

HOTĂRÂREA NR. 3
DIN 31 ianuarie 2012

privind aprobarea caietului de sarcini pentru atribuirea, prin licitație publică, a contractului de achiziție publică „Lucrări de îndepărtare a vegetației – Amenajare pășuni, proprietatea municipiului Reșița, județul Caraș-Severin”

Consiliul local al municipiului Reșița întrunit în ședința ordinară din data de 31.01.2012;

Având în vedere expunerea de motive a domnului primar Mihai Stepanescu și raportul de specialitate al Serviciului public – „ Direcția pentru administrarea domeniului public și privat al municipiului Reșița” - Serviciul pentru administrarea terenurilor și agricultură, precum și rapoartele de avizare ale comisiilor de specialitate ale consiliului local;

Văzând prevederile Hotărârii Consiliului Local nr. 52/2011 privind aprobarea suprafeței de 568,84 hectare, pășuni permanente, proprietatea municipiului Reșița, pentru care se solicită sprijin pe suprafață, în campania din anul 2011, în vederea obținerii de plăți directe și plăți naționale directe complementare, în sectorul vegetal;

În temeiul prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 71/2002 privind organizarea și funcționarea serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local, cu modificările și completările ulterioare;

Văzând prevederile ORDINULUI nr. 246 din 23 aprilie 2008 privind stabilirea modului de implementare, a condițiilor specifice și a criteriilor de eligibilitate pentru aplicarea schemelor de plăți directe și plăți naționale directe complementare în sectorul vegetal, pentru acordarea sprijinului aferent măsurilor de agromediu și zone defavorizate, cu modificările și completările ulterioare;

Luând în considerare prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere Hotărârea Guvernului nr. 925 / 2006, pentru aprobarea normelor de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achiziție publică din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, cu modificările și completările ulterioare;

În baza dispozițiilor art. 36, alin. (2), lit. “c”, alin. (5) lit. “a” ale art. 45 alin (3), art.49 și art. 115 alin. (1) lit. b), alin (3) și (6) din Legea 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂSTE:

Art.1.- Se aprobă Caietul de sarcini pentru atribuirea, prin licitație publică, a contractului de achiziție publică „Lucrări de îndepărtare a vegetației – Amenajare pășuni proprietatea municipiului Reșița, județul Caraș-Severin”, conform anexei nr. 1 care face parte din prezenta hotărâre.

Art.2 - Se aprobă atribuirea, prin licitație publică, a contractului de achiziție publică „Lucrări de îndepărtare a vegetației – Amenajare pășuni proprietatea municipiului Reșița, județul Caraș-Severin”

Art. 3. – Prezenta hotărâre intră în vigoare la data aducerii la cunoștință publică.

Art. 4.– Cu ducerea la îndeplinire a prezentei se încredințează Serviciul public - „ Direcția pentru administrarea domeniului public și privat al municipiului Reșița” - Serviciul pentru administrarea terenurilor.

