ROMÂNIA
JUDEȚUL BIHOR
MUNICIPIUL ORADEA
CONSILIUL LOCAL

H O T Ă R Â R E

privind aprobarea concesionării serviciului public de amenajare, întreținere, modernizare, extindere şi executare a lucrărilor specifice zonelor verzi şi domeniului public din municipiul Oradea care nu sunt în administrarea altor persoane juridice prin procedura de achiziție, finalizată cu încheierea unui acord cadru pe o perioadă de 3 ani, respectiv 01.01.2011 - 31.12.2013 cuprinzând 4 loturi - Lot1, Lot2, Lot3 şi Lot4

Analizând Raportul de specialitate nr.202692/ 04.08.2010 întocmit de către Direcția Tehnică prin care se propune Consiliului Local al Municipiului Oradea aprobarea concesionării serviciului public de amenajare, întreținere, modernizare, extindere şi executare a lucrărilor specifice zonelor verzi şi domeniului public din municipiul Oradea care nu sunt în administrarea altor persoane juridice prin procedura de achiziție, finalizată cu încheierea unui acord cadru pe o perioadă de 3 ani, respectiv 01.01.2011 - 31.12.2013 cuprinzând 4 loturi - Lot1, Lot2, Lot3 şi Lot4,

Văzând proiectul de hotărâre şi avizul comisiei de specialitate a Consiliului Local,

În baza prevederilor art. 36 al. (2), lit. c), ali.5 lit.b si art. 45, alin.3 din Legea administratiei publice locale nr.215/2001, republicată,

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ORADEA
H o t ă r ă ş t e :

Art.1 Se aprobă concesionarea serviciului public de amenajare, întretinere, modernizare, extindere şi executare a lucrărilor specifice zonelor verzi şi a domeniului public din municipiul Oradea care nu se află în administrarea altor persoane juridice, prin procedura de achiziție finalizată cu încheierea unui acord cadru pe o perioadă de 3 ani, respectiv pe perioada cuprinsă între 01.01.2011-31.12.2013 şi care va cuprinde **4 loturi - Lot1, Lot2, Lot3 şi Lot4.**

a. LOTUL NR. 1 - SECTOR 1 delimitat de: mal stâng Crişul Repede – P-ța Independenței – P-ța Cetății – str. Gh.Costa-Foru – P-ța 22 Decembrie – str. Feldioarei - cimitirul Rulikovsky –Ogorului-Calea Aradului (cartierul Iosia,Iosia-case şi cartierul Iosia Nord) cuprinse în sector.

Valoarea maximă a lucrărilor - LOT 1 - SECTOR 1 este de 2.000.000 lei (inclusiv TVA)

b. LOTUL NR.2-SECTOR 2 delimitat de: mal stâng Crişul Repede – P-ța Independenței – P-ța Cetății – str.Gh.Costa-Foru – P-ța 22 Decembrie – str.Feldioarei –Toamnei-Ogorului (cartierele: Nufărul I ,Nufărul II, Velența, Dragoş Vodă şi Tokai) cuprinse în sector.

Valoarea maximă a lucrărilor-LOT 2-SECTOR 2 este de 1.500.000 lei(inclusiv TVA)

c. LOTUL NR.3-SECTOR 3 delimitat de: mal drept Crişul Repede – B-dul Decebal - str.Eroul Necunoscut – str.Lacul Rosu - str.Calea Bihorului (cartierele Iorga şi Podgoria) cuprinse în sector.

Valoarea maximă a lucrărilor-LOT 3-SECTOR 3 este de 2.000.000 lei (inclusiv TVA)

d. LOTUL NR.4-SECTOR 4 delimitat de: mal drept Crişul Repede – Bd.Decebal - str.Eroul Necunoscut – str.Lacul Roşu - str.Calea Bihorului (cartierele Rogerius, Episcopia şi Oncea) cuprinse în sector.

Valoarea maximă a lucrărilor - LOT 4-SECTOR 4 este de 1.100.000 lei (inclusiv TVA)

Valoarea totală a acordului cadru – valoare LOT1+LOT2+LOT3+LOT4 pentru perioada 01.01.2011-31.12.2013 este de 6.600.000 lei (inclusiv TVA) iar finanțarea obiectivului se va face din fondurile bugetului local.

Art.2 Se aprobă Caietele de sarcini pentru Lot 1,Lot 2,Lot 3 şi Lot 4 conform Anexelor nr.1, nr.2, nr.3 şi nr.4 care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3 Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Direcția Tehnică şi Direcția Economică.

Art.4 Prezenta hotărâre se comunică cu:

- Primarul municipiului Oradea
- Direcția Tehnică
- Direcția Economică
- Instituția Prefectului Județului Bihor
- se pubică în monitorul oficial al județului Bihor şi pe site-ul www.oradea.ro

PREŞEDINTE DE ŞEDINȚĂ
Delorean Ion Iulius

Oradea, 9 august 2010
Nr. 540

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR
Ionel Vila

Hotărârea fost adoptată cu unanimitate de voturi “pentru”.

ANEXA 1 la H.C.L. 540/2010

MUNICIPIUL ORADEA
PRIMAR
DIRECTIA. TEHNICA
SERVICIUL CONTROL SERVICII PUBLICE SI SPATII VERZI
NR. 20948 din 4.08. 2010

APROBAT
PRIMAR
ILIE BOLOJAN

CAIET DE SARCINI

LOTUL NR: 1 - SECTOR 1 delimitat de: mal stang Crisul Repede – P-ta Independentei – P-ta Cetatii – Gh.Costa-Foru – P-ta 22 Decembrie – Feldioarei - cimitirul Rulikovsky –Ogorului-Calea Aradului(cartierul Iosia,Iosia-case si cartierul Iosia Nord)cuprinse in sector

Privind amenajarea,intretinerea, modernizarea, extinderea si executarea lucrarilor specifice zonelor verzi si domeniului public din municipiul Oradea care nu sunt in administrarea altor persoane juridice.

Cap.1.Informatii generale

Spatiile verzi din municipiul Oradea sunt alcatuite din parcuri,scuaruri,aliniamente stradale,malurile Crisului Repede, malurile paraurilor:Peta,Adona,Salbatic,Paris,Intunecos,Crisul Mic;si alte zone verzi care au în compozitie suprafete înierbate,flori, arbori si arbusti ornamentali, piese de mobilier urban, alei si alte dotari.
In cimitirul Cimitirul Rulikovsky nu se efectueaza lucrari privind amenajarea,intretinerea, modernizarea, extinderea si executarea lucrarilor specifice zonelor verzi si domeniului public.

LOTUL NR: 1 - SECTOR 1 delimitat de: mal stang Crisul Repede – P-ta Independentei – P-ta Cetatii – Gh.Costa-Foru – P-ta 22 Decembrie – Feldioarei - cimitirul Rulikovsky –Ogorului-Calea Aradului(cartierul Iosia,Iosia-case si cartierul Iosia Nord)cuprinse in sector si descrie tipurile de lucrari,unitatea de masura si cantitatile care vor fi ofertate.
Obiectivele pe care trebuie sa le atinga lucrarile pentru amenajarea,intretinerea, modernizarea, extinderea si executarea lucrarilor specifice zonelor verzi si domeniului public din municipiul Oradea,sunt urmatoarele:

a) imbunatatirea calitatii mediului de viata;
b) promovarea calitatii si eficienta activitatilor de intretinere si amenajare spatii verzi;
c) protejarea zonelor verzi, a domeniului public si punerea in valoare a acestora, protectia mediului inconjurator, cu evidentierea masurilor de protectie a mediului pe etape de dezvoltare, in concordanta cu programul de adaptare la normele Uniunii Europene.

1.1 Lucrarile specifice, care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini se impun a fi efectuate cu societati specializate ce dispun de personal calificat, utilaje necesare si certificare ISO 9001.

1.2 Inceperea lucrarilor va fi conditionata de existenta urmatoarelor:

ordin de incepere a lucrarilor emisa de beneficiar

- comanda de executie a lucrarilor emisa de beneficiar
- prezentarea devizului oferta de catre executant in baza caruia se va intocmi programul de lucrari de catre beneficiar
- certificate de calitate, declaratii de conformitate pentru materialele aprovizionate ce urmeaza sa fie puse in opera
- asigurarea la punctul de lucru prin grija prestatorului a materialelor necesare executiei, utilajelor si utilitatilor aferente executiei
- asigurarea cu personal executant instruit si testat privind cunoasterea procedurilor tehnice de executie, detaliile de executie si instructiunile aplicabile.

CAP.2.Obiectul activitatii este:

Prestarea lucrarilor privind amenajarea,intretinerea, modernizarea, extinderea si executarea lucrarilor specifice zonelor verzi si a domeniului public din municipiul Oradea.

CAP.3.Tipurile de lucrari.Descrierea lucrarilor.

3.1.-3.2. Adunat, colectat reziduuri spatii verzi:parcuri, scuaruri,aliniamente stradale
Activitatea de intretinere a zonelor verzi, locurilor de joaca si domeniului public care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini se desfasoara in scopul mentinerii acestora in permanenta stare de curatenie.
Activitatea de intretinere a curateniei consta in colectarea prin procedee manuale a depunerilor grosiere normale sau accidentale de pe suprafetele zonelor verzi,a locurilor de joaca amenajate si neamenajate si ale domeniului public.
(1)Adunatul deseurilor se efectueaza pe intreaga suprafata a zonelor verzi, locuri de joaca si alte suprafete prevazute in ANEXA I.
(2) Aceasta activitate se desfasoara zilnic , pe intreaga perioada a anului, ziua chiar si cand ploua.
(3) Prestatia consta in efectuarea urmatoarelor operatiuni:
- adunatul si precolectarea deseurilor : hartii pungi, cutii, sticle din plastic, resturi vegetale, etc. se efectueaza in europubele;
- golirea cosurilor pentru hartii in saci de plastic sau europubele;
- spalarea cosurilor de gunoi

Adunarea, colectarea deseurilor de pe spatiile verzi, terenuri de joaca si domeniul public se executa cu mentinerea in stare salubra a zonelor verzi,locurilor de joaca si a domeniului public se realizeaza prin efectuarea adecvata a tuturor activitatilor specificate (1).

3.3.-3.4.Cosit mecanic spatii verzi-parcuri scuaruri si aliniamente stradale
Cosit mecanic consta in:
-cosirea mecanica a gazonului,vegetatiei şi strângerea în grămezi,cu grebla ,în zona de lucru;
-asigurarea transportului,cantarirea si descarcarea in Depozitul Ecologic administrat de S.C. Eco Bihor SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327) in baza contractului detinut de prestator cu operatorul licentiat SC Rer Ecologic Service SA pentru prestarea serviciului public de salubrizare in municipiul Oradea.

3.5.Curatat manual zapada intre 0 si 20 cm
Curatarea manuala si transportul zapezii de pe alei si mentinerea in functiune a acestora pe timp de polei sau de inghet.
Activitatea se executa ziua in functie de necesitate. Prestatia consta in strangerea zapezii de pe alei in gramezi , incarcatul si transportul in vehicule adecvate in locurile stabilite de beneficiar.
Principalele operatiuni consta in:
a) curatatul manual al zapezii
b) combaterea poleiului cu amestec de sare si nisip
Zapada se va transporta zilnic in amplasamentele stabilite de beneficiar

3.6.Curatat ,spalat bazine fantani arteziene
Activitattea consta in:
-curatatul bazinului cu matura de nuiele sau mecanic folosind aspiratoare;
-spalatul cu furtunul al bazinului;
-curatatul apei pentru a creste calitatea apei prin diminuarea microorganismelor si indepartarea frunzelor, algelor,insectelor sau alte rezidurilor accidentale folosind plasa cu ochiuri largi si plasa cu ochiuri fine pentru pescuirea acestora de pe suprafata bazinelor;

3.7.Curatat teren cu sapa (indepartat vegetatie)
Consta in: curățarea terenului ,prin săpare cu sapa la adâncime de 5 cm,indepartand iarba,buruienile şi transportul acestora cu roaba la marginea zonei de lucru;
Resturile vegetale se vor transporta zilnic la Depozitul Ecologic administrat de S.C. Eco Bihor SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327) in baza contractului detinut de prestator cu operatorul licentiat SC Rer Ecologic Service SA pentru prestarea serviciului public de salubrizare in municipiul Oradea.

3.8.Decapat si nivelat carote
Se executa in zona verde stradala .
Consta in (adus sub nivelul bordurii) pentru evitarea căderii pământului pe carosabil.
Surplusul de pamant si alte reziduuri rezultate se vor transporta la Depozitul Ecologic administrat de S.C. Eco Bihor SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327) in baza contractului detinut de prestator cu operatorul

licentiat SC Rer Ecologic Service SA pentru prestarea serviciului public de salubrizare in municipiul Oradea.

3.9.Defrisat suprafata cu arbusti si scos radacini
Consta in taierea arbustilor cu sapa ,toporul,etc si scoaterea radacinilor.
Reziduurle rezultate se vor transporta zilnic la Depozitul Ecologic administrat de S.C. Eco Bihor SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327) in baza contractului detinut de prestator cu operatorul licentiat SC Rer Ecologic Service SA pentru prestarea serviciului public de salubrizare in municipiul Oradea.

3.10.Degajat teren de corpuri straine (reziduuri, betoane, etc)
Consta in strangerea,incarcarea si transportul acestoar la Depozitul Ecologic administrat de S.C. Eco Bihor SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327) in baza contractului detinut de prestator cu operatorul licentiat SC Rer Ecologic Service SA pentru prestarea serviciului public de salubrizare in municipiul Oradea.

3.11.Desenat, pichetat teren pentru plantat rasaduri
Se vor desena(prin trasare) locurile unde se vor planta rasaduri;

3.12.Dezgropat ,ingropat trandafiri
Lucrarea constă în mobilizarea solului la baza plantei respectiv musuroitul trandafirilor pentru perioada de iarna.

3.13.Dezinfectat bazine
Dezinfectatul bazinului (se foloseste pentru a imbunatati calitatea apei prelungind perioada de inlocuire a acesteia);
Se vor folosi numai produse ecologice de curatat (limpezit, dezinfectat, antialge, depuneri de saruri).

3.14.Executat farfurii la arbori
Lucrarea se excuta prin mobilizarea solului cu cazma şi sapă şi executarea farfuriei pentru menținerea apei.
Se vor executa la baza arborelui farfuria de udat (cuveta) pentru mentinerea apei provenite din udat,ploi cu dimensiunea intre 50-70 cm in diametru ,arborele fiind considerat centrul cercului ,in functie de marimea arborelui.

3.15 Extragerea arborilor
Saparea santului circular in jurul arborelui , scoaterea acestuia ,curatirea de pamant si taierea radacinilor suplimentare.

3.16 Extragerea arbustilor
Saparea santului circular in jurul arbustului , scoaterea acestuia ,curatirea de pamant si taierea radacinilor suplimentare.

3.17.Extragerea trandafirilor
Saparea santului circular in jurul trandafirului , scoaterea acestuia ,curatirea de pamant si taierea radacinilor suplimentare.

3.18.Frezat teren
Consta in ruperea bucăților din pământ , sfărâmarea și amestecatul stratului superficial de pământ.

