vegetale astfel dislocate se vor colectate și evacua din teren cu ajutorul unei măști mecanice prevăzută cu coș colector, tractată de tractor prevăzut cu anvelope anti-tasare. Utilaje necesare: tractor cu anvelope anti-tasare, utilaj de aerare (scarificator) cu gheare elastice, mecanizat și purtat de tractor, maturator mecanizat cu coș colector purtat de tractor durata operațiunii de scarificare. Operațiune pentru **terenul Municipal, terenul Mecanex și terenul Victoria.**
 7. **Înnisiparea** – Constă în distribuirea uniformă, pe întreaga suprafață a terenului gazonat, a unui strat de nisip silicios selecționat, cu o granulație între 0-2 mm, cu valori de pH între 6-7 și cu aciditate redusă și fără conținut de argilă. Se va folosi utilaj specific de împrăștiere ce asigură distribuirea uniformă și în cantitate controlată pe întreaga suprafață pentru **terenul Stadionului Municipal, terenul Stadionului Victoria și terenul Stadionului Mecanex.** *Nu este inclusă furnizarea nisipului.*
 8. **Verti - drenare (decompactare)** – Constă în crearea în sol, prin oscilații vertical-orizontale, a unui număr de 60 până la 280 găuri/m, cu diametru de 1 – 2,5 cm până la o adâncime de aproximativ 20-30 cm. Se realizează cu utilaje speciale, apte să realizeze cu acuratețe lucrările, la parametri tehnici impuși. Prin această operațiune se decompactează terenul îmbunătățindu-se drenarea apei, schimbul de oxigen între sol și atmosferă, dezvoltarea rădăcinilor în adâncime, pentru **terenul Stadionului Municipal, terenul Stadionului Mecanex și terenul Stadionului Victoria;**
 9. **Încorporarea nisipului** - Interventia de încorporare a nisipului în găurile create în stratul de gazon în urma operațiunii de vibro-găurire, urmată de o operațiune de nivelare. Se realizează cu utilaje specifice echipate cu anvelope antitasare pentru **terenul Stadionului Municipal, terenul Stadionului Mecanex și terenul Stadionului Victoria.**
 10. **Monitorizarea** – constă în verificarea stării suprafeței de joc prin vizite cel puțin odată pe luna, în scopul adaptării programului de întreținere la situația concretă din teren, pentru **terenul Stadionului Municipal, terenul Stadionului Mecanex și terenul Stadionului Victoria;**



V. MATERIALE FOLOSITE

Materialele pentru execuția lucrărilor de întreținere a stratului de gazon și a stratului suport vor fi asigurate de către executant, cu excepția nisipului și a semintelor de gazon. Acestea vor fi achiziționate de către D.S.A., la cererea executantului, în funcție de graficul de lucrări întocmit de acesta și în raport cu condițiile meteorologice.

- **Intervențiile în urma apariției unor probleme accidentale** ce privesc starea terenului se vor realiza de către executant în urma solicitării telefonice din partea unui reprezentantului desemnat de D.S.A.

VI. SERVICII ACCIDENTALE

1. **Intervențiile, ca urmare a apariției unor probleme accidentale** ce privesc starea terenului, se vor realiza de către executant în urma solicitării telefonice din partea reprezentantului autorizat al D.S.A. Aceasta va presupune deplasarea executantului la Stadionul Municipal Botoșani, Stadionul Mekanex sau Stadionul Victoria pentru constatarea problemelor și informarea beneficiarului în scris asupra cauzei apariției problemelor precum și stabilirea soluției, de remediere a acestora.

Cazurile excepționale nu intra în atribuțiile executantului dacă originile problemelor sunt:

- a) din vina D.S.A (nerespectarea instrucțiunilor de utilizare)
- b) dezastre, calamități.

Constatarea, informarea și propunerea soluției pentru remediere problemelor se vor realiza cel târziu în cursul zilelor următoare solicitării telefonice, dar nu mai târziu de o săptămână.

Solicitarile vor fi preluate de către executant, care va avea un număr de telefon declarat la care va putea fi găsit.

2. Serviciile accidentale ce survin unor astfel de evenimente presupun următoarele:

- a. Deplasarea executantului la Stadionul Municipal Botoșani, Stadionul Mekanex sau Stadionul Victoria pentru constatarea stării terenurilor;
- b. Identificarea cauzei apariției problemelor;
- c. Informarea D.S.A în scris asupra cauzelor ce au generat apariția problemelor.

Situațiile accidentale de natură meteorologică (ploi acide, etc.) vor fi confirmate în scris de **Agentia pentru Protecția Mediului Botoșani** la cererea executantului.