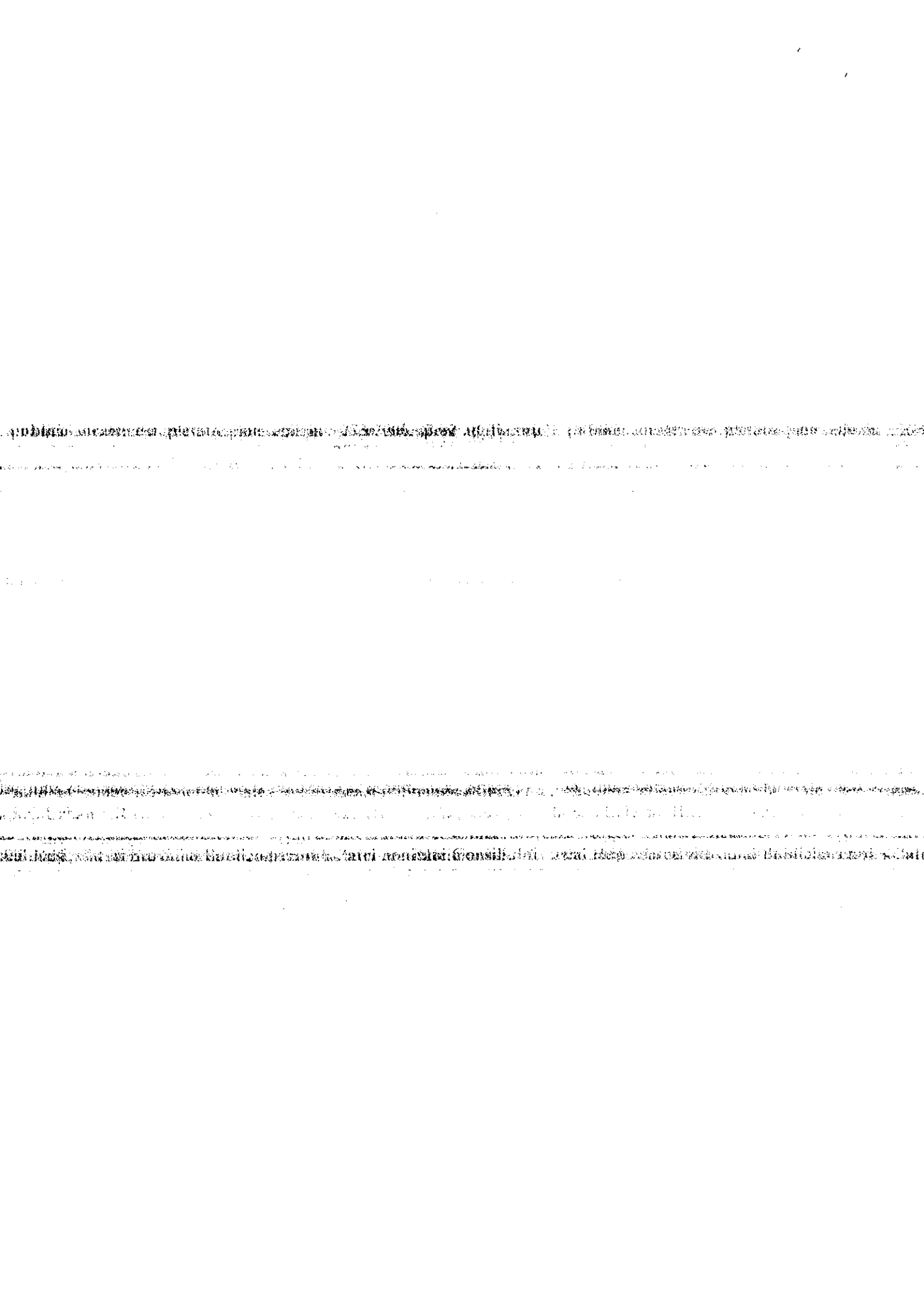
Art. 5. – Hotărârea se comunică :

- Primarului Municipiului Reșița;
- Prefectului județului Caraș-Severin și Instituției Prefectului Județului Caraș-Severin
- Serviciului public – „ Direcția pentru administrarea domeniului public și privat al municipiului Reșița” – Serviciul pentru administrarea terenurilor și agricultură;

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CSOKE MARIAN DANIEL



CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR
BUCUR LUCIAN CORNEL



CAIET DE SARCINI

Elaborat în vederea atribuirii contractului de achiziție publică

**„Lucrări de îndepărtare a vegetației - Amenajare pășuni proprietatea
municipiului Reșița, județul Caraș - Severin”**

1. DENUMIREA AUTORITĂȚII CONTRACTANTE:

CONSILIUL LOCAL REȘIȚA, Serviciul Public-“Direcția pentru Administrarea Domeniului Public și Privat al Municipiului Reșița” - județul CARAȘ-SEVERIN

Cod de înregistrare fiscală: 15082955

Adresa: Localitatea Reșița, Str. Petru Maior, Nr. 2, cod poștal 320100, Jud. CARAȘ-SEVERIN

Numărul de telefon 0255/212483, Fax: 0255/212483

Sursele de finanțare ale contractului de achiziție publică care urmează să fie atribuit:
FONDURI APIA

2. OBIECTUL CONTRACTULUI DE ACHIZIȚIE PUBLICĂ

Obiectul achiziției îl constituie: “Lucrări de îndepărtare a vegetației – Amenajare pășuni, din localitatea Reșița, județul Caraș-Severin”