3.19.Golit cosuri de gunoi
Scoaterea reziduurilor direct in pungi de plastic sau europubele.
Fiecre cos va fi pevazut imediat dupa golire cu o punga de plastic de dimensiune mai mare decat a volumului cosului
Zona verde este considerata salubrizata numai atunci cand toate cosurile stradale de pe acelamplasament sunt golite.

3.20.Greblat frunze si crengi
Este o activitate necesara intretinerii gazonului si a zonelor verzi si consta in indepartarea cu grebla a frunzelor uscate si a crengilor de pe suprafata zonelor verzi., strangerea in gramezi in zona de lucru-asigurarea transportului,cantarirea si descarcarea in Depozitul Ecologic administrat de S.C. Eco Bihor

SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327) in baza contractului detinut de prestator cu operatorul licentiat SC Rer Ecologic Service SA pentru prestarea serviciului public de salubrizare in municipiul Oradea.

3.21.Impodobit brazi
Lucrarea consta in decorarea brazilor cu instalatii ornamenatale de iarna.

3.22.Imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material
Imprastierea materialului antiderapant pe suprafata aleilor.

3.23. Imprastiat pamant mecanic–intre 15 cm si 20 cm
Imprastierea pamantului afanat provenit din teren usor sau mijlociu executata cu buldozer in straturi cu grosimea de 15-20cm
Se masoara la 100 de metri cubi de pamant imprastiat

3.24.Indepartat flori trecute din rondouri
Verificarea prinderii inlaturarea florilor uscate şi completarea golurilor la plantaţiile de flori;
Completarea se face cu răsad de aceeaşi vârstă.

3.25.-3.26.Maturat manual alei neasfaltate
Maturat trotuare asfaltate
Conditii tehnice:
Maturatul se efectueaza pe intreaga suprafata a aleilor cu frecventele stabilite.
Aceasta activitate se desfasoara in perioada de la 1 martie la 15 noiembrie, perioada ce se poate modifica in functie de conditiile meteorologice prin programul de lucrari.
Maturatul se efectueaza ziua , dar nu cand ploua.
Prestatia consta in efectuarea urmatoarelor operatiuni:

a) maturatul manual propriu-zis se efectueaza cu maturi de nuiele sau de plastic; urma maturii trebuie sa fie uniforma si sa nu ridice praf;
b) colectarea si descarcarea deseurilor in mijloace de transport si transportul zilnic al acestora la Depozitul Ecologic administrat de S.C. Eco Bihor SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327).

3.27.Mobilizat si decapat teren
Saparea si intoarcerea pamantului cu sfaramarea sumara a bulgarilor, indepartarea surplusului de pamant si transportul acestuia in afara zonei de lucru, in vederea transportarii lui la Depozitul Ecologic administrat de S.C. Eco Bihor SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327). in baza contractului detinut de prestator cu operatorul licentiat SC Rer Ecologic Service SA pentru prestarea serviciului public de salubrizare in municipiul Oradea.

3.28. Mobilizat teren la 30 cm
Cuprinde:
-saparea si intoarcerea pamantului cu sfaramarea sumara a bulgarilor;
-nivelarea si maruntirea bulgarilor cu sapa si grebla;
-finisarea prin greblare repetata la metru patrat de suprafata mobilizata;

3.29.montat brazi in suporti
Se fixeaza brazii in suporti metalici.
Se va executa fasonarea trunchiului daca este cazul pentru a se fixa cat mai bine in suporti.

3.30.Nivelat manual teren
Prin nivelare se asigura aplanarea definitiva a terenului si platformelor care au denivelari pana la 20cm.
Cuprinde:saparea damburilor si umplerea depresiunilor,imprastierea pamantului in exces la maximum 3 m distanta.
Se masoara la 100 de metri patrati teren nivelat.

3.31.Nivelat mecanic teren
Se executa prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului cu buldozerul.
Se masoara la 100 de metri patrati teren nivelat.

3.32.Pichetat teren pentru plantare arbori si arbusti
Se vor desena(prin trasare) locurile unde se vor planta arbori sau arbusti.

Pichetarea terenului se va face folosind tarusi de lemn speciali minim 50 cm inaltime si 2,5 cm diametru ascutiti la un capat ,respectand distanta recomandata si aliniamentul adecvat.

3.33.-3.34.Plantat arbori inclusiv valoare material
Plantat arbusti inclusiv valoare material

Plantarea arborilor si arbustilor ornamentali
Lucrarea se executa primavara devreme si toamna tarziu, in functie de conditiile meteorologice si consta in:

a) saparea manuala a gropilor de diferite dimensiuni si a santului pentru gard viu , cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal
b) transportul in interiorul zonei de lucru pana la locul de plantare
c) mocirlitul radacinilor la foioasele fara balot
d) asezarea in groapa
e) astuparea cu pamant a gropilor de plantare
f) baterea pamantului
g) executarea farfuriilor sau a musuroaielor
h) primul udat
i) fasonatul coroanei

tutoratul arborilor cu tutori confectionati din lemn
Plantarile se vor executa pe amplasamentele si in locurile stabilite de beneficiar.
Plantat puieți foioşi şi răşinoşi:plantarea puieților de arbori foioşi sau răşinoşi se execută toamna după încetarea perioadei de vegetație şi primăvara înainte de a începe perioada de vegetație.

3.35.Plantarea florilor cu balot inclusiv valoare material
Lucrarea se executa in cursul lunii mai pentru plantele anuale si perene, octombrie pentru cele bienale si consta in:

a) transportul ghivecelor in interiorul zonei de lucru
b) saparea gropilor pentru plantare
c) plantarea, udarea si acoperirea cu pamant

3.36.-3.37.Plantarea gardului viu pe un rand inclusiv valoare material
Plantarea gardului viu pe doua randuri inclusiv valoare material

se va realiza asfel:

1.executarea şanțului pentru plantat;
2. scoaterea puieților din depozit;
3. transportul puieților la locul de plantare şi repartizarea lor pe lungimea şanțului;
4. fasonatul şi mocirlitul;
5.plantatul puieților şi primul udat.

Gardul viu se plantează în perioadă repaosului vegetativ .

3.38.Plantat trandafiri inclusiv valoare material
Lucrarea se executa in cursul lunii octombrie si consta in:

d) transportul plantelor in interiorul zonei de lucru
e) saparea gropilor pentru plantare
f) plantarea, udarea si acoperirea cu pamant

Trandafirii trebuie să fie cu balot de pământ .

3.39. Plivit buruieni
Plivit buruieni din rabate de flori şi trandafiri
Se execută manual sau cu săpăligă.
Plivitul buruienilor din aliniamente de garduri vii
Se aplică ori de câte ori este nevoie în perioada de vegetație, se execută manual după udat sau ploaie , prin îndepărtarea buruienilor crescute în gardul viu.
Plivirea si prasitul buruienilor,depozitarea lor la marginea zonei de lucru, in gramezi, transportul buruienilor la Depozitul Ecologic administrat de S.C. Eco Bihor SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327). in baza contractului detinut de prestator cu operatorul licentiat SC Rer Ecologic Service SA pentru prestarea serviciului public de salubrizare in municipiul Oradea.
(lucrarea se executa cu o frecventa de o data pe luna).

3.40.Prasit si mobilizat sol la 10 cm
Prasitul presupune săparea si curățarea de buruieni a terenului, afânarea acestuia.

Mobilizat sol la 10 cm consta in saparea manuala sau mecanica la o adancime de 10 cm.

3.41. Sapat gropi 50x50x50 cm
Saparea manuala sau mecanica a gropilor de dimensiuni (50x50x50)cm cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal.

3.42. Sapat intre arbusti
Lucrarea consta in saparea si intoarcerea pamantului cu sfaramarea sumarea a bulgarilor.

3.43. Semanat gazon
Cuprinde: transportul în interiorul zonei de lucru a semintei de gazon ,semănarea prin împrăştierea cu mâna,îngropatul cu grebla de grădină şi tasarea solului semănat cu tăvălugul de grădină;

3.44.Spart manual gheata gros.<10 cm
Curatarea manuala a ghetii se executa prin spargere sau taiere, cu dispozitive si scule speciale.
Gheata se va transporta zilnic in amplasamentele stabilite de beneficiar.

3.45. Taiat lastari lacomi , ramuri de trandafiri
Taieri de corectie la trandafiri prin taierea ramurilor cu foarfeca sau fierastraul de mana, netezirea taieturii cu cosorul, strangerea ramurilor rezultate si indepartarea lor din zona de lucru (se executa primavara – luna martie si toamna –luna noiembrie, cu o frecventa de o data pe luna)

Tăierile au loc numai în perioadă repaosului, vegetativ operaţiunea executându-se cu foarfeci cu lamă îngustă.

3.46.Taieri corectie arbusti
Lucrările de întreţinere sau tăierile de corecţie se vor realiza astfel:
1. tăierea ramurilor cu foarfeca sau fierăstrăul în vederea formării coroanei;
2. netezirea tăieturilor cu cosorul,
3. evacuarea ramurilor tăiate la marginea zonei de lucru;
4. strângerea resturilor rezultate în urma tăierii şi îndepărtarea lor din zona de lucru şi încărcarea lor în mijlocul de transport pentru a fi transportate la Sc Eco Bihor SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327). in baza contractului detinut de prestator cu operatorul licentiat SC Rer Ecologic Service SA pentru prestarea serviciului public de salubrizare in municipiul Oradea,imediat dupa finalizarea lucrarii.
Eliminarea lăstarilor apăruţi din tulpină şi rădăcină;
Aceştia se vor elimina prin tăiere cu cosorul sau foarfeca, se vor strânge în grămezi şi încărca în mijlocul de transport.

3.47.Transport pamant inclusiv valoare material
Se executa cu autovehicule special destinate acestui scop.
Autovehiculele care transporta pamant pe raza municipiului Oradea vor fi echipate cu prelate pentru a evita imprastierea acestora sau murdarirea carosabilului.
Prestatorii de lucrari vor detine toate avizele necesare inclusiv autorizatia de trafic greu pentru a circula pe drumurile publice cu acest tip de autovehicule.
Identificarea sursei de procurare a pamantului este in sarcina ofertantului iar achizitionarea se va face dupa acceptul achizitorului.

3.48.Transport materiale
Se executa cu autovehicule special destinate acestui scop.
Autovehiculele care transporta materiale pe raza municipiului Oradea vor fi echipate cu prelate pentru a evita imprastierea acestora sau murdarirea carosabilului.
Prestatorii de lucrari vor detine toate avizele necesare inclusiv autorizatia de trafic greu pentru a circula pe drumurile publice cu acest tip de autovehicule.

3.49.Transport zapada si gheata
Zapada si gheata se vor transporta la locurile stabilite de beneficiar.

3.50.Tuns gard viu mecanic

Tundere gard viu, borduri, chenare, forme;
Lucrarea este executată în vederea menținerii la o anumită înălțime a plantației de gard viu. Se execută cu foarfeca de tuns gard viu sau cu fierăstrăul mecanic.

3.51. Tutorat arbori dupa plantare
Se ancoreaza arborii cu tutori din lemn, fixati in pamant la distanta de balotul cu radacini. Tutorii se leaga intre ei si de trunchi, cu protejarea trunchiului.

3.52.Udat de la hidrant
3.53. Udat plantatii cu cisterna
Cuprinde urmatoarele activitati:
Udatul se execută în funcție de tipul plantei, speciile floricole se vor uda cu stropitoarea cu sită fină, trandafirii cu furtunul sau , iar suprafețele gazonate cu furtun dotat cu capăt ce asigură o stropire uniformă.
Udatul terenului cu furtunul cuprinde întinderea furtunului şi racordarea la gura de apă,udarea şi manevrarea furtunului în timpul udării şi strângerea furtunului;
Prestatorii de lucrari vor incheia contract pentru furnizarea apei necesare cu Compania de Apa Oradea SA. Aceste costuri vor fi incluse in structura pretului ofertat pentru acest tip de lucrare.

Materiale solicitate(flori,trandafiri,arbori,arbusti) se vor alege din cea mai avantajoasa din cele 3 oferte care vor fi prezentate beneficiarului.Toate materialele achizitionate in vederea plantarii vor fi insotite de certificate de calitate.
Prestatorul de lucrari va oferi o garantie de cel putin 1 an pentru materialul dendrofloricol utilizat in amenajari.

CAP.4.Caracteristici referitoare la nivelul calitativ,tehnic si de performanta

(1) Se vor presta lucrarile specifice pe intreaga suprafata a zonelor cuprinse in Anexa nr.1
(2) Cantitatea lunara de lucrari rezultate din activitatile privind amenajarea,intretinerea, modernizarea, extinderea si executarea lucrarilor specifice zonelor verzi vor fi confirmate de catre beneficiar pe baza situatiei de lucrari lunare.
(3) Programul prestatiei
Programul prestatiei se va stabili de beneficiar si va avea in vedere ca intreaga suprafata a zonelor cuprinse in program sa fie in stare de curatenie, cu vegetatia si fondul construit existent intretinute, prin executarea tuturor lucrarilor necesare.
Lucrarile specifice de întretinere a spatiilor verzi, care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini precum si lucrarile stricte de specialitate (plantat flori anuale, bienale, perene, întretinut trandafiri, arbori, arbusti si conifere, tuns arbusti, cosit iarba, tuns gazon,) se impun a fi efectuate cu societati specializate ce dispun de personal calificat si toate utilaje necesare.
(4)Prestatorul va asigura minim 2 formatii de lucru pentru a putea lucra simultan pe amplasamente diferite si pentru executarea lucrarilor intr-un interval de timp optim astfel incat acestea sa fie demarate in maxim 24 de ore de la emiterea si primirea comenzii.
(5)Pentru transportul materialelor, prestatorul va avea in dotare minim 2 autovehicule.
Toate autovehiculele vor avea autorizatiile si avizele necesare(autorizatie pentru trafic greu,aviz de parcare,etc)pentru prestarea lucrarilor contractate in municipiul Oradea.
Masinile si utilajele prezentate in oferta ca facand parte din pregatirea tehnica a ofertantului trebuie sa fie folosite in exclusivitate pentru intretinerea spatiilor verzi.
Utilajele, echipamentele si uneltele prezentate in oferta trebuie mentinute in starea tehnica optima pentru a asigura desfasurarea continua a activitatii.
(6)Cheltuielile cu transportul pentru aprovizionarea cu materiale si transportul personalului, sculelor si materialelor la amplasamente, vor fi incluse in pretul unitar ofertat pentru fiecare lucrare.
(7)Prestatorii de lucrari vor incheia contracte de salubritate pentru transportul reziduurilor cu operatorul licentiat SC RER Ecologic Service SA si contracte pentru furnizarea apei necesare cu Compania de Apa Oradea SA.Aceste costuri vor fi incluse in structura pretului ofertat pentru fiecare tip de lucrare.
(8)Zonele verzi se considera intretinute cand sunt efectuate lucrarile necesare, cu o frecventa adecvata in acest scop (prevazuta in programul de prestatie intocmit de beneficiar.)
(9)Prestatorul de lucrari isi va dimensiona personalul, echipamentele, uneltele de lucru, mijloacele de transport , in functie de volumul de lucrari estimate, avand in vedere ca suprafata zonelor verzi sa fie zilnic in stare de curatenie si intretinute prin exercitarea tuturor lucrarilor necesare - in functie de anotimp -, in scopul obtinerii si mentinerii calitatii cerute conform prevederilor prezentului capitol.
(10)Lucrarile specifice, care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini se impun a fi efectuate cu societati specializate ce dispun de personal calificat, utilaje necesare si certificare ISO 9001.

