

**CAIET DE SARCINI
INTRETINERE SPATII VERZI**



1. GENERALITATI

Acest caiet de sarcini contine conditiile de executie pentru lucrari de intretinere spatii verzi pe raza orasului Sulina.

Caietul de sarcini s-a intocmit prin grija compartimentului de resort din cadrul Primariei orasului Sulina, in conformitate cu prevederile legale.

Prezentul caiet de sarcini contine specificatiile tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic si de performanta, precum si siguranta in exploatare.

Specificatiile tehnice se refera, de asemenea, la algoritmul executarii activitatilor, la verificarea, inspectia si conditiile de receptie a lucrarilor, precum si la alte conditii ce deriva din actele normative si reglementarile in legatura cu desfasurarea activitatilor de intretinere si amenajare a parcurilor si a spatiilor verzi din orasul Sulina.

La executarea lucrarilor se vor utiliza numai materiale consemnate in lista de cantitati, orice propunere de inlocuire trebuie motivata de prestator si aprobata de beneficiar.

Lucrarile de intretinere spatii verzi vor consta in principal din urmatoarele activitati: furnizarea, transportul si sadirea plantelor de sezon, intretinerea gazonului, udare, plivire si inlocuirea plantelor atunci cand este necesar.

2. DATE DE IDENTIFICARE A ORGANIZATORULUI PROCEDURII DE ACHIZITIE PUBLICA

Primaria Orasului Sulina
Adresa: Sulina, strada I nr. 180, judetul Tulcea
Cod fiscal: 4321410

3. VALOAREA CONTRACTULUI

Valoarea contractului este de **68.549,00 lei** (fara T.V.A.)

4. SURSA DE FINANTARE

Bugetul local

5. DURATA CONTRACTULUI

Durata contractului este de 5 (cinci) luni de la data semnarii contractului.

6. SITUATIA TEHNICA ACTUALA A INFRASTRUCTURI

Terenul aferent spatiilor verzi si parcurilor din orasul Sulina este in suprafata totala de aproximativ **7.389,40 mp**. Lucrarile de intretinere a spatiilor verzi se vor executa pe suprafata de **5.339,40 mp**. Se vor planta flori de sezon pe suprafata de **300,00 mp**.

LISTA

Cuprinzand spatiile verzi care necesita amenajare si intretinere in anul 2013 de pe raza orasului Sulina

Nr. Crt.	LOCAȚIA	Vecinătăți	Suprafața (m.p)	Lucrari necesare a se executa in anul 2013
1.	PARC nr. 1 situat in strada I – nr. 201	N- strada I - ; S – Local Gradinita ; E –strada Duiliu Zamfirescu; V- scoala generala cu clasele I - VIII.	- suprafata totala a parcului este de 2790 mp din care spatii verzi = 1850 mp si alei betonate = 940 mp.	- plantat flori pe suprafata de 50,00 mp - lucrari de intretinere pe suprafata de 1850 mp -alei betonate pe suprafata de 940 mp.
2.	PARC nr.2 situat in strada I – nr. 158A – 158b	N – strada I - ; S – strada a II-a ; E – cladire domeniu privat oras Sulina; V – strada Costache Negri.	- suprafata totala a parcului este de 571 mp din care spatii verzi = 422 mp si alei pietonale = 149 mp.	-plantat flori pe suprafata de 50,00 mp - lucrari de intretinere pe suprafata de 422 mp - alei pietonale pe suprafata de 149 mp.
3.	Aliniamente stradale	- strada I - pe tronsonul cuprins intre strada D.Zamfirescu si blocul ANL din str. I – nr.119	- suprafata totala a aliniamentelor este de 1624 mp	-plantat flori pe suprafata de 200,00 mp - lucrari de intretinere pe suprafata de 1624 mp
4.	INCINTA « Centru ingrijire persoane varstnice » situat in strada a III-a nr. 63 A	- N – strada a II-a ; S – strada a III – a ; E – proprietate particulara ; V – domeniu public ;	- suprafata totala a incintei este de 1642.8 mp din care spatiu verde = 1193,4 mp.	- lucrari de intretinere a materialului plantat existent pe suprafata de 1193,40
5.	Aliniamente stradale	- strada a II – a pe tronsonul cuprins intre Unitatea de Primiri Urgente din strada Republicii nr. 1 si partea de sud a blocului ANL din str.I – nr. 119, in suprafata totala de 2300,00 mp	- suprafata totala a aliniamentelor este de 2300 mp	- lucrari de intretinere a materialului plantat existent (gazon) pe suprafata de 250 mp
		TOTAL SUPRAFATA SUPUSA INTRETINERII -SPATII VERZI -RONDURI FLORI -ALEI PIETONALE		5339,40 mp 300,00 mp 1089,00 mp