3. PROCEDURA APLICATĂ PENTRU ATRIBUIREA CONTRACTULUI DE ACHIZIȚIE PUBLICA:

☐ cerere de oferta de preț

☒ licitație deschisă

☐ licitație restrânsă

☐ negociere competitivă

4. AMPLASAMENTUL: (Situția juridică, Suprafața)

4.1. Situația juridică a terenului

Terenul se afla în proprietatea: CONSILIUL LOCAL REȘIȚA

4.2. Suprafața destinată amenajării

568,84 hectare

5. DESCRIEREA AMPLASAMENTULUI

5.1. Caracterizarea vegetației

Suprafața este acoperită în proporție de până la 50-60% cu ferigă, mur, păducel și buruieni.

6. CONDIȚIILE TEHNICE DE REALIZARE A LUCRARILOR

6.1. Lucrări

Îndepărtarea vegetației lemnoase și a cioatelor

Pajiștile zonelor forestiere, fiind pajiști naturale secundare, sunt frecvent invadate de specii lemnoase, reprezentate în special de arbuști și mai rar arbori. Gradul de acoperire cu vegetație lemnoasă este în strânsă legătură cu modul de folosire și îngrijire a pajiștilor. Astfel pe pajiștile folosite nerațional, sau pe care nu se execută lucrări de îngrijire, vegetația lemnoasă pune treptat stăpânire pe tot terenul și ajunge astfel la stadiul inițial de pădure. În zone forestiere este necesară realizarea unui echilibru favorabil între vegetația lemnoasă și



cea ierboasă, în sensul de a menține ca pajiști, numai acele suprafețe de pe care se pot obține producții mari, în condițiile conservării solului.

Vegetația lemnoasă reprezintă mijlocul cel mai sigur de prevenire a declanșării fenomenului de eroziune, determinat în primul rând de precipitațiile abundente din aceste zone. De asemenea, vegetația lemnoasă, chiar și sub formă de arbuști, reprezintă un loc de refugiu pentru animalele sălbatice, distrugerea ei însemnând o mare greșeală ecologică. Mai mult, existența pădurilor asigură un regim hidric corespunzător plantelor mezofile, care sunt foarte valoroase din punct de vedere furajer.

Greșelile ce se pot face sunt exteriorizate prin dereglarea echilibrului ecologic, care poate avea drept consecință cele mai nedorite fenomene ca erodarea solului până la roca mamă. Și acest fenomen este întâlnit pe mari suprafețe unde tăierea masivă a arborilor, fără replantare, au consecințe negative profunde.

Arborii care cresc pe pășuni se îndepărtează în cazuri cu totul deosebite. Este bine ca aceștia să fie menținuți sub formă de pâlcuri și să li se taie ramurile inferioare, până la înălțimea de doi metri, în felul acesta lumina ajunge la suprafața solului, fiind favorizate plantele bune de nutreț. Sub aceste pâlcuri animalele găsesc loc de adăpost pe arșiță sau ploi. Tăierea vegetatiei lemnoase nedorite se face în luna august, pentru a fi subrejită vivacitatea plantelor și împiedicarea acestora de a acumula substanțe de rezerva, lucru ce duce la o regenerare mult mai înceată în anul următor. Pășunile cu arbori în pâlcuri sunt cunoscute sub denumirea de „pășuni împădurite” și sunt frecvent întâlnite în multe țări.

Lucrările de defrișare care cuprind defrișări de porumbar, păducel, măceș, mur și defrisările de lastaris de stejar, fag, carpen se execută manual sau mecanic.

Materialul lemnos din grămezi, rezultat în urma defrișării, va fi transportat în afara arealului pajiștilor.

Combaterea buruienilor

Pajiștea, ca și oricare cultură agricolă, în cazul neîngrijirii ei se îmburuienează. Cauzele îmburuienării sunt multiple. Principalele sunt: regim hidric necorespunzător, folosire nerațională, fertilizare nerațională.

Practic trebuie considerate buruieni sau cel puțin vegetație nedorită și *Juncaceae*-le și *Cyperaceae*-le din pajiște cât și speciile din alte familii.