(11)Prestatorul are obligatia sa detina punct de lucru in Oradea.
Seful punctului de lucru va avea studii superioare-Horticultura cu o vechime de 5 ani in specializarea Peisagistica.

Cap.5. Cerinte privind impactul asupra mediului inconjurator

Prestatorul va respecta prevederile legislatiei în vigoare în ceea ce priveste protectia mediului, inclusiv cele ce deriva din recunoasterea principiului "poluatorul plateste". In situatia oricarui eveniment de mediu provocat de executantul de serviciu (angajat/colaborator al prestatorului) , acesta va fi considerat " poluator ".Beneficiarul va fi informat despre orice eveniment de mediu produs în locatiile proprii în timpul executarii contractului.

Prestatorul de servicii trebuie sa evite orice agresiune asupra mediului prin poluarea apei, aerului, solului cu deseuri, produse petroliere sau alte materiale periculoase, prin depasiri ale nivelului de zgomot admis.

Cap.6.Asigurarea normelor de securitate in munca

Prestatorul va asigura respectarea normelor de securitate in munca, avand intreaga responsabilitate pentru orice fel de eveniment de munca la care este supus personalul prestatorului sau pe care prestatorul il genereaza urmare a activitatii desfasurate in baza contractului cu Primaria mun. Oradea.

Cap.7.Verificarea contractului si receptia lucrarilor

Verificarea, controlul si receptia lucrarilor se va face de catre delegatul Primariei municipiului Oradea, împreuna cu delegatul contractantului.

La finalizarea unei comenzi se va întocmi o situatie de plata pe baza Devizului oferta prezentat si a programului de lucrari emis de Primaria mun. Oradea.

Prestatorul de lucrari va pune zilnic la dispozitia beneficiarului un autoturism cu sofer intre orele 7,30-15,30 pentru verificarea zonelor verzi care intra in programul de lucrari.

Beneficiarul va verifica permanent modul de efectuare a prestatiei si va intocmi zilnic rapoarte de constatare, confirmate si de prestator, privind cantitatea si calitatea prestatiei.

Beneficiarul va verifica cantitatile de deseuri stradale transportate efectiv de catre prestator si stabilite in baza bonului de cantarire eliberat de depozit pentru utilajele desemnate sa transporte astfel de deseuri sau in baza altor modalitati agreate.

In rapoartele de constatare zilnica beneficiarul va consemna si modul de rezolvare de catre prestator a sesizarilor primite si eventual, penalitatile aplicate prestatorului de lucrari pentru deficientele constatate.

La sfarsitul fiecarei luni se intocmeste un proces-verbal de receptie, semnat de ambele parti, care cuprinde constatarile din rapoartele zilnice.

Prestatorul de lucrari raspunde si garanteaza material si financiar buna desfasurare a lucrarilor, calitatea si cantitatea stabilite prin programul de prestatie.

Lucrarile pentru amenajarea, intretinerea, modernizarea, extinderea si executarea lucrarilor specifice zonelor verzi si domeniului public din municipiul Oradea trebuie sa asigure prestarea serviciului in regim de continuitate cu respectarea conditiilor tehnice specifice fiecarei activitati.

Daunele, costurile si pretentiile initiate de terte parti si formulate impotriva prestatorului de lucrari daca sunt confirmate si de catre beneficiar, vor fi remediate si/sau suportate de catre prestatorul de lucrari. Toate lucrarile vor respecta procedee de executie conform normativelor in vigoare.

Cap.8.Încheierea acordului cadru

Ofertantii pot sa sa depuna o singura oferta pentru unul din cele 4 loturi (Lot1-Sector1,Lot 2-Sector2,Lot3-Sector3 si Lot 4-Sector 4) care fac obiectul prezentul acord cadru.

In cazul in care un participant va depune mai multe oferte va fi descalificat,pentru fiecare din loturile pentru care a depus mai multe oferte.

Acordul-cadru se încheie,conform criteriului "pretul cel mai scazut" pe o peroada de 3 ani(01.01.2011-31.12.2013)

În baza acordului-cadru se atribuie contracte subsecvente.

ANEXA 1 si ANEXA 2 sunt parte integranta din prezentul caiet de sarcini.

Director Executiv
Mircea Ghitea

Sef Serviciu
Mircea Stejeran

ANEXA 1-LOT 1-SECTOR 1

PREZENTAREA LOTULUI NR. 1
Componenta lotului si frecventa lucrarilor/an

Nr. crt.	Locatia	Specificatie	U.M.	Cantitate (mp)	Frecv Lunara (zile)	Fecv Anu ala (luni)
1	Parc Strand Iosia	Adunat colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	4000	22	12
		Maturat manual trotuare asfaltate	1000 mp	198	22	12
		Golit cosuri de gunoi	buc	7	22	12
		Curatat manual zapada alei asfaltate	mp	198	15	3
		Imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material	mc	0,5	15	3
		Cosit gazon	100mp	4000	2	6
		Greblat frunze	100mp	4000	1	4
		Pregatit teren pentru plantat flori(mobilizat + nivelat)	mp	40	1	1
		Plantat flori anuale cu balot inclusiv valoare material	100buc	1600	1	1
		Plivit buruieni	100 mp	40	1	5
		Prasit sol la 10 cm	mp	40	1	5
		Udat plantatii de la hidrant	mp	40	22	5
2	Scuar Piata Unirii	Adunat colectat reziduuri de pe spati iverzi	1000m p	2780	22	12
		Maturat manual trotuare asfaltate	1000 mp	3800	22	12
		Golit cosuri de gunoi	buc	4	22	
		Curatat manual zapada alei asfaltate	mp	3800	15	3
		Scuturat gard viu si conifere de zapada	ora		15	3
		Imprastiat material antiderapant inclsiv valoare material	mc	2	15	3
		Cosit gazon	100mp	2780	2	6
		Greblat frunze	100mp	2780	1	4
		Dezgropat, ingropat trandafiri	100buc	50	1	2
		Taiat lastari lacomi si ramuri de trandafiri	100 buc	200	1	2
		Pregatit teren pentru plantat flori(mobilizat + nivelat)	mp	200	1	1
		Plantat flori anuale cu balot inclusiv valoare material	100buc	6000	1	1
		Plivit buruieni	100 mp	200	1	5

		Prasit sol la 10 cm	mp	200	1	5
		Tuns gard viu	100 mp	2000	1	6
		Udat plantatii cu cisterna	100 mp	200	22	6
3	Scuar Independentei, Principatele Unite	Adunat colectat reziduuri de pe spati iverzi	1000mp	1160	22	12
		Maturat manual trotuare asfaltate	1000 mp	1100	22	12
		Golit cosuri de gunoi	buc	3	22	12
		Curatat manual zapada alei asfaltate	mp	1100	15	3
		Scuturat gard viu si conifere de zapada	ora	1	15	3
		Imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material	mc	1	15	3
		Cosit gazon	100mp	1160	2	6
		Greblat frunze si crengi	100mp	1160	1	4
		Pregatit teren pentru plantat flori(mobilizat + nivelat)	mp	110	1	1
		Plantat flori anuale cu balot inclusiv valoare material	100buc	2500	1	1
		Plivit buruieni	100 mp	110	1	5
		Prasit sol la 10 cm	mp	110	1	5
		Tuns gard viu	100 mp	120	1	6
		Udat plantatii cu cisterna	100 mp	110	22	6
4	Scuar Lapusului Cazaban	Adunat colectat reziduuri de pe spati iverzi	1000 mp	6000	22	12
		Cosit gazon	100 mp	6000	2	6
		Greblat frunze si crengi	100 mp	6000	1	4
5	Scuar Pitestilor	Adunat colectat reziduuri de pe spati iverzi	1000mp	4700	22	12
		Maturat manual trotuare asfaltate	1000 mp	150	22	12
		Golit cosuri de gunoi	buc	2	22	12
		Curatat manual zapada alei asfaltate	mp	150	15	3
		Imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material	mc	1	15	3
		Cosit gazon	100mp	4700	2	6
		Greblat frunze si crengi	100mp	4700	1	4
6	Scuar Sucevei Horea	Adunat colectat reziduuri de pe spati iverzi	1000 mp	5000	22	12
		Cosit gazon	100mp	5000	2	6
		Greblat frunze si crengi	100mp	5000	1	4
		Plivit buruieni	100 mp	60	1	5
		Prasit sol la 10 cm	mp	60	1	5
		Tuns gard viu	100 mp	60	1	6
		Taiat lastari lacomi si ramunri de trandafiri	100 buc	70	1	1
		Dezgropat, ingropat trandafiri	100 buc	50	1	2
		Udat plantatii cu cisterna	100 mp	60	22	6

7	Calea Aradului Padisului	Adunat colectat reziduuri de pe spati iverzi	1000 mp	16000	22	12
		Cosit gazon	100mp	16000	2	6
		Greblat frunze si crengi	100mp	16000	1	4
		Taiat lastari lacomi si ramunri de trandafiri	100 buc	30	1	1
		Dezgropat, ingropat trandafiri	100 buc	20	1	2
		Udat plantatii cu cisterna	100 mp	10	22	6
8	A. Romana , M. Basarab	Adunat colectat reziduuri de pe spati iverzi	1000 mp	10900	22	12
		Cosit gazon	100mp	10900	2	6
		Greblat frunze si crengi	100mp	10900	1	4
9	Decebal Emanuel	Adunat colectat reziduuri de pe spati iverzi	1000 mp	2600	22	12
		Cosit gazon	100mp	2600	2	6
		Greblat frunze si crengi	100mp	2600	1	4
10	Splaiul Crisanei parculet	Adunat colectat reziduuri de pe spati iverzi	1000 mp	3000	22	12
		Cosit gazon	100mp	3000	2	6
		Greblat frunze si crengi	100mp	3000	1	4
		Golit cosuri gunoi	buc	3	22	12
11	Aleea Calinului	Adunat colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000m p	760	22	12
		Maturat manual trotuare asfaltate	1000 mp	86	22	12
		Golit cosuri de gunoi	buc	3	22	12
		Curatat manual zapada alei asfaltate	mp	86	15	3
		Imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material	mc	1	15	3
		Cosit gazon	100mp	760	2	6
		Greblat frunze si crengi	100mp	760	1	4
12	Splaiul Crisanei pod pontoane	Adunat colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000m p	9000	22	12
		Cosit gazon	100mp	9000	2	6
		Greblat frunze si crengi	100mp	9000	1	4
13	Cazaban X14 parculet	Adunat colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000m p	900	22	12
		Maturat manual trotuare asfaltate	1000 mp	70	22	12
		Golit cosuri de gunoi	buc	2	22	12
		Curatat manual zapada alei asfaltate	mp	70	15	3
		Imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material	mc	1	15	3
		Cosit gazon	100mp	900	2	6
		Greblat frunze si crengi	100 mp	900	1	4
14	Piata Cazarmi-rondou	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	200	8	12
		Cosit	100 mp	200	1	4

		Greblat	100 mp	200	1	4
15	Calea Aradului-padurice	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	2000	8	12
		Cosit	100 mp	2000	1	4
		Greblat	100 mp	2000	1	4
		Plantat arbori inclusiv valoare material	buc	50	1	1
6	O.Goga colt cu Calea Aradului-zona verde	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	150	8	12
		Cosit	100 mp	150	1	4
		Greblat	100 mp	150	1	4
17	Decebal-ANL-zona verde	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	1000	8	12
		Cosit	100 mp	1000	1	4
		Greblat	100 mp	1000	1	4
18	Abatorului-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	900	8	12
		Cosit	100 mp	900	1	4
		Greblat	100 mp	900	1	4
19	Alex. Roman-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	550	8	12
		Cosit	100 mp	550	1	4
		Greblat	100 mp	550	1	4
20	Barcaului-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	21000	8	12
		Cosit	100 mp	21000	1	4
		Greblat	100 mp	21000	1	4
21	Calarasilor-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	1000	8	12
		Cosit	100 mp	1000	1	4
		Greblat	100 mp	1000	1	4
22	Closca-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	1200	8	12
		Cosit	100 mp	1200	1	4
		Greblat	100 mp	1200	1	4
23	C-tin Brancoveanu - aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	980	8	12
		Cosit	100 mp	980	1	4
		Greblat	100 mp	980	1	4
24	C-tin Tanase-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	224	8	12
		Cosit	100 mp	224	1	4
		Greblat	100 mp	224	1	4
25	Cuza Voda-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	900	8	12
		Cosit	100 mp	900	1	4
		Greblat	100 mp	900	1	4
26	Ep.Mihai Pavel-	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	690	8	12

	aliniament	Cosit	100 mp	690	1	4
		Greblat	100 mp	690	1	4
27	Fagarasului-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	1350	8	12
		Cosit	100 mp	1350	1	4
		Greblat	100 mp	1350	1	4
28	G. Costa Foru-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	2200	8	12
		Cosit	100 mp	2200	1	4
		Greblat	100 mp	2200	1	4
29	Greierului-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	400	8	12
		Cosit	100 mp	400	1	4
		Greblat	100 mp	400	1	4
30	Grigore Erofte-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	255	8	12
		Cosit	100 mp	255	1	4
		Greblat	100 mp	255	1	4
31	Grigore Ureche-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	600	8	12
		Cosit	100 mp	600	1	4
		Greblat	100 mp	600	1	4
32	Hategului-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	18400	8	12
		Cosit	100 mp	18400	1	4
		Greblat	100 mp	18400	1	4
33	H. Ibsen-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	1780	8	12
		Cosit	100 mp	1780	1	4
		Greblat	100 mp	1780	1	4
34	Iacobinilor-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	1094	8	12
		Cosit	100 mp	1094	1	4
		Greblat	100 mp	1094	1	4
35	Iuliu Maniu-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	700	8	12
		Cosit	100 mp	700	1	4
		Greblat	100 mp	700	1	4
36	Lucian Blaga-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	380	8	12
		Cosit	100 mp	380	1	4
		Greblat	100 mp	380	1	4
37	Meziadului-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	2424	8	12
		Cosit	100 mp	2424	1	4
		Greblat	100 mp	2424	1	4
38	Mestesugarilor-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	34000	8	12
		Cosit	100 mp	34000	1	4
		Greblat	100 mp	34000	1	4
39	M.Kogalnice anu-	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	250	8	12

	aliniament	Cosit	100 mp	250	1	4
		Greblat	100 mp	250	1	4
40	N.Bolcas-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	6150	8	12
		Cosit	100 mp	6150	1	4
		Greblat	100 mp	6150	1	4
41	N.Olahus-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	1300	8	12
		Cosit	100 mp	1300	1	4
		Greblat	100 mp	1300	1	4
42	Oasului-aliniament O.Goga-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	480	8	12
		Cosit	100 mp	480	1	4
		Greblat	100 mp	480	1	4
43		Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	1680	8	12
		Cosit	100 mp	1680	1	4
		Greblat	100 mp	1680	1	4
44	Onestilor-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	26000	8	12
		Cosit	100 mp	26000	1	4
		Greblat	100 mp	26000	1	4
45	Pitestilor-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	1030	8	12
		Cosit	100 mp	1030	1	4
		Greblat	100 mp	1030	1	4
46	T.Vladimirescu-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	1500	8	12
		Cosit	100 mp	1500	1	4
		Greblat	100 mp	1500	1	4
47	Vladeasa-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	5000	8	12
		Cosit	100 mp	5000	1	4
		Greblat	100 mp	5000	1	4
48	Zlatnei-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	1000	8	12
		Cosit	100 mp	1000	1	4
		Greblat	100 mp	1000	1	4
49	Mal stang Cris Repede(Pod Cele Trei Crisuri-Pod Densuseanu	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	4000	8	12
		Cosit	100 mp	4000	1	4
		Greblat	100 mp	4000	1	4
		Plantat arbori inclusiv valoare materal	buc	200	1	1
50	Mal Peta (Pod Fagarasului-Pod Densusianu	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	5000	8	12
		Cosit	100 mp	5000	1	4
		Greblat	100 mp	5000	1	4
		Plantat arbori inclusiv valoare	buc	200	1	1

		materal				
51	Intrare in municipiu Oradea-Calea Aradului	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	5000	8	12
		Cosit	100 mp	5000	1	4
		Greblat	100 mp	5000	1	4

In Anexa 1 sunt prezentate locatia,obiectul activitatii,unitarea de masura,cantitatea,frecventa lunara si frecventa anuala pentru 1 an calendaristic.