LISTA

Cuprinzand locatiile spatiilor verzi si parcurilor din orasul Sulina

Nr. Crt.	LOCATIA	OBIECT	U/M	CANTITATE
1.	PARC nr. 1 situat in strada I – nr. 201	gazon	mp	850.00
		rond flori	mp	50.00
		gard viu	mp	353.00
		arbori	buc	75.00
		arbusti	buc	3.00
		trandafiri	tufe	19.00
		alei	mp	940.00
2.	PARC nr.2 situat in strada I – nr. 158A – 158b	gazon	mp	422.00
		rond flori	mp	50.00
		gard viu	mp	140.00
		arbori	buc	28.00
		arbusti	buc	15.00
		trandafiri	tufe	20.00
		alei	mp	149.00
3.	INCINTA « Centru ingrijire persoane varstnice » situat in strada a III-a nr. 63 A	gazon	mp	500.40
		arbori	buc	2.00
		arbusti	buc	2.00
4	Aliniamente stradale strada I - pe tronsonul cuprins intre strada D.Zamfirescu si blocul ANL din str. I – nr.119	gazon	mp	624.00
		rond flori	mp	200.00
		gard viu	mp	440.00
		arbori	buc	87.00
		arbusti	buc	171.00
		trandafiri	tufe	47.00
		liliac	tufe	4.00
5	Aliniamente stradale strada a II – a	gazon	mp	100.00
		arbori	buc	10.00

7. DATE REFERITOARE LA ACHIZITIE. OBIECTUL ACHIZITIEI PUBLICE

Obiectul achizitiei publice il constituie intretinerea si amenajarea parcurilor si a spatiilor verzi din orasul Sulina, in conformitate cu prevederile legale.

Spatiile verzi din orasul Sulina sunt alcatuite din parcuri, aliniamente stradale, care au in compozitia lor suprafete cu gazon, rabate si ronduri de flori, arbori, arbusti floriferi si ornamentali.

Lucrarile de intretinere a spatiilor verzi, precum si lucrarile de plantat flori, tratamente fitosanitare, taieri de corectie si tuns gard viu in parcuri si aliniamente, cosit iarba, tuns gazon se impun a fi efectuate cu operatori economici specializati ce dispun de personal calificat si utilajele necesare.

8. OPERATIUNI NECESARE PENTRU EFECTUAREA ACTIVITĂȚII DE ÎNTREȚINERE SPAȚII VERZI

Operațiunile de întreținere a spațiilor verzi constă în:

- degajarea terenului de corpuri străine, întreținere și curățenie;
- curățat spații verzi cu grebla;
- strans manual hartiile din suprafața spațiului verde;
- tundere gazon, cosit iarba și buruieni;
- eliminarea lastarilor aparuti din tulpina și radacini;
- rectificat margini la bordure;
- mobilizat teren pentru plantatii;
- plantat flori de sezon;
- udat spații verzi;
- verificarea pierderii și completarea golurilor la plantatiile de flori;
- aplicarea îngrășămintelor
- sapalagit rabate de flori și trandafiri;
- plivit buruieni din aliniamentele de garduri vii;
- tundere gard viu;
- taieri aplicate trandafirilor;
- taierea și toaletarea arborilor;
- prevenirea și combaterea bolilor și daunătorilor;

9. DESCRIEREA ACTIVITĂȚILOR DE ÎNTREȚINERE SPAȚII VERZI

Degajarea terenului de corpuri străine, întreținere și curățenie

Lucrarea constă în parcurgerea periodică a suprafețelor de zone verzi, inclusiv a perimetrelor cu garduri vii, strângerea cu mână sau cu grebla în gramezi a diverselor deseuri ca: hartiile, plasticuri, crengi, gunoaie, etc., existente pe suprafața incintei.