În anumite condiții specifice de creștere și anume în luncile râurilor sau pe terenuri cu umiditate în exces se dezvoltă plante aparținând familiilor *Juncaceae* și *Cyperaceae*.

Cyperaceae-le sunt larg răspândite în țara noastră, unele dintre ele, cum sunt cele aparținând genului *Carex* având și o bună valoare furajeră. *Juncaceae*-le în schimb, reprezentate de fapt și prin specii mai puține, au o valoare furajeră și economică scăzută și, în plus, există și specii dăunătoare în special asupra aparatul digestiv sau chiar toxice.

Din punct de vedere al înfrățirii și aceste plante sunt de mai multe categorii:

- cu tufă rară (*Carex vulpina* și *Carex leporina*);
- care formează stoloni (*Carex praecox*, *Carex hirta*, *Scirpus effusus*);
- cu tufă deasă (*Carex caespitosa*, *Juncus inflexus*, *Juncus effusus*).

Acestea din urmă ajung la dimensiuni foarte mari și care, după moartea plantelor, formează niște mușuroaie greu de distrus.

Rogozurile au un conținut scăzut în calciu ceea ce produce îmbolnăviri ale sistemului osos. Conținutul ridicat în siliciu determină scăderea consumabilității acestora. Acest lucru este amplificat și de faptul că, multe specii sunt acoperite cu perișori tari impregnați cu siliciu, care irită mucoasa bucală și intestinală provocând animalelor grave leziuni.

Pe pajiștile uscate se întâlnesc puține specii de rogozuri. Dintre aceste cele mai răspândite sunt în zona de șes *Carex praecox* în etajul forestier *Carex cariophylla*, în zona alpină *Carex curvula*.

În compoziția vegetației pajiștilor intră pe lângă graminee, leguminoase, *Cyperaceae* și *Juncaceae* și alte plante aparținând speciilor și familiilor foarte diferite. Toate acestea sunt cunoscute sub numele generic de plante din alte familii.

Uneori aceste plante, prin similitudine cu culturile agricole li se spune buruieni din pajiști, deși unele dintre ele au o bună valoare furajeră ceea ce face ca noțiunea de buruienă să fie improprie.

O serie de astfel de specii sunt bogate în substanțe nutritive și au un grad ridicat de consumabilitate și digestibilitate, având o compoziție chimică cel puțin egală cu a gramineelor. Ele sunt și foarte bogate în cenușă, calciu, magneziu, fosfor ceea ce face ca prezența lor pe pajiști să fie dorită. Mai mult, există o serie de specii care au un foarte ridicat conținut în proteină. Dintre acestea amintim: *Chamenerion angustifolius* 30 %, *Hypericum perforatum* 27 %, *Plantago gentianoides* 24 %, *Senecio subalpinus* 24 %, *Campanula abietina* 20 % și altele.

Există și alte plante cu un conținut ridicat în proteină, dar care conțin și o serie de substanțe vătămătoare sau care au un gust amar și ca atare plantele care le conțin au un grad redus de consumabilitate. Astfel *Genista sagittalis* conține 26 % proteină dar și alcaloidul citezină, sau *Fragaria vesca* (20 % proteină), și *Rumex acetosella* (20 % proteină) care conține mult acid oxalic.

Plantele care fac parte din această grupă au o participare care diferă foarte mult de la o pajiște la alta în funcție de o serie de factori: stațiune, modul de folosire și intensitatea folosirii, modul de îngrijire a pajiștii ș.a.m.d.

Folosirea nerațională a pajiștilor, supraîncărcarea acestora, lipsa unor lucrări elementare de îngrijire, fac ca plantele din alte familii botanice să devină dominante ocupând chiar 70-80 % din vegetație, rezultând de fapt o pajiște degradată, un teren practic neproductiv. Cosirea pasunii de resturile neconsumate este recomandată să se facă doara după încetarea pasunatului pentru a putea fi îndepărtată toată vegetația neconsumată. Conform practicilor și a legii în vigoare, încetarea pasunatului se face în această zonă cu o luna de zile înainte de apariția primelor îngheturi, pentru ca plantele să aibă suficient timp de acumulare a substanțelor de rezervă, care le vor ajuta să aibă o bună dezvoltare în anul următor.