Director Executiv
Mircea Ghitea

Sef serviciu
Mircea Stejeran

ANEXA 2-LOT 1 : Lucrari solicitate pentru executie

Nr. crt.	Specificatie	UM	Cantitati (mp)	Frecventa/an	Cantitate totala(mp) col.3xcol.4	Tarife	Valoare Oferta col.5xcol.6x3 ani
0	1	2	3	4	5	6	7
1	adunat, colectat reziduuri-spatii verzi-parcuri scuaruri	1000 mp	66800	22 x12=264 zilexluni	17635200		
2	adunat, colectat reziduuri-spatii verzi-aliniamente stradale	1000 mp	152767	8x12=96 zilexluni	14665632		
3	cosit mecanic spatii verzi-aliniamente stradale	100 mp	152767	1x4=4 Zilexluni (o data pe luna)	611068		
4	cosit mecanic spatii verzi-parcuri scuaruri	100 mp	66800	2x6=12 zilexluni (de 2 ori pe luna)	801600		
5	curatat manual zapada 0-20 cm	mp	5404	15x3 zilexluni	243180		
6	curatat si spalat bazine	mp	70	1x6=6 zilexluni	420		
7	curatat teren cu sapa	100 mp	400	2x6=12 zilexluni	4800		
8	decapat si nivelat carote	100 mp	2000	1x1=1 zilexluni	2000		
9	defrisat supr cu arbusti, scos radacini	100 mp	500	1x1=1 zilexluni	500		
10	degajat teren de corpuri straine	100 mp	5000	2x1=2 zilexluni	10000		
11	desenat, pichetat teren,plant rasaduri	10 mp	100	1x1=1 zilexluni	100		
12	dezgropat, ingropat trandafiri	100 buc	100	2x1=2 zilexluni	200		
13	dezinfectat bazine	mp	70	2x6=12	840		
14	executat farfurii la arbori	buc	450	1x1=1 zilexluni	450		
15	extragerea arborilor	buc	30	1x1=1 zilexluni	30		
16	extragerea arbustilor	buc	20	1x1=1 zilexluni	20		
17	extragerea trandafirilor	buc	20	1x1=1 zilexluni	20		
18	frezat teren	100mp	10000	1x1=1 zilexluni	10000		
19	golit cosuri de gunoi	buc	200	22x12=264	52800		
20	greblat frunze si crengi	100mp	219567	1x4=4 zilexluni (o data pe luna)	878268		
21	impodobit brazi	ora	8	1x1=1	8		
22	imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material	mc	10	15x3=45 zilexluni	450		
23	imprastiat pamant 15-20 cm	mp	10000	1x1=1 zilexluni	10000		
24	indepartat flori trecute din rondouri	mp	350	1x1=1 zilexluni	350		
25	maturat manual alei	1000mp	500	22x12=264	132000		

26	maturat manual trotuare asfaltate	1000mp	5404	22x12=264 zilexluni	1426656		
27	mobilizat si decapat teren	mp	2000	1x1=1 zilexluni	2000		
28	mobilizat teren la 30 cm	mp	2000	1x1=1 zilexluni	2000		
29	montat brazi in suporti	ora	8	1x1=1 zilexluni	8		
30	nivelat teren	100 mp	2000	1x1=1 zilexluni	2000		
31	nivelat mecanic teren	100 mp	10.000	1/1 zilexluni	10000		
32	pichetat teren pt plantare	100 buc	450	1x1 zilexluni	450		
33	plantat arbori inclusiv valoare material	buc	450	1x1 zilexluni	450		
34	plantat arbusti fara balot+ VM	buc	200	1x1 zilexluni	200		
35	plantat flori cu balot inclusiv valoare material	100 buc	10100	1x1 zilexluni	10100		
36	plantat gard viu pe 1 rand inclusiv valoare material	ml	800	1x1 zilexluni	800		
37	plantat gard viu pe 2 randuri inclusiv valoare material	ml	800	1x1=1 zilexluni	800		
38	plantat trandafiri inclusiv valoare material	buc	10	1x1=1 zilexluni	10		
39	plivit buruieni	100 mp	350	2x6=12 zilexluni	4200		
40	prasit, mobilizat sol la 10 cm	mp	350	2x6=12 zilexluni	4200		
41	sapat gropi (0,5x0,5x0,5) m x 450 buc	mc	450	1x1=1 zilexluni	56		
42	sapat intre arbusti	mp	50	1x4=4 zilexluni	200		
43	semanat gazon	100 mp	10000	1x1=1 zilexluni	10000		
44	spart manual gheata gros <10cm	mp	500	5x3=15 zilexluni	7500		
45	taiat lastari lacomi, ramuri de trandafiri	100 buc	100	1x2=2 zilexluni	200		
46	taieri corectie arbusti	buc	200	1x1=1 zilexluni	200		
47	transport pamant la 10 km	mc	800	1x1=1 zilexluni	800		
48	transport pamant la 15 km	mc	800	1x1=1 zilexluni	800		
49	Transport materale	mc	1000	1x6=6 zilexluni	6000		
50	transport zapada si gheata	mc	20	4x3=12 zilexluni	240		
51	tuns gard viu mecanic	100 mp	2180	1x6=6 zilexluni	13.080		
52	tutorat arbori dupa plantare	buc	450	1x1=1 zilexluni	450		
53	udat de la hidrant	mc	100	8x6=48 zilexluni	4800		
54	udat plantatii cu cisterna	100 mp	3000	22x6=132 zilexluni	396000		

Valoarea acodului cadru incheiat pe o perioada de 3 ani este valoarea"Total oferta" pentru care se incheie acordul cadru si reprezinta valoarea maxima a acordului cadru,valoarea minima a acordului cadru reprezinta 0,4 din valoarea maxima.

Director Executiv
Mircea Ghitea

Sef Serviciu
Mircea Stejeran

ANEXA 2 la H.C.L. 540/2010

MUNICIPIUL ORADEA
PRIMAR
DIRECTIA. TEHNICA
SERVICIUL CONTROL SERVICII PUBLICE SI SPATII VERZI
NR. 202952 din 04.08.2010

APROBAT
PRIMAR
ILIE BOLOJAN

CAIET DE SARCINI

LOTUL NR.2-SECTOR 2 delimitat de: mal stang Crisul Repede – P-ta Independentei – P-ta Cetatii – Gh.Costa-Foru – P-ta 22 Decembrie – Feldioarei –Toamnei-Ogorului(cartierele: Nufarul I ,Nufarul II,Velenta,Dragos Voda si Tokai) cuprinse in sector.

privind amenajarea,intretinerea, modernizarea, extinderea si executarea lucrarilor specifice zonelor verzi si domeniului public din municipiul Oradea care nu sunt in administrarea altor persoane juridice.

Cap.1.Informatii generale

Spatiile verzi din municipiul Oradea sunt alcatuite din parcuri,scuaruri,aliniamente stradale,malurile Crisului Repede, malurile paraurilor:Peta,Adona,Salbatic,Paris,Intunecos,Crisul Mic;si alte zone verzi care au în compozitie suprafete înierbate,flori, arbori si arbusti ornamentali, piese de mobilier urban, alei si alte dotari.

LOTUL NR.2-SECTOR 2 delimitat de: mal stang Crisul Repede – P-ta Independentei – P-ta Cetatii – Gh.Costa-Foru – P-ta 22 Decembrie – Feldioarei –Toamnei-Ogorului(cartierele: Nufarul I ,Nufarul II,Velenta,Dragos Voda si Tokai) cuprinse in sector si descrie tipurile de lucrari,unitatea de masura si cantitatile care vor fi ofertate.
Obiectivele pe care trebuie sa le atinga lucrarile pentru amenajarea,intretinerea, modernizarea, extinderea si executarea lucrarilor specifice zonelor verzi si domeniului public din municipiul Oradea,sunt urmatoarele:

a) imbunatatirea calitatii mediului de viata ;
b) promovarea calitatii si eficienta activitatilor de intretinere si amenajare spatii verzi ;
c) protejarea zonelor verzi, a domeniului public si punerea in valoare a acestora, protectia mediului inconjurator, cu evidentierea masurilor de protectie a mediului pe etape de dezvoltare, in concordanta cu programul de adaptare la normele Uniunii Europene.

1.1 Lucrarile specifice, care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini se impun a fi efectuate cu societati specializate ce dispun de personal calificat, utilaje necesare si certificare ISO 9001.

1.2 Inceperea lucrarilor va fi conditionata de existenta urmatoarelor:

- ordin de incepere a lucrarilor emisa de beneficiar
- comanda de executie a lucrarilor emisa de beneficiar
- prezentarea devizului oferta de catre executant in baza caruia se va intocmi programul de lucrari de catre beneficiar
- certificate de calitate, declaratii de conformitate pentru materialele aprovizionate ce urmeaza sa fie puse in opera
- asigurarea la punctul de lucru prin grija prestatorului a materialelor necesare executiei, utilajelor si utilitatilor aferente executiei
- asigurarea cu personal executant instruit si testat privind cunoasterea procedurilor tehnice de executie, detaliile de executie si instructiunile aplicabile.

CAP.2.Obiectul activitatii este:

Prestarea lucrarilor privind amenajarea,intretinerea, modernizarea, extinderea si executarea lucrarilor specifice zonelor verzi si a domeniului public din municipiul Oradea.

CAP.3.Tipurile de lucrari.Descrierea lucrarilor.

3.1.-3.2. Adunat, colectat reziduuri spatii verzi:parcuri, scuaruri,aliniamente stradale
Activitatea de intretinere a zonelor verzi, locurilor de joaca si domeniului public care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini se desfasoara in scopul mentinerii acestora in permanenta stare de curatenie.
Activitatea de intretinere a curateniei consta in colectarea prin procedee manuale a depunerilor grosiere normale sau accidentale de pe suprafetele zonelor verzi,a locurilor de joaca amenajate si neamenajate si ale domeniului public.
(1)Adunatul deseurilor se efectueaza pe intreaga suprafata a zonelor verzi, locuri de joaca si alte suprafete prevazute in ANEXA I.
(2) Aceasta activitate se desfasoara zilnic , pe intreaga perioada a anului, ziua chiar si cand ploua.
(3) Prestatia consta in efectuarea urmatoarelor operatiuni:
- adunatul si precolectarea deseurilor : hartii pungi, cutii, sticle din plastic, resturi vegetale, etc. se efectueaza in europubele;
- golirea cosurilor pentru hartii in saci de plastic sau europubele;
- spalarea cosurilor de gunoi

Adunarea, colectarea deseurilor de pe spatiile verzi, terenuri de joaca si domeniul public se executa cu mentinerea in stare salubra a zonelor verzi,locurilor de joaca si a domeniului public se realizeaza prin efectuarea adecvata a tuturor activitatilor specificate (1).

3.3.-3.4.Cosit mecanic spatii verzi-parcuri scuaruri si aliniamente stradale
Cosit mecanic consta in:
-cosirea mecanica a gazonului,vegetatiei şi strângerea în grămezi,cu grebla ,în zona de lucru;
-asigurarea transportului,cantarirea si descarcarea in Depozitul Ecologic administrat de S.C. Eco Bihor SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327) in baza contractului detinut de prestator cu operatorul licentiat SC Rer Ecologic Service SA pentru prestarea serviciului public de salubrizare in municipiul Oradea.

3.5.Curatat manual zapada intre 0 si 20 cm
Curatarea manuala si transportul zapezii de pe alei si mentinerea in functiune a acestora pe timp de polei sau de inghet.
Activitatea se executa ziua in functie de necesitate. Prestatia consta in strangerea zapezii de pe alei in gramezi , incarcatul si transportul in vehicule adecvate in locurile stabilite de beneficiar.
Principalele operatiuni consta in:
a) curatatul manual al zapezii
b) combaterea poleiului cu amestec de sare si nisip
Zapada se va transporta zilnic in amplasamentele stabilite de beneficiar

3.6.Curatat ,spalat bazine fantani arteziene
Activitattea consta in:
-curatatul bazinului cu matura de nuiele sau mecanic folosind aspiratoare;
-spalatul cu furtunul al bazinului;
-curatatul apei pentru a creste calitatea apei prin diminuarea microorganismelor si indepartarea frunzelor, algelor,insectelor sau alte rezidurilor accidentale folosind plasa cu ochiuri largi si plasa cu ochiuri fine pentru pescuirea acestora de pe suprafata bazinelor;

3.7.Curatat teren cu sapa (indepartat vegetatie)
Consta in: curățarea terenului ,prin săpare cu sapa la adâncime de 5 cm,indepartand iarba,buruienile şi transportul acestora cu roaba la marginea zonei de lucru;
Resturile vegetale se vor transporta zilnic la Depozitul Ecologic administrat de S.C. Eco Bihor SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327) in baza contractului detinut de prestator cu operatorul licentiat SC Rer Ecologic Service SA pentru prestarea serviciului public de salubrizare in municipiul Oradea.

3.8.Decapat si nivelat carote
Se executa in zona verde stradala .
Consta in (adus sub nivelul bordurii) pentru evitarea căderii pământului pe carosabil.
Surplusul de pamant si alte reziduuri rezultate se vor transporta la Depozitul Ecologic administrat de S.C. Eco Bihor SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327) in baza contractului detinut de prestator cu operatorul licentiat SC Rer Ecologic Service SA pentru prestarea serviciului public de salubrizare in municipiul Oradea.

3.9.Defrisat suprafata cu arbusti si scos radacini
Consta in taierea arbustilor cu sapa ,toporul,etc si scoaterea radacinilor.
Reziduurle rezultate se vor transporta zilnic la Depozitul Ecologic administrat de S.C. Eco Bihor SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327) in baza contractului detinut de prestator cu operatorul licentiat SC Rer Ecologic Service SA pentru prestarea serviciului public de salubrizare in municipiul Oradea.