Resturile respective adunate din teren se vor încărca în mijlocul de transport.

Suprafața se măsoară în mp.

Curățat spații verzi cu grebla

Lucrarea se execută în mod obligatoriu primăvara și toamna și ori de câte ori se impune, iar în cursul anului doar în caz de necesitate la solicitarea beneficiarului.

Lucrarea constă în parcurgerea suprafețelor înierbate prin greblarea acestora, adunarea gunoierului în gramezi și încărcatul acestora în mijlocul de transport.

Suprafața greblată se măsoară la mp.

Tundere gazon, cosit iarba și buruieni

În locurile mici, greu accesibile cositul ierbii și al buruienilor se face manual cu coasa, iar strângerea ierbii rezultate se va face obligatoriu după cosit.

Pe suprafețele gazonate tunderea gazonului se face mecanic cu mașini care permit reglarea înălțimii de tăiere, menținând-o constant pe toată suprafața. În timpul verii se execută ori de câte ori este nevoie dar nu mai puțin de o dată pe lună.

Suprafața greblată se măsoară în mp.

Eliminarea lastarilor aparuti din tulpina și radacina

La arbori apar lastari emisi de muguri situați pe tulpina sau lastari din radacini.

De câte ori este nevoie acestia se vor elimina prin tăiere cu cosorul sau foarfeca, se vor strânge în gramezi și încărca în mijlocul de transport.

Lucrarea se măsoară în mp.

Mobilizarea terenului pentru plantari de flori

Lucrarile se executa in vederea plantarii de flori si consta in:

- saparea si intoarcerea solului cu cazmaua pana la adancimea de 25-30 cm maruntirea solului
 - nivelarea prin greblari repetate.
- Suprafata se masoara in mp.

Plantat flori de sezon

Lucrarea se executa in teren deja pregatit si cuprinde:

- transportul rasadului in interiorul zonei de lucru
- repartizarea rasadului
- executarea alveolelor cu plantatorul
- plantatul rasadului
- tasat pamant in jurul rasadului
- primul udat

In rabate si ronduri plantarea se face de la centru spre periferie. iar receptia lucrarii se va face intr-un interval de pana la 7 zile de la data plantarii.

Unitatea de masura pentru plantat este bucata.

Materialul floricol se deconteaza separate. iar unitatea de masura este bucata.

Udat plantatii din spatii

Udatul este obligatoriu imediat dupa executarea fiecarei lucrari de infiintare a culturilor de flori. Udatul se executa obligatoriu vara. seara sau dimineata pe perioada verii de 2 ori pe saptamana. Udatul se executa in functie de tipul plantei. speciile floricole se vor uda cu stropitoarea cu sita fina, trandafirii cu furtunul sau galeata prin metoda inundarii. iar suprafetele gazonate cu furtun dotat cu capat ce asigura o stropire uniforma.

Suprafata udata se masoara la mp.

Verificarea prinderii si completarea golurilor la plantatiile de flori

La cateva zile dupa plantare (5-7 zile) se va efectua verificarea prinderii plantelor pentru a inlocui plantele uscate, distruse sau sustrate. completarea facandu-se cu rasad de aceeasi varsta.

Operatia de completare nu se va executa in zilele cu caldura excesiva si se va efectua dimineata si seara iar udarea se face prin inundare.

Aplicarea ingrasamintelor

Ingrasamintele organice (naturale) se aplica sub forma solida. dupa o prealabila uscare si maruntire, concomitant cu poregatarea solului sau a amestecului de pamant.