În cazul apariției unei situații ce necesită intervenții suplimentare din partea prestatorului ce nu cad în obligațiile prestatorului acestea vor fi aduse la cunoștința D.S.A în scris acestuia.

VII. CERINȚE TEHNICE ȘI DE CALITATE PRIVIND EXECUTANTUL ȘI PROCESUL DE EXECUȚIE

Lucrările de întreținere vor fi executate de o firmă specializată, cu experiență în domeniu, care are implementat sistemul de calitate ISO 9001 și sistemul de management de mediu SR EN ISO 14001 sau echivalente pentru activitatea de întreținere terenuri sportive cu gazon natural.



Lucrările se vor executa cu tehnologii și utilaje, materiale moderne, specifice gazonului sportiv natural și cu personal calificat, prezentând în acest sens diploma de absolvent al facultății de horticultură sau arhitectura peisagistică.

Toate utilajele care pătrund pe suprafețele terenurilor, vor avea gabarit mic și greutate specifică redusă și vor fi prevăzute cu anvelope anti-tasare, care nu exercită asupra solului presiuni mai mari de 1500 gr/cm^2 , pentru a evita deteriorarea suprafețelor gazonate și/sau a instalațiilor terenului ori a pistei de atletism.

Utilajele pentru distribuirea fertilizanților și a substanțelor fito-sanitare vor fi prevăzute cu dispozitiv de marcă nedistructivă a brazdelor/zonelor pe care s-au executat lucrările, utilizând materiale nepoluante și non-toxice pentru gazon.

Se vor utiliza numai materialele strict specifice pentru gazonul sportiv natural, în deplină concordanță cu caracteristicile stratului de gazon existent și ale sistemelor de drenaj și irigație ale terenurilor. Nu se va schimba compoziția floristică a stratului de gazon existent.

VIII. GRAFICUL DE EXECUTIE

Lucrările se executa conform graficului de executie, anexa la contract, în funcție de condițiile meteo-climatice, starea de moment a gazonului și programul competițional. Graficul de execuție a lucrărilor constituie anexa la contract și va fi prezentat de către prestator și va cuprinde un set de lucrări de îngrijire agronomică a stratului de gazon și a solului, minim necesare pentru menținerea în bună stare a suprafețelor sportive gazonate, din punct de vedere estetic și funcțional, pe parcursul anului vegetativ 2025, conform normelor FRF, FIFA și UEFA și va avea în vedere următoarele premise: o stare bună a stratului de gazon și a solului suport la momentul încheierii contractului; un program de exploatare al terenului de maxim 2 jocuri pe săptămână și 2 antrenamente pentru terenul Stadionului Municipal iar pentru terenurile de antrenament la Stadionul Mecanex și Stadionul Victoria un program de exploatare normal al terenurilor, 12 antrenamente pe săptămână pentru Mecanex și 14 antrenamente pe săptămână pentru Victoria; executarea corespunzătoare și la timp de către beneficiar a lucrărilor de întreținere curentă.

În realizarea programului de execuție se va ține seama de programul competițional în vigoare pentru anul 2025, comunicat de către Serviciul Baze Sportive și Agrement din cadrul Direcției Pentru Sport și Agrement Botoșani.

La finalizarea fiecărui set de servicii prestate se va întocmi un proces verbal de recepție/constatare între reprezentantul D.S.A și reprezentantul autorizat al executantului.

IX. CONDIȚII DE CALIFICARE

IX. 1. CAPACITATEA PROFESIONALĂ

- Prezentarea cel puțin a unui document / contract / proces-verbal de recepție cu alt beneficiar decât D.S.A care să reiasă experiența în domeniu.
- Autoritatea contractantă solicită ca cerință minimă obligativitatea asigurării personalului cu specializare Horticultură sau Arhitectura peisagistică care este considerat strict necesar pentru îndeplinirea contractului de lucrări: se va prezenta carte de muncă cu cel puțin un an vechime la firma executantă.
- Informații referitoare la studiile, pregătirea profesională și calificarea persoanelor responsabile pentru îndeplinirea contractului de servicii (diploma de inginer).



- Implementarea sistemelor de calitate ISO 9001 si SR EN ISO 14001 sau echivalente pentru activitate de întreținere terenuri sportive cu gazon natural.
- **Certificat de înregistrare (CUI)** - din care sa reiasa ca ofertantul desfasoara activitatii servicii de intretinere terenuri sportive cu gazon natural , valabil la data limitei de depunerea ofertelor .