3.10.Degajat teren de corpuri straine (reziduuri, betoane, etc)
Consta in strangerea,incarcarea si transportul acestoar la Depozitul Ecologic administrat de S.C. Eco Bihor SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327) in baza contractului detinut de prestator cu operatorul licentiat SC Rer Ecologic Service SA pentru prestarea serviciului public de salubrizare in municipiul Oradea.

3.11.Desenat, pichetat teren pentru plantat rasaduri
Se vor desena(prin trasare) locurile unde se vor planta rasaduri;

3.12.Dezgropat ,ingropat trandafiri
Lucrarea constă în mobilizarea solului la baza plantei respectiv musuroitul trandafirilor pentru perioada de iarna.

3.13.Dezinfectat bazine
Dezinfectatul bazinului (se foloseste pentru a imbunatati calitatea apei prelungind perioada de inlocuire a acesteia);
Se vor folosi numai produse ecologice de curatat (limpezit, dezinfectat, antialge, depuneri de saruri).

3.14.Executat farfurii la arbori
Lucrarea se excuta prin mobilizarea solului cu cazma şi sapă şi executarea farfuriei pentru menţinerea apei.
Se vor executa la baza arborelui farfuria de udat (cuveta) pentru mentinerea apei provenite din udat,ploi cu dimensiunea intre 50-70 cm in diametru ,arborele fiind considerat centrul cercului ,in functie de marimea arborelui.

3.15 Extragerea arborilor
Saparea santului circular in jurul arborelui , scoaterea acestuia ,curatirea de pamant si taierea radacinilor suplimentare.

3.16 Extragerea arbustilor
Saparea santului circular in jurul arbustului , scoaterea acestuia ,curatirea de pamant si taierea radacinilor suplimentare.

3.17.Extragerea trandafirilor
Saparea santului circular in jurul trandafirului , scoaterea acestuia ,curatirea de pamant si taierea radacinilor suplimentare.

3.18.Frezat teren
Consta in ruperea bucăţilor din pământ , sfărâmarea şi amestecatul stratului superficial de pământ.

3.19.Golit cosuri de gunoi
Scoaterea reziduurilor direct in pungi de plastic sau europubele.
Fiecre cos va fi pevazut imediat dupa golire cu o punga de plastic de dimensiune mai mare decat a volumului cosului
Zona verde este considerata salubrizata numai atunci cand toate cosurile stradale de pe acelamplasament sunt golite.

3.20.Greblat frunze si crengi
Este o activitate necesara intretinerii gazonului si a zonelor verzi si consta in indepartarea cu grebla a frunzelor uscate si a crengilor de pe suprafata zonelor verzi., strangerea in gramezi in zona de lucru-asigurarea transportului,cantarirea si descarcarea in Depozitul Ecologic administrat de S.C. Eco Bihor SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327) in baza contractului detinut de prestator cu operatorul licentiat SC Rer Ecologic Service SA pentru prestarea serviciului public de salubrizare in municipiul Oradea.

3.21.Impodobit brazi
Lucrarea consta in decorarea brazilor cu instalatii ornamenatale de iarna.

3.22.Imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material
Imprastierea materialului antiderapant pe suprafata aleilor.

3.23. Imprastiat pamant mecanic–intre 15 cm si 20 cm
Imprastierea pamantului afanat provenit din teren usor sau mijlociu executata cu buldozer in straturi cu grosimea de 15-20cm
Se masoara la 100 de metri cubi de pamant imprastiat

3.24.Indepartat flori trecute din rondouri
Verificarea prinderii inlaturarea florilor uscate şi completarea golurilor la plantaţiile de flori;
Completarea se face cu răsad de aceeaşi vârstă.

3.25.-3.26.Maturat manual alei neasfaltate
Maturat trotuare asfaltate
Conditii tehnice:
Maturatul se efectueaza pe intreaga suprafata a aleilor cu frecventele stabilite.
Aceasta activitate se desfasoara in perioada de la 1 martie la 15 noiembrie, perioada ce se poate modifica in functie de conditiile meteorologice prin programul de lucrari.
Maturatul se efectueaza ziua , dar nu cand ploua.
Prestatia consta in efectuarea urmatoarelor operatiuni:

a) maturatul manual propriu-zis se efectueaza cu maturi de nuiele sau de plastic; urma maturii trebuie sa fie uniforma si sa nu ridice praf;
b) colectarea si descarcarea deseurilor in mijloace de transport si transportul zilnic al acestora la Depozitul Ecologic administrat de S.C. Eco Bihor SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327).

3.27.Mobilizat si decapat teren
Saparea si intoarcerea pamantului cu sfaramarea sumara a bulgarilor, indepartarea surplusului de pamant si transportul acestuia in afara zonei de lucru, in vederea transportarii lui la Depozitul Ecologic administrat de S.C. Eco Bihor SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327). in baza contractului detinut de prestator cu operatorul licentiat SC Rer Ecologic Service SA pentru prestarea serviciului public de salubrizare in municipiul Oradea.

3.28. Mobilizat teren la 30 cm
Cuprinde:
-saparea si intoarcerea pamantului cu sfaramarea sumara a bulgarilor;
-nivelarea si maruntirea bulgarilor cu sapa si grebla;
-finisarea prin greblare repetata la metru patrat de suprafata mobilizata;

3.29.montat brazi in suporti
Se fixeaza brazii in suporti metalici.
Se va executa fasonarea trunchiului daca este cazul pentru a se fixa cat mai bine in suporti.

3.30.Nivelat manual teren
Prin nivelare se asigura aplanarea definitiva a terenului si platformelor care au denivelari pana la 20cm.
Cuprinde:saparea damburilor si umplerea depresiunilor,imprastierea pamantului in exces la maximum 3 m distanta.
Se masoara la 100 de metri patrati teren nivelat.

3.31.Nivelat mecanic teren
Se executa prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului cu buldozerul.
Se masoara la 100 de metri patrati teren nivelat.

3.32.Pichetat teren pentru plantare arbori si arbusti
Se vor desena(prin trasare) locurile unde se vor planta arbori sau arbusti.
Pichetarea terenului se va face folosind tarusi de lemn speciali minim 50 cm inaltime si 2,5 cm diametru ascutiti la un capat ,respectand distanta recomandata si aliniamentul adecvat.

3.33.-3.34.Plantat arbori inclusiv valoare material
Plantat arbusti inclusiv valoare material

Plantarea arborilor si arbustilor ornamentali

Lucrarea se executa primavara devreme si toamna tarziu, in functie de conditiile meteorologice si consta in:

a) saparea manuala a gropilor de diferite dimensiuni si a santului pentru gard viu , cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal
b) transportul in interiorul zonei de lucru pana la locul de plantare
c) mocirlitul radacinilor la foioasele fara balot
d) asezarea in groapa
e) astuparea cu pamant a gropilor de plantare
f) baterea pamantului
g) executarea farfuriilor sau a musuroaielor
h) primul udat
i) fasonatul coroanei

tutoratul arborilor cu tutori confectionati din lemn

Plantarile se vor executa pe amplasamentele si in locurile stabilite de beneficiar.

Plantat puieți foioşi şi răşinoşi:plantarea puieților de arbori foioşi sau răşinoşi se execută toamna după încetarea perioadei de vegetație şi primăvara înainte de a începe perioada de vegetație.

3.35.Plantarea florilor cu balot inclusiv valoare material

Lucrarea se executa in cursul lunii mai pentru plantele anuale si perene, octombrie pentru cele bienale si consta in:

a) transportul ghivecelor in interiorul zonei de lucru
b) saparea gropilor pentru plantare
c) plantarea, udarea si acoperirea cu pamant

3.36.-3.37.Plantarea gardului viu pe un rand inclusiv valoare material
Plantarea gardului viu pe doua randuri inclusiv valoare material

se va realiza asfel:

1.executarea şanțului pentru plantat;
2. scoaterea puieților din depozit;
3. transportul puieților la locul de plantare şi repartizarea lor pe lungimea şanțului;
4. fasonatul şi mocirlitul;
5.plantatul puieților şi primul udat.

Gardul viu se plantează în perioadă repaosului vegetativ .

3.38.Plantat trandafiri inclusiv valoare material

Lucrarea se executa in cursul lunii octombrie si consta in:

d) transportul plantelor in interiorul zonei de lucru
e) saparea gropilor pentru plantare
f) plantarea, udarea si acoperirea cu pamant

Trandafirii trebuie să fie cu balot de pământ .

3.39. Plivit buruieni
Plivit buruieni din rabate de flori şi trandafiri

Se execută manual sau cu săpăligă.

Plivitul buruienilor din aliniamente de garduri vii

Se aplică ori de câte ori este nevoie în perioada de vegetație, se execută manual după udat sau ploaie , prin îndepărtarea buruienilor crescute în gardul viu.

Plivirea si prasitul buruienilor,depozitarea lor la marginea zonei de lucru, in gramezi, transportul buruienilor la Depozitul Ecologic administrat de S.C. Eco Bihor SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327), in baza contractului detinut de prestator cu operatorul licentiat SC Rer Ecologic Service SA pentru prestarea serviciului public de salubrizare in municipiul Oradea.

(lucrarea se executa cu o frecventa de o data pe luna).

3.40.Prasit si mobilizat sol la 10 cm

Prasitul presupune săparea si curățarea de buruieni a terenului, afânarea acestuia.

Mobilizat sol la 10 cm consta in saparea manuala sau mecanica la o adancime de 10 cm.

3.41. Sapat gropi 50x50x50 cm
Saparea manuala sau mecanica a gropilor de dimensiuni (50x50x50)cm cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal.

3.42. Sapat intre arbusti
Lucrarea consta in saparea si intoarcerea pamantului cu sfaramarea sumarea a bulgarilor.

3.43. Semanat gazon
Cuprinde: transportul în interiorul zonei de lucru a semintei de gazon ,semănarea prin împrăştierea cu mâna,îngropatul cu grebla de grădină şi tasarea solului semănat cu tăvălugul de grădină;

3.44.Spart manual gheata gros.<10 cm
Curatarea manuala a ghetii se executa prin spargere sau taiere, cu dispozitive si scule speciale.
Gheata se va transporta zilnic in amplasamentele stabilite de beneficiar.

3.45. Taiat lastari lacomi , ramuri de trandafiri
Taieri de corectie la trandafiri prin taierea ramurilor cu foarfeca sau fierastraul de mana, netezirea taieturii cu cosorul, strangerea ramurilor rezultate si indepartarea lor din zona de lucru (se executa primavara – luna martie si toamna –luna noiembrie, cu o frecventa de o data pe luna)

Tăierile au loc numai în perioadă repaosului, vegetativ operaţiunea executându-se cu foarfeci cu lamă îngustă.

3.46.Taieri corectie arbusti
Lucrările de întreţinere sau tăierile de corecţie se vor realiza astfel:
1. tăierea ramurilor cu foarfeca sau fierăstrăul în vederea formării coroanei;
2. netezirea tăieturilor cu cosorul,
3. evacuarea ramurilor tăiate la marginea zonei de lucru;
4. strângerea resturilor rezultate în urma tăierii şi îndepărtarea lor din zona de lucru şi încărcarea lor în mijlocul de transport pentru a fi transportate la Sc Eco Bihor SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327). in baza contractului detinut de prestator cu operatorul licentiat SC Rer Ecologic Service SA pentru prestarea serviciului public de salubrizare in municipiul Oradea,imediat dupa finalizarea lucrarii.

Eliminarea lăstarilor apăruţi din tulpină şi rădăcină;
Aceştia se vor elimina prin tăiere cu cosorul sau foarfeca, se vor strânge în grămezi şi încărca în mijlocul de transport.

3.47.Transport pamant inclusiv valoare material
Se executa cu autovehicule special destinate acestui scop.
Autovehiculele care transporta pamant pe raza municipiului Oradea vor fi echipate cu prelate pentru a evita imprastierea acestora sau murdarirea carosabilului.
Prestatorii de lucrari vor detine toate avizele necesare inclusiv autorizatia de trafic greu pentru a circula pe drumurile publice cu acest tip de autovehicule.
Identificarea sursei de procurare a pamantului este in sarcina ofertantului iar achizitionarea se va face dupa acceptul achizitorului.

3.48.Transport materiale
Se executa cu autovehicule special destinate acestui scop.
Autovehiculele care transporta materiale pe raza municipiului Oradea vor fi echipate cu prelate pentru a evita imprastierea acestora sau murdarirea carosabilului.
Prestatorii de lucrari vor detine toate avizele necesare inclusiv autorizatia de trafic greu pentru a circula pe drumurile publice cu acest tip de autovehicule.

3.49.Transport zapada si gheata
Zapada si gheata se vor transporta la locurile stabilite de beneficiar.

3.50.Tuns gard viu mecanic
Tundere gard viu, borduri, chenare, forme;
Lucrarea este executată în vederea menţinerii la o anumită înălţime a plantaţiei de gard viu. Se execută cu foarfeca de tuns gard viu sau cu fierăstrăul mecanic.

3.51. Tutorat arbori dupa plantare
Se ancoreaza arborii cu tutori din lemn, fixati in pamant la distanta de balotul cu radacini. Tutorii se leaga intre ei si de trunchi, cu protejarea trunchiului.

3.52.Udat de la hidrant
3.53. Udat plantatii cu cisterna
Cuprinde urmatoarele activitati:
Udatul se execută în funcţie de tipul plantei, speciile floricole se vor uda cu stropitoarea cu sită fină, trandafirii cu furtunul sau , iar suprafeţele gazonate cu furtun dotat cu capăt ce asigură o stropire uniformă.
Udatul terenului cu furtunul cuprinde întinderea furtunului şi racordarea la gura de apă,udarea şi manevrarea furtunului în timpul udării şi strângerea furtunului;
Prestatorii de lucrari vor incheia contract pentru furnizarea apei necesare cu Compania de Apa Oradea SA. Aceste costuri vor fi incluse in structura pretului ofertat pentru acest tip de lucrare.

Materiale solicitate(flori,trandafiri,arbori,arbusti) se vor alege din cea mai avantajoasa din cele 3 oferte care vor fi prezentate beneficiarului.Toate materialele achizitionate in vederea plantarii vor fi insotite de certificate de calitate.
Prestatorul de lucrari va oferi o garantie de cel putin 1 an pentru materialul dendrofloricol utilizat in amenajari.