Ingrasamintele chimice folosite in mod frecvent sunt cele pe baza de azot. Daca se aplica in perioada de vegetatie se va evita contactul cu partile aeriene ale plantei. pentru a nu se produce arsuri.

Dupa plantari. fertilizarea se va face la 2-3 saptamani de la plantare.

Sapalugit rabate de flori si trandafir

Sapalugitul se face in scopul distrugerii crustei de la suprafata solului. format in urma ploilor sau udatului. asigurandu-se o buna aerisire si distrugerea buruienilor. aceasta executandu-se cand pamantul este usor umed. In mod current se fac 4-6 sapalugiri pe luna la o adancime de 6-8 cm avandu-se grija san u se distruga plantele existente.

Plivit buruieni din rabate de flori si trandafiri

Se aplica ori de cate ori este nevoie in timpul perioadei de vegetatie, executandu-se manual sau cu sapaliga dupa un udat sau dupa ploaie pentru a se evita scoaterea din pamant a plantelor odata cu buruienile.

Lucrarea cuprinde in afara de extragerea manuala a buruienilor si depozitarea lor in gramezi la marginea zonei. caratul acestora si incarcatul in mijloacele de transport.
Suprafata se masoara la mp.

Plivitul buruienilor din aliniamente de garduri vii

Se aplica ori de cate ori este nevoie in perioada de vegetatie. se executa manual dupa udat sau ploaie. prin indepartarea buruienilor crescute in gardul viu.

Lucrarea cuprinde smulgerea buruienilor. depozitarea lor in gramezi. la marginea zonei de lucru si incarcarea lor in mijloace de transport.

Gardul viu plivit se masoara in ml.

Tundere gard viu

Lucrarea se executa in vederea mentinerii la o anumita inaltime a plantatiei de gard viu. pentru a da o anumita forma acestui in functie de scopul pe care il are, decorative sau utilitar.

Se executa cu foarfeca de tuns gard viu sau fierastrau mecanic. indepartandu-se de pe cele trei suprafete vegetatia crescuta excesiv, iar tunderea sa fie fara valuri, dreapta, in aceeaasi linie si latime pe toata suprafata.

Cu aceasta ocazie se vor indeparta si lastarii altor specii crescuti in gardul viu.

Lucrarea cuprinde:

tunderea gardului viu

- strangerea materialului taiat si evacuarea la marginea zonei
- incarcatul in mijlocul de transport

Lucrarea se executa de 2 ori in perioada contractata.

Suprafata tinsa se masoara la mp.

Taiere aplicata trandafirilor

Prin taiere se urmareste o crestere si dezvoltare armonioasa a plantelor, o inflorire abundenta de lunga durata. stimulandu-se formarea ramurilor de inflorire. evitandu-se totodata si imbatranirea premature a plantei.

Trandafirii infloresc numai pe ramuri anuale.

Taierile se executa numai in perioada repaosului vegetative. operatiunea executandu-se cu foarfeci speciale cu lama ingusta.

Prin taiere se vor inlatura ramurile slabe. cele cu muguri floriali nedevoltati, precum si ramurile care cresc excesiv de viguros.

Lucrarea cuprinde scurtarea lastarilor. strangerea lastarilor taiati. transportul si incarcarea lor in mijloace de transport.

Unitatea de masura este bucata.

10. ACHIZITIE DE MATERIAL DENDROFLORICOL

Achizitia materialului floriocol intra in sarcina prestatorului si consta in achizitionarea de flori de sezon. Materialul va trebui sa respecte urmatoarele conditii calitative: sa aiba inaltimea corespunzatoare cuprinsa intre 15 - 25 cm in functie de talie si specie. culoarea floarelor sa fie cat mai variata infaza de boboc. rasadul sa nu fie imbatranit. sa prezinte o gama cat mai diversificata privind forma florilor sau marimea si abundenta acestora.

Se va urmari achizitionarea speciilor cu flori parfumate pe tot parcursul zilei sau mai mult seara si in timpul noptii.