IX. 2. CAPACITATEA TEHNICA MINIMA

DOTARI MINIME – Lista cuprinzând necesarul minim de utilaje, instalații și echipamente tehnice pentru realizarea lucrarilor :

<i>Nr crt</i>	<i>Denumire utilaj / echipament / instalație</i>	<i>Caracteristici tehnice</i>	<i>UM</i>	<i>Cantitate</i>
1.	Tractor (minim 70 CP)	Cu anvelope anti-tasare.	buc	1
2.	Tractor (minim 50 CP)	Cu anvelope anti-tasare.	buc	1
3.	Tractor (minim 90 CP)	Cu anvelope anti-tasare.	buc	1
4.	Încărcător frontal	Cu anvelope anti-tasare.	buc	1
5.	Utilaj de împrăștiat nisip	Cu anvelope anti-tasare. Cu dispozitiv de control al cantității de material/ mp și cu distribuire uniformă;	buc	1
6.	Dispozitiv de încorporare a nisipului		buc	1
7.	Semănătoare de precizie cu discuri, pentru supra-însămânțare	Cu dispozitiv de control fin al cantității de semințe. Cu o densitate de minim 14 rânduri/m; Cu adâncime de îngropare a semințelor reglabilă (4,7-19mm). Cu dispozitiv de tăvălugire ușoară a solului.	buc	1
8.	Atomizor purtat pentru aplicarea substanțelor fito-sanitare	Cu dispozitiv de marcarea brazdelor.	buc	1
9.	Utilaj pentru carotare și găurire-dizlocare a solului prin oscilații vertical-orizontale	Densitate găuri 60 pînă la 330/m ² . Adâncime de lucru pînă la 25 cm.	buc	1
10.	Utilaj pentru curățarea gazonului	Cu anvelope anti-tasare. Cu dispozitiv de colectare și evacuare din teren a resturilor vegetale dizlocate.	buc	1
11.	Utilaj pentru tăierea solului	Cu capacitatea de tăiere a solului în adâncime, pînă la 25 cm.	buc	1
12.	Utilaj pentru găurirea solului	Adâncime de lucru : pînă la 25 cm Diametru găuri : max. 20mm	buc	1
13.	Mătura mecanică prevăzut cu coș colector	Utilaj tractat de tractor minim 50 CP echipat cu anvelope antitasare	buc	1



X. PREZENTAREA OFERTEI

1. Limba de redactare a ofertei **Limba română**
2. Modul de prezentare al propunerii tehnice

Propunerea tehnica va cuprinde descrierea serviciilor de intretinere a terenului Stadionului Municipal Botosani , a terenului Stadion Mecnex si a terenului Stadion Victoria și va avea un caracter ferm și obligatoriu din punct de vedere al conținutului pe toată perioada de valabilitate stabilită de autoritatea contractantă.

XI . GRAFICUL DE EXECUTIE PENTRU SERVICIILE/LUCRARILE MINIME CE VOR FI PRESTATE/EXECUTATE .

Nr.c rt.	DENUMIREA SERVICIILOR	NR. DE SERVICII PE DURATA CONTRACTULUI
1	Tratament antiparazitar si anti-criptogamic - Teren Municipal	1- Teren Municipal IN IUNIE (dupa aparitie sau preventiv)
2	Tratament selectiv de erbicidare împotriva dicotiledonatelor (după aparitie) Teren Mecnex	1- Teren Mecnex IN IULIE (dupa aparitie sau preventiv)
3	Supra-Insamantare Teren Municipal , Mecnex si Victoria	2 –Teren Municipal: MAI , AUGUST 1 – Teren Mecnex si 1- Teren Victoria: MAI
4	Carotarea - Teren Municipal	2 – Teren Municipal : IN MAI respectiv AUGUST
5	Recoltarea Carotelor - Teren Municipal	2 – Teren Municipal : IN MAI respectiv AUGUST
6	Aerare cu extragerea și colectarea reziduurilor – Teren Municipal , Teren Mecnex si Teren Victoria	2 –Teren Municipal: MAI , AUGUST 1 – Teren Mecnex si 1- Teren Victoria: MAI
7	Innisiparea Teren Municipal , Teren Mecnex	3 –Teren Municipal: MAI , AUGUST, OCTOMBRIE , 1 – Teren. Mecnex, 1- Teren Victoria: IN MAI
8	Verti-drenare (decompactare) Teren Municipal , Mecnex si Victoria	1 –Teren. Municipal: OCTOMBRIE , 1 – Teren Mecnex si teren Victoria: IN MAI
9	Încorporarea nisipului -Teren Municipal , Teren Mecnex	3 –Teren Municipal: MAI , AUGUST, OCTOMBRIE 1 – Teren Mecnex , 1- Teren Victoria: In MAI
10	Monitorizarea Starii Suprafetei Teren Municipal , Mecnex si Victoria	7 operatiuni – 1 PE LUNA

Sef Serviciu ,
Daniela Cristina Rosu

Intocmit,
Adm. Baze Sportive
Lezeriuc Ovidiu