CAP.4.Caracteristici referitoare la nivelul calitativ,tehnic si de performanta

(1) Se vor presta lucrarile specifice pe intreaga suprafata a zonelor cuprinse in Anexa nr.1
(2) Cantitatea lunara de lucrari rezultate din activitatile privind amenajarea,intretinerea, modernizarea, extinderea si executarea lucrarilor specifice zonelor verzi vor fi confirmate de catre beneficiar pe baza situatiei de lucrari lunare.
(3) Programul prestatiei
Programul prestatiei se va stabili de beneficiar si va avea in vedere ca intreaga suprafata a zonelor cuprinse in program sa fie in stare de curatenie, cu vegetatia si fondul construit existent intretinute, prin executarea tuturor lucrarilor necesare.
Lucrarile specifice de întretinere a spatiilor verzi, care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini precum si lucrarile stricte de specialitate (plantat flori anuale, bienale, perene, întretinut trandafiri, arbori, arbusti si conifere, tuns arbusti, cosit iarba, tuns gazon,) se impun a fi efectuate cu societati specializate ce dispun de personal calificat si toate utilaje necesare.
(4)Prestatorul va asigura minim 2 formatii de lucru pentru a putea lucra simultan pe amplasamente diferite si pentru executarea lucrarilor intr-un interval de timp optim astfel incat acestea sa fie demarate in maxim 24 de ore de la emiterea si primirea comenzii.
(5)Pentru transportul materialelor, prestatorul va avea in dotare minim 2 autovehicule.
Toate autovehiculele vor avea autorizatiile si avizele necesare(autorizatie pentru trafic greu,aviz de parcare,etc)pentru prestarea lucrarilor contractate in municipiul Oradea.
Masinile si utilajele prezentate in oferta ca facand parte din pregatirea tehnica a ofertantului trebuie sa fie folosite in exclusivitate pentru intretinerea spatiilor verzi.
Utilajele, echipamentele si uneltele prezentate in oferta trebuie mentinute in starea tehnica optima pentru a asigura desfasurarea continua a activitatii.
(6)Cheltuielile cu transportul pentru aprovizionarea cu materiale si transportul personalului, sculelor si materialelor la amplasamente, vor fi incluse in pretul unitar ofertat pentru fiecare lucrare.
(7)Prestatorii de lucrari vor incheia contracte de salubritate pentru transportul reziduurilor cu operatorul licentiat SC RER Ecologic Service SA si contracte pentru furnizarea apei necesare cu Compania de Apa Oradea SA.Aceste costuri vor fi incluse in structura pretului ofertat pentru fiecare tip de lucrare.
(8)Zonele verzi se considera intretinute cand sunt efectuate lucrarile necesare, cu o frecventa adecvata in acest scop (prevazuta in programul de prestatie intocmit de beneficiar.)
(9)Prestatorul de lucrari isi va dimensiona personalul, echipamentele, uneltele de lucru, mijloacele de transport , in functie de volumul de lucrari estimate, avand in vedere ca suprafata zonelor verzi sa fie zilnic in stare de curatenie si intretinute prin exercitarea tuturor lucrarilor necesare - in functie de anotimp -, in scopul obtinerii si mentinerii calitatii cerute conform prevederilor prezentului capitol.
(10)Lucrarile specifice, care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini se impun a fi efectuate cu societati specializate ce dispun de personal calificat, utilaje necesare si certificare ISO 9001.
(11)Prestatorul are obligatia sa detina punct de lucru in Oradea.

Seful punctului de lucru va avea studii superioare-Horticultura cu o vechime de 5 ani in specializarea Peisagistica.

Cap.5. Cerinte privind impactul asupra mediului inconjurator

Prestatorul va respecta prevederile legislatiei în vigoare în ceea ce priveste protectia mediului, inclusiv cele ce deriva din recunoasterea principiului "poluatorul plateste". In situatia oricarui eveniment de mediu provocat de executantul de serviciu (angajat/colaborator al prestatorului) , acesta va fi considerat " poluator ".Beneficiarul va fi informat despre orice eveniment de mediu produs în locatiile proprii în timpul executarii contractului.

Prestatorul de servicii trebuie sa evite orice agresiune asupra mediului prin poluarea apei, aerului, solului cu deseuri, produse petroliere sau alte materiale periculoase, prin depasiri ale nivelului de zgomot admis.

Cap.6.Asigurarea normelor de securitate in munca

Prestatorul va asigura respectarea normelor de securitate in munca, avand intreaga responsabilitate pentru orice fel de eveniment de munca la care este supus personalul prestatorului sau pe care prestatorul il genereaza urmare a activitatii desfasurate in baza contractului cu Primaria mun. Oradea.

Cap.7.Verificarea contractului si receptia lucrarilor

Verificarea, controlul si receptia lucrarilor se va face de catre delegatul Primariei municipiului Oradea, împreuna cu delegatul contractantului.

La finalizarea unei comenzi se va întocmi o situatie de plata pe baza Devizului oferta prezentat si a programului de lucrari emis de Primaria mun. Oradea.

Prestatorul de lucrari va pune zilnic la dispozitia beneficiarului un autoturism cu sofer intre orele 7,30-15,30 pentru verificarea zonelor verzi care intra in programul de lucrari.

Beneficiarul va verifica permanent modul de efectuare a prestatiei si va intocmi zilnic rapoarte de constatare, confirmate si de prestator, privind cantitatea si calitatea prestatiei.

Beneficiarul va verifica cantitatile de deseuri stradale transportate efectiv de catre prestator si stabilite in baza bonului de cantarire eliberat de depozit pentru utilajele desemnate sa transporte astfel de deseuri sau in baza altor modalitati agreate.

In rapoartele de constatare zilnica beneficiarul va consemna si modul de rezolvare de catre prestator a sesizarilor primite si eventual, penalitatile aplicate prestatorului de lucrari pentru deficientele constatate.

La sfarsitul fiecarei luni se intocmeste un proces-verbal de receptie, semnat de ambele parti, care cuprinde constatarile din rapoartele zilnice.

Prestatorul de lucrari raspunde si garanteaza material si financiar buna desfasurare a lucrarilor, calitatea si cantitatea stabilite prin programul de prestatie.

Lucrarile pentru amenajarea, intretinerea, modernizarea, extinderea si executarea lucrarilor specifice zonelor verzi si domeniului public din municipiul Oradea trebuie sa asigure prestarea serviciului in regim de continuitate cu respectarea conditiilor tehnice specifice fiecarei activitati.

Daunele, costurile si pretentiile initiate de terte parti si formulate impotriva prestatorului de lucrari daca sunt confirmate si de catre beneficiar, vor fi remediate si/sau suportate de catre prestatorul de lucrari. Toate lucrarile vor respecta procedee de executie conform normativelor in vigoare.

Cap.8.Încheierea acordului cadru

Ofertantii pot sa sa depuna o singura oferta pentru unul din cele 4 loturi (Lot1-Sector1,Lot 2-Sector2,Lot3-Sector3 si Lot 4-Sector 4) care fac obiectul prezentul acord cadru.

In cazul in care un participant va depune mai multe oferte va fi descalificat,pentru fiecare din loturile pentru care a depus mai multe oferte.

Acordul-cadru se încheie,conform criteriului "pretul cel mai scazut" pe o peroada de 3 ani(01.01.2011-31.12.2013)

În baza acordului-cadru se atribuie contracte subsecvente.

ANEXA 1 si ANEXA 2 sunt parte integranta din prezentul caiet de sarcini.

Director Executiv
Mircea Ghitea

Sef Serviciu
Mircea Stejeran

ANEXA 1-LOT 2-SECTOR 2

PREZENTAREA LOTULUI NR. 2
Componenta lotului si frecventa lucrarilor/an

Nr crt	Locatia	Specificatie	U.M.	Cantitate (mp)	Frecv Lunara (zile)	Fecv Anuala (luni)
1	Parc Seleus	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	13510	22	12
		Maturat trotuare asfaltate	1000 mp	905,6	22	9
		Maturat alei asfaltate (parcari)	1000mp	2275	22	9
		Golit cosuri de gunoi	Buc.	22	22	12
		Curatat manual zapada trotuare asfaltate	mp	905,6	15	3
		Curatat manual zapada alei asfaltate (parcari)	mp	2275	15	3
		Imrastiat material antiderapant inclusiv valoare material	mc	3	15	3
		Greblat frunze	100 mp	13510	1	4
		Cosit gazon	100 mp	13510	2	6
		Sapat intre arbusti	mp	40	1	4
		Udat plantatii de la hidrant	mp	13510	15	6
2	Scuar Mc. Drive	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	2025	22	12
		Maturat trotuare asfaltate	1000 mp	100	22	9
		Golit cosuri de gunoi	Buc.	4	22	12
		Curatat manual zapada trotuare asfaltate	mp	100	15	3
		Imprastiat material antiderapant	mc	0,5	15	3
		Greblat frunze si crengi	100mp	2025	1	4
		Cosit gazon	100 mp	2025	2	6
3	Scuar Electrometal	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	1685	22	12
		Maturat trotuare asfaltate	100 mp	120	22	9
		Golit cosuri gunoi	buc	4	22	12
		Curatat manual zapada trotuare asfaltate	mp	100	15	3
		Imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material	mc	0,5	15	3
		Cosit gazon	100 mp	1685	2	6
		Greblat frunze	100 mp	1685	1	4
4	Scuar Fagarasului I, II	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	4480	22	12
		Maturat trotuare asfaltate	100 mp	240	22	9
		Golit cosuri gunoi	buc	8	22	12
		Curatat manual zapada trotuare asfaltate	mp	240	15	3
		Imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material	mc	240	15	3
		Cosit gazon	100 mp	4480	2	6
		Greblat frunze	100 mp	4480	1	4
5	Scuar	Adunat, colectat reziduuri spatii	1000 mp	1500	22	12

	Dragos Voda	verzi				
		Maturat trotuare asfaltate	100 mp	266	22	9
		Golit cosuri gunoi	buc	3	22	12
		Curatat manual zapada trotuare asfaltate	mp	1500	15	3
		Imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material valoare material	mc	0,5	15	3
		Cosit gazon	100 mp	1500	2	6
		Greblat frunze	100 mp	1500	1	4
6	Scuar Dragos Voda mal Cris	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	4000	22	12
		Cosit gazon	100 mp	4000	2	6
		Greblat frunze	100 mp	4000	1	4
		Sapat intre arbusti	mp	200	1	4
7	Scuar Cerbului	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	1225	22	12
		Maturat manual trotuare asfaltate	1000 mp	50	22	9
		Curatat manual zapada trotuare asfaltate	mp	50	15	3
		Imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material	mc	0,5	15	3
		Golit cosuri gunoi	buc	3	22	12
		Greblat frunze	100mp	1225	1	4
		Cosit gazon	100 mp	1225	2	6
8	Scuar Prutului	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	300	22	12
		Maturat manual trotuare asfaltate	1000 mp	30	22	9
		Golit cosuri de gunoi	Buc.	3	22	12
		Curatat manual zapada trotuare asfaltate	mp	30	15	3
		Imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material	mc	0,5	15	3
		Cosit gazon	100 mp	300	2	6
		Greblat frunze	100 mp	300	1	4
9	Scuar Borsecului	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	800	22	12
		Maturat manual trotuare asfaltate	1000 mp	46	22	9
		Golit cosuri de gunoi	Buc.	3	22	12
		Curatat manual zapada trotuare asfaltate	mp	46	15	3
		Imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material	mc	0,5	15	3
		Cosit gazon	100 mp	800	2	6
		Greblat frunze	100 mp	800	1	4
10	Scuar Liszt Ferencz	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	1772	22	12
		Maturat manual trotuare asfaltate	1000 mp	100	22	9
		Golit cosuri de gunoi	Buc.	4	22	12
		Curatat manual zapada trotuare asfaltate	mp	100	15	3
		Imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material	mc	0,5	15	3
		Cosit gazon	100 mp	1772	2	6
		Greblat frunze	100 mp	1772	1	4
11	Scuar Gradinari	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	630	22	12

	lor	Cosit	100 mp	630	2	6
		Greblat frunze	100 mp	630	1	4
12	Scuar Andritoiu	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	610	22	12
		Maturat manual trotuare asfaltate	1000 mp	100	22	9
		Golit cosuri de gunoi	Buc.	4	22	12
		Curatat manual zapada trotuare asfaltate	mp	100	15	3
		Imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material	mc	0,5	15	3
		Cosit gazon	100 mp	630	2	6
		Greblat frunze	100 mp	630	1	4
13	Scuar Centru Civic	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	7330	22	12
		Cosit	100 mp	7330	2	6
		Greblat frunze	100 mp	7330	1	4
14	Aliniament Cantemir Nufarul	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	8440	22	12
		Greblat frunze si crengi	100 mp	8440	1	4
		Pregatit teren pentru plantat flori(mobilizat+ nivelat)	mp	70	1	1
		Plantat flori anuale inclusiv valoare material	100 buc	28800	1	1
		Plivit buruieni	100 mp	70	1	5
		Prasit sol la 10 cm	mp	70	1	5
		Tuns gard viu	100 mp	160	1	6
		Cosit gazon	100 mp	8440	2	6
15	Aliniament Averescu -Dragos Voda - Clujului	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	12200	22	12
		Cosit	100 mp	12200	2	6
		Greblat frunze	100 mp	12200	1	4
16	Clujului – intrare in municipiu Oradea	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	8000	8	72
		cosit	100 mp	8000		4
		plantat arbori inclusiv valoare material	buc	100		
		Greblat frunze	100 mp	8000	1	4
17	Clujului padurice	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	10.000	8	72
		cosit	100 mp	10000		4
		plantat arbori inclusiv valoare material	buc	200		
		Greblat frunze	100 mp	10000	1	4
18	Mal Cris Repede(Navigatorilor-pod Cele Trei Crisuri)	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	10.000		4
		cosit	100 mp	10000		4
		plantat arbori inclusiv valoare material	buc	200		
		Greblat frunze	100 mp	10000	1	4
19	Nufarului Intrare in municipiul Oradea	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	4000	8	72
		cosit	100 mp	4000		4
		Greblat frunze	100 mp	4000	1	4
20	Paraul Adona	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	4000	2	18
		cosit	100 mp	4000		4
		plantat arbori inclusiv valoare	buc	50		

		material				
		Greblat frunze	100 mp	4000	1	4
21	Paraul Peta-mal (Pod Ogorului-Pod Fagarasului)	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	12000	8	72
		cosit	100 mp	12.000		4
		plantat arbori inclusiv valoare material	buc	200		
		Greblat frunze	100 mp	12000	1	4
22	Caii Ferate-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	400	4	36
		cosit	100 mp	400		4
		Greblat frunze	100 mp	400	1	4
		plantat arbori inclusiv valoare material	buc	100		
23	Bumacului-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	864	4	36
		cosit	100 mp	864	1	4
		plantat arbori inclusiv valoare material	buc	20		
		mobilizat teren la 30 cm	mp			
		Nivelat teren	100mp			
		semanat gazon	100mp			
		Udat cu cisterna	100mp			
		Greblat frunze	100 mp	864	1	4
24	Ciheiului-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	4455	4	36
		cosit	100 mp	4445	1	4
		plantat arbori inclusiv valoare material	buc	20		
		Greblat frunze	100 mp	4445	1	4
25	Fagarasului-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	675	4	36
		cosit	100 mp	675	1	4
		Greblat frunze	100 mp	675	1	4
		plantat arbori inclusiv valoare material	buc	20		
26	Gheorghe Costa Foru-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	2200	4	36
		cosit	100 mp	2200	1	4
		Greblat frunze	100 mp	2200	1	4
		plantat arbori inclusiv valoare material	buc	10		
27	Gradinarilor-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	2640	4	36
		cosit	100 mp	2640	1	4
		Greblat frunze	100 mp	2640	1	4
28	Jean Jaurez-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	220	4	36
		cosit	100 mp	220	1	4
		Greblat frunze	100 mp	220	1	4
29	Lugojului - aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	351	4	36
		cosit	100 mp	351	1	4
		Greblat frunze	100 mp	351	1	4
30	Nojoridului-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	1044	4	36
		cosit	100 mp	1044	1	4
		Greblat frunze	100 mp	1044	1	4
31	Morii-aliniamen	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	340x2=660	4	36

	t	cosit	100 mp	660	1	4
		Greblat frunze	100 mp	660	1	4
32	Muntele Gaina-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	840	4	36
		cosit	100 mp	840	1	4
		Greblat frunze	100 mp	840	1	4
33	22 Decembrie-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	1080	4	36
		cosit	100 mp	1080	1	4
		Greblat frunze	100 mp	1080	1	4
34	Razboieni-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	1500	4	36
		cosit	100 mp	1500	1	4
		Greblat frunze	100 mp	1500	1	4
35	Seleusului - aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	1400	4	36
		cosit	100 mp	1400	1	4
		Greblat frunze	100 mp	1400	1	4
36	Sextil Puscariu-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	500x6=3000mp	4	36
		cosit	100 mp	3000	1	4
		Greblat frunze	100 mp	3000	1	4
37	Stefan Zweig-aliniament	Adunat, colectat reziduuri spatii verzi	1000 mp	500	4	36
		cosit	100 mp	500	1	4
		Greblat frunze	100 mp	500	1	4

In Anexa 1 sunt prezentate locatia,obiectul activitatii,unitarea de masura,cantitatea,frecventa lunara si frecventa anuala pentru 1 an calendaristic.