11. INTRETINEREA GAZONULUI

- udarea corecta duce la un gazon atragator si stabil;
- sursa de apa trebuie sa se afle in apropierea gazonului si sa aiba o buna calitate a apei;
- frecventa udarilor depinde in mare parte de cantitatea de ploaie si de evaporarea apei din sol.

12. UDAREA GAZONULUI

- udarea gazonului se va face astfel incat apa sa penetreze pana la 10 cm in stratul superior de sol;
- daca ploua regulat nu se va uda;
- in perioadele mai putin secetoase udarea se va executa o data la 2-3 zile;
- in perioadele secetoase udarea se va executa in fiecare zi, dimineata si seara; in perioadele de seceta gazonul nu se uda in timpul zilei;

10. FERTILIZAREA SOLULUI

- se face cde cel mputin doua ori pe an, primavara si toamna:

13. TUNDEREA GAZONULUI

Tunderea gazonului se face regulat, tinandu-se cont de urmatoarele:

- cosirea regulate duce la formarea de lastari noi si implicit de indesirea acestuia;
- daca se lasa iarba netunsa mai mult de o saptamana (in perioada de vegetatie) si apoi se tunded se va taia gazonul ion punctele de crestere. se va rari si cu timpul va capata un aspect sarnos si neplacut la atingere;
- tunderea regulate duce totodata si la reducerea buruienilor;
- regula: nu se va tunded mai mult de o treime din lungimea lastarului, altminteri se va afecta structura acestuia;
- daca se tunded prea scurt acesta va fi mai putin viguros, concentrandu-se pe formarea lastarilor si nu pe cresterea radacinilor;
- daca se intarzie tunderea gazonului acesta va ajunge la inaltimea de taiere dorita prin taieri successive la 2-3 zile;
- este interzisa tunderea gazonului umed deoarece gazonul va fi neuniform si resturile pot bloca si strica masina de tuns;
- este interzisa folosirea uneltelor electrice in conditii de umiditate;
- in timpul toamnelor tarzii nu se recomanda tunderea pe vant deoarece iarba ramane arsa;
- nu se tunded iarna;
- se va evita traficul pe gazon iarna pe zapada;

14. INTRETINEREA PLANTELOR DE APA, SALCII

- udarea plantelor de apa, salcii, se va face abundant, lipsa apei ducand la incetinirea cresterii plantelor;
- in perioada de vara, udarea se face zilnic, dar nu pe frunze cand soarele e puternic;
- nu se cuda iarna;

15. INGRASAMINTE

Pentru ca plantele sa se dezvolte armonios este necesara aplicarea anumitor ingrasaminte si substante nutritive.

Perioada optima de aplicare a substantelor nutritive este primavara si ajuta la intrarea lor in vegetatie, dar si periodic de-a lungul anului.

16. ALTE OPERATIUNI

Tunderile si fasonarile se vor face toamna inainte de iernare precum si primavara pentru a inlatura eventualele stricaciuni datorate inghetului.

Tunderile de infrumusetare si mentinere a aspectului plantelor se pot face si in timpul anului.

17. UTILAJE NECESARE DESFASURARII ACTIVITATII

- minim 1 buc. trimar de taiat gard viu;
- minim 1 motocoasa;
- minim 1 motofierastrau;
- minim o mo ofoarfece de tuns gard viu;
- minim 1 insurubator;
- minim 1 motocultor;
- minim 1 motopompa

18. VERIFICAREA, CONTROLUL SI RECEPTIA LUCRARILOR

Verificarea, controlul si receptia lucrarilor se va face de catre delegatii autoritatii contractante, impreuna cu delegatii operatorului economic desemnat castigator.

Se va intocmi o "Fisa de receptie cantitativa si calitativa" a lucrarilor in care se inscriu lucrarile executate precum si cantitatile de lucrari, pe obiective. Fisa va fi semnata de catre cele doua parti.

Pentru toate lucrarile executate se vor intocmi Procese verbale care sa contina date despre materialele folosite (numele obiectivului, denumirea materialului, caracteristicile, alte elemente relevante)

Volumul de lucrari pentru fiecare obiectiv se stabilesc periodic de catre autoritatea contractanta.