Pe pajiștile pe care nu se aplică măsuri de igienă culturală îmburuienarea este rapidă și ca atare și ritmul de degradare a pajiștilor este rapid. Măsurile ce se iau pentru combaterea buruienilor țin de cauzele care au dus la apariția lor, de gradul de îmburuienare, de biologia speciilor, de modul de folosire. În general măsurile sunt de două feluri: măsuri preventive și măsuri curative.



Măsurile preventive țin de igiena culturală specifică. În primul rând o folosire nerațională, prin sub sau suprapășunat, duce la epuizarea plantelor furajere valoroase și proliferarea buruienilor.

Ca atare, o primă metodă preventivă este folosirea rațională a pajiștilor prin încărcătură optimă. Tot de sistemul de pășunat țin și măsurile de întreținere curentă a pajiștilor și anume:

- îndepărtarea resturilor neconsumate, printre care sunt și buruienile, împiedicându-se astfel fructificarea lor;
- împrăștierea dejecțiilor animalelor ceea ce duce la anularea condițiilor propice azotofilelor;
- asigurarea unei rotații corespunzătoare în folosirea pajiștilor.

Tot o măsură preventivă este și asigurarea unui regim hidric corespunzător, ceea ce duce la dispariția plantelor hidrofile, *Cyperaceae* și *Juncaceae* în cazul unui exces de umiditate. Și celelalte măsuri, care se referă la aplicarea îngrășămintelor și amendamentelor, de asemenea au efect asupra îmbunătățirii compoziției floristice, respectiv asupra reducerii participării vegetației nedorite (buriienile).

Măsurile curative sunt cele care se referă la distrugerea buruienilor. Măsurile mecanice se referă la pliviri sau la cosiri repetate care epuizează buruienile. Aceste măsuri trebuie aplicate în tot timpul anului. De asemenea sunt obligatorii lucrările din perioada de nepășunat (iarna, toamna, primăvara) când resturile buruienilor trebuiesc adunate și îndepărtate.

Lucrărilor de distrugere a mușuroiilor și nivelarea lor

Mușuroaiele se formează pe pajiștile prost folosite și neîngrijite. Mușuroaiele sunt de diferite mărimi și frecvențe, uneori putând ocupa 80-90 % din întreaga suprafață a pajiștilor, ceea ce înseamnă diminuarea cu acest procent a producțiilor.

Originea mușuroaielor este diferită, în sensul că pot avea la origine activitatea unor animale (furnici, cârțițe, popândăi) și atunci sunt în mare parte lipsite de vegetație sau, rezultate în urma acțiunii mistreților care căutând bulbi distrug țelină și formează grămezi de pământ, care vor deveni apoi mușuroaie.

Alte mușuroaie sunt de origine vegetală, fiind cauzate de acumularea materiei organice de la plantele neconsumate (rogozuri) sau pe pășunile defrișate în locul cioatelor care putrezesc treptat.

Mușuroaiele se combat în primul rând prin măsuri preventive care trebuiesc aplicate anual, la sfârșitul perioadei de vegetație sau primăvara devreme, folosindu-se grapele obișnuite sau târșitorile pentru a nu crea disconfort animalelor care pasunează. Totodata imprăștierea pamantului rezultat, într/o alta perioada decat aceasta duce la ingreunarea acumulării substantelor de rezerva a plantelor, datorita stoparii fotosintezei.

Tăierea și împrăștierea mușuroaielor naturale de pe pajiști și fânețele naturale precum și împrăștierea pământului se face manual sau mecanic.

Curățirea pajiștilor, îndepărtarea pietrelor

Pe pajiști există cioate putrezite, resturi de vegetație aduse de ape cât și materiale rezultate în urma activității de curățire descrise mai sus. Aceste resturi se vor depozita în locuri special amenajate în afara locurilor de pășunat.



Pe o serie de pajiști, în special cele din zona de deal, munte există pietre la suprafață. De asemenea pot exista cioate putrezite, resturi de vegetație aduse de ape cât și materiale rezultate în urma activității omului (aceasta în special pe pajiștile de lângă așezările umane).