Director Executiv
Mircea Ghitea

Sef Serviciu
Mircea Stejeran

ANEXA 2-LOT 2 : Lucrari solicitate pentru executie

Nr. crt.	Specificatie	UM	Cantitati (mp)	Frecventa/an	Cantitate totala(mp) col.3xcol.4	Tarife	Valoare Oferta col.5xcol.6x3 ani
0	1	2	3	4	5	6	7
1	adunat, colectat reziduuri-spatii verzi-parcuri scuaruri	1000 mp	59500	22 x12=264 zilexluni	15708000		
2	adunat, colectat reziduuri-spatii verzi-aliniamente stradale	1000 mp	75600	8x12=96 zilexluni	7257600		
3	cosit mecanic spatii verzi-aliniamente stradale	100 mp	75600	1x4=4 Zilexluni (o data pe luna)	302400		
4	cosit mecanic spatii verzi-parcuri scuaruri	100 mp	59500	2x6=12 zilexluni (de 2 ori pe luna)	714000		
5	curatat manual zapada 0-20 cm	mp	4500	15x3 zilexluni	202500		
6	curatat si spalat bazine	mp	70	1x6=6 zilexluni	420		
7	curatat teren cu sapa	100 mp	400	2x6=12 zilexluni	4800		
8	decapat si nivelat carote	100 mp	2000	1x1=1 zilexluni	2000		
9	defrisat supr cu arbusti, scos radacini	100 mp	500	1x1=1 zilexluni	500		
10	degajat teren de corpuri straine	100 mp	5000	2x1=2 zilexluni	10000		
11	desenat, pichetat teren,plant rasaduri	10 mp	100	1x1=1 zilexluni	100		
12	dezgropat, ingropat trandafiri	100 buc	100	2x1=2 zilexluni	200		
13	dezinfectat bazine	mp	70	2x6=12	840		
14	executat farfurii la arbori	buc	1000	1x1=1 zilexluni	1000		
15	extragerea arborilor	buc	30	1x1=1 zilexluni	30		
16	extragerea arbustilor	buc	20	1x1=1 zilexluni	20		
17	extragerea trandafirilor	buc	50	1x1=1 zilexluni	50		
18	frezat teren	100mp	10000	1x1=1 zilexluni	10000		
19	golit cosuri de gunoi	buc	200	22x12=264	52800		
20	greblat frunze si crengi	100mp	135100	1x4=4 zilexluni (o data pe luna)	540400		
21	impodobit brazi	ora	8	1x1=1	8		
22	imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material	mc	10	15x3=45 zilexluni	450		
23	imprastiat pamant 15-20 cm	mp	10000	1x1=1 zilexluni	10000		
24	indepartat flori trecute din rondouri	mp	100	1x1=1 zilexluni	100		
25	maturat manual alei	1000mp	500	22x12=264	132000		

26	maturat trotuare asfaltate	1000mp	4500	22x12=264 zilexluni	1188000		
27	mobilizat si decapat teren	mp	2000	1x1=1 zilexluni	2000		
28	mobilizat teren la 30 cm	mp	2000	1x1=1 zilexluni	2000		
29	montat brazi in suporti	ora	8	1x1=1 zilexluni	8		
30	nivelat teren	100 mp	2000	1x1=1 zilexluni	2000		
31	nivelat mecanic teren	100 mp	10.000	1/1 zilexluni	10000		
32	pichetat teren pt plantare	100 buc	1000	1x1 zilexluni	1000		
33	plantat arbori inclusiv valoare material	buc	1000	1x1 zilexluni	1000		
34	plantat arbusti fara balot inclusiv valoare material	buc	200	1x1 zilexluni	200		
35	plantat flori cu balot inclusiv valoare material	100 buc	2800	1x1 zilexluni	2800		
36	plantat gard viu pe 1 rand inclusiv valoare material	ml	800	1x1 zilexluni	800		
37	plantat gard viu pe 2 randuri inclusiv valoare material	ml	800	1x1=1 zilexluni	800		
38	plantat trandafiri inclusiv valoare material	buc	100	1x1=1 zilexluni	100		
39	plivit buruieni	100 mp	200	2x6=12 zilexluni	2400		
40	prasit, mobilizat sol la 10 cm	mp	200	2x6=12 zilexluni	2400		
41	sapat gropi (0,5x0,5x0,5) m x 1000 buc	mc	125	1x1=1 zilexluni	125		
42	sapat intre arbusti	mp	50	1x4=4 zilexluni	200		
43	semanat gazon	100mp	10000	1x1=1 zilexluni	10000		
44	spart manual gheata gros <10cm	mp	500	5x3=15 zilexluni	7500		
45	taiat lastari lacomi, ramuri de trandafiri	100 buc	200	1x2=2 zilexluni	400		
46	taieri corectie arbusti	buc	200	1x1=1 zilexluni	200		
47	transport pamant la 10 km	mc	800	1x1=1 zilexluni	800		
48	transport pamant la 15 km	mc	800	1x1=1 zilexluni	800		
49	transport materiale	mc	1000	1x6=6 zilexluni	6000		
50	transport zapada si gheata	mc	20	4x3=12 zilexluni	240		
51	tuns gard viu mecanic	100 mp	160	1x6=6 zilexluni	960		
52	tutorat arbori dupa plantare	buc	1000	1x1=1 zilexluni	1000		
53	udat de la hidrant	mc	100	8x6=48 zilexluni	4800		
54	udat plantatii cu cisterna	100 mp	3000	22x6=132 zilexluni	396000		

Valoarea acodului cadru incheiat pe o perioada de 3 ani este valoarea"Total oferta" pentru care se incheie acordul cadru si reprezinta valoarea maxima a acordului cadru,valoarea minima a acordului cadru reprezinta 0,4 din valoarea maxima.

Director Executiv
Mircea Ghitea

Sef Serviciu
Mircea Stejeran

ANEXA 3 la H.C.L. 540/2010

MUNICIPIUL ORADEA
PRIMAR
DIRECTIA. TEHNICA
SERVICIUL CONTROL SERVICII PUBLICE SI SPATII VERZI
NR. 202953 din 04.08.2010

APROBAT
PRIMAR
ILIE BOLOJAN

CAIET DE SARCINI

LOTUL NR.3-SECTOR 3 delimitat de: mal drept Crisul Repede – Bd.Decebal-str.Eroul Necunoscut– str.Lacul Rosu-str.Calea Bihorului(cartierele Iorga si Podgoria) cuprinse in sector.

Privind amenajarea,intretinerea, modernizarea, extinderea si executarea lucrarilor specifice zonelor verzi si domeniului public din municipiul Oradea care nu sunt in administrarea altor persoane juridice.

Cap.1.Informatii generale

Spatiile verzi din municipiul Oradea sunt alcatuite din parcuri,scuaruri,aliniamente stradale,malurile Crisului Repede, malurile paraurilor:Peta,Adona,Salbatic,Paris,Intunecos,Crisul Mic;si alte zone verzi care au în compozitie suprafete înierbate,flori, arbori si arbusti ornamentali, piese de mobilier urban, alei si alte dotari.
LOTUL NR.3-SECTOR 3 delimitat de: mal drept Crisul Repede – Bd.Decebal-str.Eroul Necunoscut– str.Lacul Rosu-str.Calea Bihorului(cartierele Iorga si Podgoria) cuprinse in sector si descrie tipurile de lucrari,unitatea de masura si cantitatile care vor fi ofertate.
Obiectivele pe care trebuie sa le atinga lucrarile pentru amenajarea,intretinerea, modernizarea, extinderea si executarea lucrarilor specifice zonelor verzi si domeniului public din municipiul Oradea,sunt urmatoarele:

a) imbunatatirea calitatii mediului de viata ;
b) promovarea calitatii si eficienta activitatilor de intretinere si amenajare spatii verzi ;
c) protejarea zonelor verzi, a domeniului public si punerea in valoare a acestora, protectia mediului inconjurator, cu evidentierea masurilor de protectie a mediului pe etape de dezvoltare, in concordanta cu programul de adaptare la normele Uniunii Europene.

1.1 Lucrarile specifice, care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini se impun a fi efectuate cu societati specializate ce dispun de personal calificat, utilaje necesare si certificare ISO 9001.

1.2 Inceperea lucrarilor va fi conditionata de existenta urmatoarelor:

ordin de incepere a lucrarilor emisa de beneficiar

- comanda de executie a lucrarilor emisa de beneficiar
- prezentarea devizului oferta de catre executant in baza caruia se va intocmi programul de lucrari de catre beneficiar
- certificate de calitate, declaratii de conformitate pentru materialele aprovizionate ce urmeaza sa fie puse in opera
- asigurarea la punctul de lucru prin grija prestatorului a materialelor necesare executiei, utilajelor si utilitatilor aferente executiei
- asigurarea cu personal executant instruit si testat privind cunoasterea procedurilor tehnice de executie, detaliile de executie si instructiunile aplicabile.

CAP.2.Obiectul activitatii este:

Prestarea lucrarilor privind amenajarea,intretinerea, modernizarea, extinderea si executarea lucrarilor specifice zonelor verzi si a domeniului public din municipiul Oradea.

CAP.3.Tipurile de lucrari.Descrierea lucrarilor.

3.1.-3.2. Adunat, colectat reziduuri spatii verzi:parcuri, scuaruri,aliniamente stradale

Activitatea de intretinere a zonelor verzi, locurilor de joaca si domeniului public care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini se desfasoara in scopul mentinerii acestora in permanenta stare de curatenie.
Activitatea de intretinere a curateniei consta in colectarea prin procedee manuale a depunerilor grosiere normale sau accidentale de pe suprafetele zonelor verzi,a locurilor de joaca amenajate si neamenajate si ale domeniului public.
(1)Adunatul deseurilor se efectueaza pe intreaga suprafata a zonelor verzi, locuri de joaca si alte suprafete prevazute in ANEXA I.
(2) Aceasta activitate se desfasoara zilnic , pe intreaga perioada a anului, ziua chiar si cand ploua.
(3) Prestatia consta in efectuarea urmatoarelor operatiuni:
- adunatul si precolectarea deseurilor : hartii pungi, cutii, sticle din plastic, resturi vegetale, etc. se efectueaza in europubele;
- golirea cosurilor pentru hartii in saci de plastic sau europubele;
- spalarea cosurilor de gunoi

Adunarea, colectarea deseurilor de pe spatiile verzi, terenuri de joaca si domeniul public se executa cu mentinerea in stare salubra a zonelor verzi,locurilor de joaca si a domeniului public se realizeaza prin efectuarea adecvata a tuturor activitatilor specificate (1).

3.3.-3.4.Cosit mecanic spatii verzi-parcuri scuaruri si aliniamente stradale
Cosit mecanic consta in:
-cosirea mecanica a gazonului şi strângerea în grămezi,cu grebla ,în zona de lucru;
-asigurarea transportului,cantarirea si descarcarea in Depozitul Ecologic administrat de S.C. Eco Bihor SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327) in baza contractului detinut de prestator cu operatorul licentiat SC Rer Ecologic Service SA pentru prestarea serviciului public de salubrizare in municipiul Oradea.

3.5.Curatat manual zapada intre 0 si 20 cm
Curatarea manuala si transportul zapezii de pe alei si mentinerea in functiune a acestora pe timp de polei sau de inghet.
Activitatea se executa ziua in functie de necesitate. Prestatia consta in strangerea zapezii de pe alei in gramezi , incarcatul si transportul in vehicule adecvate in locurile stabilite de beneficiar.
Principalele operatiuni consta in:
a) curatatul manual al zapezii
b) combaterea poleiului cu amestec de sare si nisip
Zapada se va transporta zilnic in amplasamentele stabilite de beneficiar

3.6.Curatat ,spalat bazine fantani arteziene
Activitattea consta in:
-curatatul bazinului cu matura de nuiele sau mecanic folosind aspiratoare;
-spalatul cu furtunul al bazinului;
-curatatul apei pentru a creste calitatea apei prin diminuarea microorganismelor si indepartarea frunzelor, algelor,insectelor sau alte rezidurilor accidentale folosind plasa cu ochiuri largi si plasa cu ochiuri fine pentru pescuirea acestora de pe suprafata bazinelor;

3.7.Curatat teren cu sapa (indepartat vegetatie)
Consta in: curățarea terenului ,prin săpare cu sapa la adâncime de 5 cm,indepartand iarba,buruienile şi transportul acestora cu roaba la marginea zonei de lucru;
Resturile vegetale se vor transporta zilnic la Depozitul Ecologic administrat de S.C. Eco Bihor SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327) in baza contractului detinut de prestator cu operatorul licentiat SC Rer Ecologic Service SA pentru prestarea serviciului public de salubrizare in municipiul Oradea.

3.8.Decapat si nivelat carote
Se executa in zona verde stradala .
Consta in (adus sub nivelul bordurii) pentru evitarea căderii pământului pe carosabil.
Surplusul de pamant si alte reziduuri rezultate se vor transporta la Depozitul Ecologic administrat de S.C. Eco Bihor SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327) in baza contractului detinut de prestator cu operatorul licentiat SC Rer Ecologic Service SA pentru prestarea serviciului public de salubrizare in municipiul Oradea.

3.9.Defrisat suprafata cu arbusti si scos radacini

Consta in taierea arbustilor cu sapa ,toporul,etc si scoaterea radacinilor.
Reziduurle rezultate se vor transporta zilnic la Depozitul Ecologic administrat de S.C. Eco Bihor SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327) in baza contractului detinut de prestator cu operatorul licentiat SC Rer Ecologic Service SA pentru prestarea serviciului public de salubrizare in municipiul Oradea.

3.10.Degajat teren de corpuri straine (reziduuri, betoane, etc)
Consta in strangerea,incarcarea si transportul acestoar la Depozitul Ecologic administrat de S.C. Eco Bihor SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327) in baza contractului detinut de prestator cu operatorul licentiat SC Rer Ecologic Service SA pentru prestarea serviciului public de salubrizare in municipiul Oradea.