19. CONDITII DE CALITATE

Se vor respecta prevederile legislatiei in vigoare in ceea ce priveste protectia mediului. Autoritatea contractanta va fi informata despre orice eveniment de mediu produs in locatiile proprii in timpul executarii contractului.

Operatorul economic care va fi desemnat castigator al procedurii de achizitie publica va utiliza, pe cat posibil, tehnologii nepoluante pentru organisme, apa, atmosfera sau sol.

Substantele utilizate la tratamente se vor incadra in clasele de toxicitate admise pentru respectivele operatiuni, prevazute in lista aprobata pentru teritoriul R.B.D.D.

Suprafetele se considera intretinute cand sunt efectuate toate lucrarile necesare, cu o frecventa adecvata in acest scop in functie de sezon si de gradul de aglomeratie urbana.

Dupa incheierea lucrarilor se va asigura curatenia la locul de munca, deseurile rezultate fiind incarcate in mijloace de transport.

20. CONTROLUL EXECUTARII SERVICIULUI, RECEPTII

Decontarea lucrarilor efectuate se va face pe baza situatiilor de lucrari lunare intocmite de prestatorul de servicii conform normativului "Indicator norme de deviz Ts 1981" respectand denumirea lor din oferta.

Verificarea, controlul si receptia lucrarilor se va face de catre delegatul Primariei orasului Sulina impreuna cu delegatul contractantului. Se va intocmi o antemasuratoare in care se inscriu lucrarile executate, precum si cantitatile de lucrari.

Se va intocmi un proces-verbal de receptie cantitativa si calitativa a lucrarilor care va cuprinde:

- cantitatea de lucrari executate;
- corespondenta calitatii lucrarilor cu cea prevazuta in caietul de sarcini;
- deficientele si intarzierile constatate si termenele de remediere a acestora, daca este cazul.

21. CANTITATI DE LUCRARI

Cantitatea lunara de lucrari rezultata din activitatea de intretinere si amenajare a parcureilor

si spatiilor verzi va fi confirmata de catre operatorul economic desemnat castigator al procedurii de achizitie publica, prin situatii de lucrari lunare.

Anaxa nr. 3 la Caiet de Sarcini

LISTA

Cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Nr. crt	INDICATIV / DENUMIREA LUCRARII	U / M	CANTITATEA
1	TsH01A1 Degajarea terenului de corpuri straine 5639.40 mp x 1 trecer/luna x 4 luni = 22557.60 mp	100 mp	225,576
2	TsG02A1 Curatirea terenului de buruieni si de frunze uscate (in perioada toamnei) 5639.40 mp x 3 operatiun = 16918.20 mp	100 mp	169,182
3	TsH14A1 Cosirea manuala a gazonului 2496.00 mp x 1 operatiune / luna x 3 luni = 7488.00 mp	100 mp	74,88
4	TsG14 A1 Cosirea vegetatiei ierboase 1877.40 mp x 1 operatiune / luna x 3 luni = 5632.20 mp	100 mp	56,32
5	TsH04A1 Mobilizarea terenului pentru plantatii	mp	300
6	TsH30B1 Plantat flori de sezon	100 buc flori plantate	27
7	TsH13A1 Administrarea ingrasamintelor organice	tone	0,5
8	TsH13B1 Administrarea de ingrasaminte chimice pe baza de azot	tone	0.1
9	TsH15A1 Plivitul buruienilor din rabatele de flori si trandafiri si din aliniamentele de gard viu - gard viu = 933 mp - rabate flori = 300 mp 1233.00 mp x 1 plivire./luna x 3 luni = 1233.00 mp	100 mp	12,33
10	TsH29A1 Tunderea gardului viu 933 mp x 2 operatiuni de tundere = 1866	mp	1866
11	TsH31A1 Combaterea bolilor si daunatorilor prin stropire	100 buc arbori	4,83
12	TsH28B1 (asimilat) Taieri de corectie la arbori (cosmetizarea arborilor)	buc	50
13	Tsa02A1 (asimilat) Sapalugirea rabatelor de flori si trandafiri Rabate flori = 300 mp Tufe trandafiri = 86 buc x 1.00 mp/ buc = 86,00 mp Tufe liliac = 4 buc x 1.00 mp / buc = 4,00 mp 390.00 mp x 0.1 m = 39 mc x 4 operatiuni x 3 luni = 468.00	Mc	468.00
14	TsH12A1 Udatul spatiilor verzi 5639.40 mp x 2 udari/saptamana x 12 saptamani = 135345.60 mp	100 mp	1353 456
15	TsH19A1 (asimilat) Eliminarea manuala a lastarilor aparuti din tulpini si radacini	buc	100