Curățirea pajiștilor de pietre se va face manual prin strângerea acestora, cu ajutorul coșurilor, în grămezi iar după aceea acestea vor fi transportate și folosite pentru refacerea drumurilor de acces. Utilajele necesare sunt coșuri, grebla, furcă.

6.2. Lucrările de întreținere propuse

1. Defrisari de porumbar, macies mur si eliberarea terenului de material lemnos rezultat, evacuarea acestuia- teren cu grad de acoperire de: - **peste 20%**
2. Combatera manuala sau mecanica a buruienilor grad de acoperire de :**10-20%**
3. Curatirea pajistilor de pietre si resturi vegetale
4. Taierea si imprastierea musuroaielor naturale de pe pajisti si fanete naturale
5. Nivelarea terenului
6. Strangerea materialului lemnos nevaloros in stive, gramezi (martoane) si evacuarea acestuia in teren deschis, grad de acoperire **peste 20%**
7. Degajarea de material lemnos si vegetal rezultat in urma lucrarilor de defrisare si curatire resturi vegetale – acoperire **pana la 20%**

7. TARIFE. PREȚURI

7.1. Valoarea contractului va fi prezentată pe elemente constitutive pentru 1 ha (tarif pe oră de manopera, materiale, etc) și exprimată în lei/ha.

7.2. Moneda de prezentare a ofertei: Oferta se va prezenta în lei (RON).

8. RECEPȚIE ȘI VERIFICĂRI, MODALITĂȚI DE PLATĂ

8.1. Verificarea, recepția și confirmarea serviciilor prestate se va efectua de către un reprezentant împuternicit al achizitorului, ocazie cu care se confirmă cantitatea și calitatea serviciilor prestate.

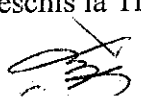
8.2. După încheierea recepției lucrărilor executate se va încheia un proces verbal de recepție a lucrărilor.

8.3. Plata prestațiilor, se va efectua în baza facturii emise de către prestator și acceptate de către achizitor, factura ce va fi însoțită de devizul lucrării/situațiile de lucrări confirmate de reprezentantul achizitorului.

8.4. Plata serviciilor executate se va efectua în termen de 15 zile de la recepția lucrărilor, în condițiile în care acestea corespund din punct de vedere calitativ, cantitativ și valoric.

8.5. Prezentarea cu date incomplete sau eronate potrivit legii și contractului, a facturilor spre decontare face să nu curgă termenul de plată, dacă achizitorul sesizează prestatorul despre neregulile constatate și returnează facturile în original, în interiorul termenului de plată. Un nou termen de plată va curge de la prezentarea facturilor de către prestator cu date corecte potrivit legii și contractului.

8.6. Plata se va efectua prin ordin de plată în contul prestatorului lucrărilor de întreținere pășune comunală, deschis la Trezorerie.



9. DURATA DE EXECUȚIE A LUCRĂRILOR

Durata de execuție a lucrărilor este de 90 de zile calendaristice.

10. CALITATEA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Lucrările executate trebuie să fie conforme cu prevederile caietului de sarcini.

Recepția lucrărilor se va efectua din punct de vedere calitativ, cantitativ și valoric.

Autoritate contractanta,

CONSILIUL LOCAL REȘIȚA, Serviciul Public-“Direcția pentru Administrarea Domeniului Public și Privat al Municipiului Reșița”

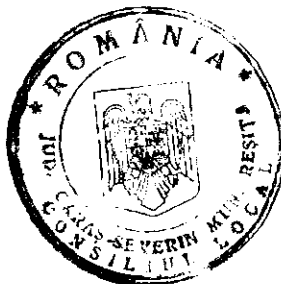
**DIRECTOR EXECUTIV
NEDELEA FLORIN**

**BIROUL JURIDIC
ȘI EXECUTĂRI SILITE
ANGHELINA ROXANA IONICA**

**COMPARTIMENTUL PENTRU CADASTRU
ȘI AGRICULTURĂ
TOMA ESTERA**

391/SÎRBU CAMELIA

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CSOKE MARIAN DANIEL**



**CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR,
BUCUR LUCIAN CORNEL**