22.COSTURILE ESTIMATIVE ALE PRESTATIEI

Valoarea totala cu detalierea pe structura devizului general:

Se anexeaza:

- Devizul general

Anaxa nr. 4 la Caiet de Sarcini

DEVIZ GENERAL

Nr. Crt.	INDICATIV / DENUMIREA LUCRARIII	U / M	Cant.	Pret Unitar (lei fara TVA)	TOTAL (lei fara TVA)
1	TsH01A1 Degajarea terenului de corpuri straine	100 mp	225,576		
2	TsG02A1 Curatirea terenului de buruieni si de frunze uscate (in perioada toamnei)	100 mp	169.182		
3	TsH14A1 Cosirea manuala a gazonului	100 mp	74.88		
4	TsG14 A1 Cosirea vegetatiei ierboase	100 mp	56.32		
5	TsH04A1 Mobilizarea terenului pentru plantatii	mp	300		
6	TsH30B1 Plantat flori de sezon	100 buc flori plantate	27		
7	TsH13A1 Administrarea ingrasamintelor organice	tone	0.5		
8	TsH13B1 Administrarea de ingrasaminte chimice pe baza de azot	tone	0.1		
9	TsH15A1 Plivitul buruienilor din rabatele de flori si trandafiri si din aliniamentele de gard viu	100 mp	12.33		
10	TsH29A1 Tunderea gardului viu	mp	1866		
11	TsH31A1 Combaterea bolilor si daunatorilor prin stropire	100 buc arbori	4.83		
12	TsH28B1 (asimilat) Taieri de corectie la arbori (cosmetizarea arborilor)	buc	50		
13	Tsa02A1 (asimilat) Sapalugirea rabatelor de flori si trandafiri	Mc	468.00		
14	TsH12A1 Udatul spatiilor verzi	100 mp	1353.45 6		
15	TsH19A1 (asimilat) Eliminarea manuala a lastarilor aparuti din tulpini si radacini	buc	100		
	T o t a l (f a r a T V A)				
	V a l o a r e T V A				
	TOTAL GENERAL (cu TVA)				

23.PROGRAMUL PRESTATIEI

Programul prestatiei se va stabili de comun acord si va avea in vedere ca intreaga suprafata a spatiilor verzi sa fie zilnic in stare de curatenie, cu vegetatia si fondul construit existent intretinute, prin executarea tuturor lucrarilor necesare.

24.DISPOZITII FINALE

Prezentul caiet de sarcini a fost intocmit cu respectarea prevederilor urmatoarelor acte normative:

- prevederile O.U.G. nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achizitie publica, a contractelor de concesiune de lucrari publice si a contractelor de concesiune de servicii;
- prevederile H.G. nr.925/2006 pentru aprobarea normelor de aplicare a prevederilor referitoare la Atribuirea contractelor de achizitie publica din O.U.G. nr. 34/2006;
- prevederile Legii nr. 273/2006 privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare;

Conditiiile prevazute in caietul de sarcini sunt conditii minimale pentru desfasurarea procedurii de achizitie publica, a licitatiei pentru atribuirea contractului de achizitie publica avand ca obiect intretinerea si amenajarea parcurilor si spatiilor verzi din orasul Sulina, judetuk Tulcea.

INTOCMIT

Ref. sp. ISPĂȘ AUREL