3.11.Desenat, pichetat teren pentru plantat rasaduri
Se vor desena(prin trasare) locurile unde se vor planta rasaduri;

3.12.Dezgropat ,ingropat trandafiri
Lucrarea constă în mobilizarea solului la baza plantei respectiv musuroitul trandafirilor pentru perioada de iarna.

3.13.Dezinfectat bazine
Dezinfectatul bazinului (se foloseste pentru a imbunatati calitatea apei prelungind perioada de inlocuire a acesteia);
Se vor folosi numai produse ecologice de curatat (limpezit, dezinfectat, antialge, depuneri de saruri).

3.14.Executat farfurii la arbori
Lucrarea se excuta prin mobilizarea solului cu cazma şi sapă şi executarea farfuriei pentru menținerea apei.
Se vor executa la baza arborelui farfuria de udat (cuveta) pentru mentinerea apei provenite din udat,ploi cu dimensiunea intre 50-70 cm in diametru ,arborele fiind considerat centrul cercului ,in functie de marimea arborelui.

3.15 Extragerea arborilor
Saparea santului circular in jurul arborelui , scoaterea acestuia ,curatirea de pamant si taierea radacinilor suplimentare.

3.16 Extragerea arbustilor
Saparea santului circular in jurul arbustului , scoaterea acestuia ,curatirea de pamant si taierea radacinilor suplimentare.

3.17.Extragerea trandafirilor
Saparea santului circular in jurul trandafirului , scoaterea acestuia ,curatirea de pamant si taierea radacinilor suplimentare.

3.18.Frezat teren
Consta in ruperea bucăților din pământ , sfărâmarea și amestecatul stratului superficial de pământ.

3.19.Golit cosuri de gunoi
Scoaterea reziduurilor direct in pungi de plastic sau europubele.
Fiecre cos va fi pevazut imediat dupa golire cu o punga de plastic de dimensiune mai mare decat a volumului cosului
Zona verde este considerata salubrizata numai atunci cand toate cosurile stradale de pe acelamplasament sunt golite.

3.20.Greblat frunze si crengi
Este o activitate necesara intretinerii gazonului si a zonelor verzi si consta in indepartarea cu grebla a frunzelor uscate si a crengilor de pe suprafata zonelor verzi., strangerea in gramezi in zona de lucru-asigurarea transportului,cantarirea si descarcarea in Depozitul Ecologic administrat de S.C. Eco Bihor SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327) in baza contractului detinut de prestator cu operatorul licentiat SC Rer Ecologic Service SA pentru prestarea serviciului public de salubrizare in municipiul Oradea.

3.21.Impodobit brazi

Lucrarea consta in decorarea brazilor cu instalatii ornamenatale de iarna.

3.22.Imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material
Imprastierea materialului antiderapant pe suprafata aleilor.

3.23. Imprastiat pamant mecanic–intre 15 cm si 20 cm
Imprastierea pamantului afanat provenit din teren usor sau mijlociu executata cu buldozer in straturi cu grosimea de 15-20cm
Se masoara la 100 de metri cubi de pamant imprastiat

3.24.Indepartat flori trecute din rondouri
Verificarea prinderii inlaturarea florilor uscate şi completarea golurilor la plantaţiile de flori;
Completarea se face cu răsad de aceeaşi vârstă.

3.25.-3.26.Maturat manual alei neasfaltate
Maturat trotuare asfaltate
Conditii tehnice:
Maturatul se efectueaza pe intreaga suprafata a aleilor cu frecventele stabilite.
Aceasta activitate se desfasoara in perioada de la 1 martie la 15 noiembrie, perioada ce se poate modifica in functie de conditiile meteorologice prin programul de lucrari.
Maturatul se efectueaza ziua , dar nu cand ploua.
Prestatia consta in efectuarea urmatoarelor operatiuni:

a) maturatul manual propriu-zis se efectueaza cu maturi de nuiele sau de plastic; urma maturii trebuie sa fie uniforma si sa nu ridice praf;
b) colectarea si descarcarea deseurilor in mijloace de transport si transportul zilnic al acestora la Depozitul Ecologic administrat de S.C. Eco Bihor SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327).

3.27.Mobilizat si decapat teren
Saparea si intoarcerea pamantului cu sfaramarea sumara a bulgarilor, indepartarea surplusului de pamant si transportul acestuia in afara zonei de lucru, in vederea transportarii lui la Depozitul Ecologic administrat de S.C. Eco Bihor SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327). in baza contractului detinut de prestator cu operatorul licentiat SC Rer Ecologic Service SA pentru prestarea serviciului public de salubrizare in municipiul Oradea.

3.28. Mobilizat teren la 30 cm
Cuprinde:
-saparea si intoarcerea pamantului cu sfaramarea sumara a bulgarilor;
-nivelarea si maruntirea bulgarilor cu sapa si grebla;
-finisarea prin greblare repetata la metru patrat de suprafata mobilizata;

3.29.montat brazi in suporti
Se fixeaza brazii in suporti metalici.
Se va executa fasonarea trunchiului daca este cazul pentru a se fixa cat mai bine in suporti.

3.30.Nivelat manual teren
Prin nivelare se asigura aplanarea definitiva a terenului si platformelor care au denivelari pana la 20cm.
Cuprinde:saparea damburilor si umplerea depresiunilor,imprastierea pamantului in exces la maximum 3 m distanta.
Se masoara la 100 de metri patrati teren nivelat.

3.31.Nivelat mecanic teren
Se executa prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului cu buldozerul.
Se masoara la 100 de metri patrati teren nivelat.

3.32.Pichetat teren pentru plantare arbori si arbusti
Se vor desena(prin trasare) locurile unde se vor planta arbori sau arbusti.
Pichetarea terenului se va face folosind tarusi de lemn speciali minim 50 cm inaltime si 2,5 cm diametru ascutiti la un capat ,respectand distanta recomandata si aliniamentul adecvat.

3.33.-3.34.Plantat arbori inclusiv valoare material
Plantat arbusti inclusiv valoare material

Plantarea arborilor si arbustilor ornamentali
Lucrarea se executa primavara devreme si toamna tarziu, in functie de conditiile meteorologice si consta in:

a) saparea manuala a gropilor de diferite dimensiuni si a santului pentru gard viu , cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal
b) transportul in interiorul zonei de lucru pana la locul de plantare
c) mocirlitul radacinilor la foioasele fara balot
d) asezarea in groapa
e) astuparea cu pamant a gropilor de plantare
f) baterea pamantului
g) executarea farfuriilor sau a musuroaielor
h) primul udat
i) fasonatul coroanei

tutoratul arborilor cu tutori confectionati din lemn
Plantarile se vor executa pe amplasamentele si in locurile stabilite de beneficiar.
Plantat puieți foioşi şi răşinoşi:plantarea puieților de arbori foioşi sau răşinoşi se execută toamna după încetarea perioadei de vegetație şi primăvara înainte de a începe perioada de vegetație.

3.35.Plantarea florilor cu balot inclusiv valoare material
Lucrarea se executa in cursul lunii mai pentru plantele anuale si perene, octombrie pentru cele bienale si consta in:

a) transportul ghivecelor in interiorul zonei de lucru
b) saparea gropilor pentru plantare
c) plantarea, udarea si acoperirea cu pamant

3.36.-3.37.Plantarea gardului viu pe un rand inclusiv valoare material
Plantarea gardului viu pe doua randuri inclusiv valoare material
se va realiza asfel:

1.executarea şanțului pentru plantat;
2. scoaterea puieților din depozit;
3. transportul puieților la locul de plantare şi repartizarea lor pe lungimea şanțului;
4. fasonatul şi mocirlitul;
5.plantatul puieților şi primul udat.

Gardul viu se plantează în perioadă repaosului vegetativ .

3.38.Plantat trandafiri inclusiv valoare material
Lucrarea se executa in cursul lunii octombrie si consta in:

d) transportul plantelor in interiorul zonei de lucru
e) saparea gropilor pentru plantare
f) plantarea, udarea si acoperirea cu pamant

Trandafirii trebuie să fie cu balot de pământ .

3.39. Plivit buruieni
Plivit buruieni din rabate de flori şi trandafiri
Se execută manual sau cu săpăligă.
Plivitul buruienilor din aliniamente de garduri vii
Se aplică ori de câte ori este nevoie în perioada de vegetație, se execută manual după udat sau ploaie , prin îndepărtarea buruienilor crescute în gardul viu.
Plivirea si prasitul buruienilor,depozitarea lor la marginea zonei de lucru, in gramezi, transportul buruienilor la Depozitul Ecologic administrat de S.C. Eco Bihor SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327). in baza contractului detinut de prestator cu operatorul licentiat SC Rer Ecologic Service SA pentru prestarea serviciului public de salubrizare in municipiul Oradea.
(lucrarea se executa cu o frecventa de o data pe luna).

3.40.Prasit si mobilizat sol la 10 cm
Prasitul presupune săparea si curățarea de buruieni a terenului, afânarea acestuia.
Mobilizat sol la 10 cm consta in saparea manuala sau mecanica la o adancime de 10 cm.

3.41. Sapat gropi 50x50x50 cm
Saparea manuala sau mecanica a gropilor de dimensiuni (50x50x50)cm cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal.

3.42. Sapat intre arbusti
Lucrarea consta in saparea si intoarcerea pamantului cu sfaramarea sumarea a bulgarilor.

3.43. Semanat gazon
Cuprinde: transportul în interiorul zonei de lucru a semintei de gazon ,semănarea prin împrăştierea cu mâna,îngropatul cu grebla de grădină şi tasarea solului semănat cu tăvălugul de grădină;

3.44.Spart manual gheata gros.<10 cm
Curatarea manuala a ghetii se executa prin spargere sau taiere, cu dispozitive si scule speciale.
Gheata se va transporta zilnic in amplasamentele stabilite de beneficiar.

3.45. Taiat lastari lacomi , ramuri de trandafiri
Taieri de corectie la trandafiri prin taierea ramurilor cu foarfeca sau fierastraul de mana, netezirea taieturii cu cosorul, strangerea ramurilor rezultate si indepartarea lor din zona de lucru (se executa primavara – luna martie si toamna –luna noiembrie, cu o frecventa de o data pe luna)

Tăierile au loc numai în perioadă repaosului, vegetativ operaţiunea executându-se cu foarfeci cu lamă îngustă.

3.46.Taieri corectie arbusti
Lucrările de întreţinere sau tăierile de corecţie se vor realiza astfel:
1. tăierea ramurilor cu foarfeca sau fierăstrăul în vederea formării coroanei;
2. netezirea tăieturilor cu cosorul,
3. evacuarea ramurilor tăiate la marginea zonei de lucru;
4. strângerea resturilor rezultate în urma tăierii şi îndepărtarea lor din zona de lucru şi încărcarea lor în mijlocul de transport pentru a fi transportate la Sc Eco Bihor SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327). in baza contractului detinut de prestator cu operatorul licentiat SC Rer Ecologic Service SA pentru prestarea serviciului public de salubrizare in municipiul Oradea,imediat dupa finalizarea lucrarii.
Eliminarea lăstarilor apăruţi din tulpină şi rădăcină;
Aceştia se vor elimina prin tăiere cu cosorul sau foarfeca, se vor strânge în grămezi şi încărca în mijlocul de transport.

3.47.Transport pamant inclusiv valoare material
Se executa cu autovehicule special destinate acestui scop.
Autovehiculele care transporta pamant pe raza municipiului Oradea vor fi echipate cu prelate pentru a evita imprastierea acestora sau murdarirea carosabilului.
Prestatorii de lucrari vor detine toate avizele necesare inclusiv autorizatia de trafic greu pentru a circula pe drumurile publice cu acest tip de autovehicule.
Identificarea sursei de procurare a pamantului este in sarcina ofertantului iar achizitionarea se va face dupa acceptul achizitorului.

3.48.Transport materiale
Se executa cu autovehicule special destinate acestui scop.
Autovehiculele care transporta materiale pe raza municipiului Oradea vor fi echipate cu prelate pentru a evita imprastierea acestora sau murdarirea carosabilului.
Prestatorii de lucrari vor detine toate avizele necesare inclusiv autorizatia de trafic greu pentru a circula pe drumurile publice cu acest tip de autovehicule.

3.49.Transport zapada si gheata
Zapada si gheata se vor transporta la locurile stabilite de beneficiar.

3.50.Tuns gard viu mecanic
Tundere gard viu, borduri, chenare, forme;
Lucrarea este executată în vederea menţinerii la o anumită înălţime a plantaţiei de gard viu. Se execută cu foarfeca de tuns gard viu sau cu fierăstrăul mecanic.

3.51. Tutorat arbori dupa plantare
Se ancoreaza arborii cu tutori din lemn, fixati in pamant la distanta de balotul cu radacini. Tutorii se leaga intre ei si de trunchi, cu protejarea trunchiului.

3.52.Udat de la hidrant
3.53. Udat plantatii cu cisterna
Cuprinde urmatoarele activitati:
Udatul se execută în funcție de tipul plantei, speciile floricole se vor uda cu stropitoarea cu sită fină, trandafirii cu furtunul sau , iar suprafețele gazonate cu furtun dotat cu capăt ce asigură o stropire uniformă.
Udatul terenului cu furtunul cuprinde întinderea furtunului şi racordarea la gura de apă,udarea şi manevrarea furtunului în timpul udării şi strângerea furtunului;
Prestatorii de lucrari vor incheia contract pentru furnizarea apei necesare cu Compania de Apa Oradea SA. Aceste costuri vor fi incluse in structura pretului ofertat pentru acest tip de lucrare.

Materiale solicitate(flori,trandafiri,arbori,arbusti) se vor alege din cea mai avantajoasa din cele 3 oferte care vor fi prezentate beneficiarului.Toate materialele achizitionate in vederea plantarii vor fi insotite de certificate de calitate.
Prestatorul de lucrari va oferi o garantie de cel putin 1 an pentru materialul dendrofloricol utilizat in amenajari.

CAP.4.Caracteristici referitoare la nivelul calitativ,tehnic si de performanta

(1) Se vor presta lucrarile specifice pe intreaga suprafata a zonelor cuprinse in Anexa nr.1
(2) Cantitatea lunara de lucrari rezultate din activitatile privind amenajarea,intretinerea, modernizarea, extinderea si executarea lucrarilor specifice zonelor verzi vor fi confirmate de catre beneficiar pe baza situatiei de lucrari lunare.
(3) Programul prestatiei
Programul prestatiei se va stabili de beneficiar si va avea in vedere ca intreaga suprafata a zonelor cuprinse in program sa fie in stare de curatenie, cu vegetatia si fondul construit existent intretinute, prin executarea tuturor lucrarilor necesare.
Lucrarile specifice de întretinere a spatiilor verzi, care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini precum si lucrarile stricte de specialitate (plantat flori anuale, bienale, perene, întretinut trandafiri, arbori, arbusti si conifere, tuns arbusti, cosit iarba, tuns gazon,) se impun a fi efectuate cu societati specializate ce dispun de personal calificat si toate utilaje necesare.
(4)Prestatorul va asigura minim 2 formatii de lucru pentru a putea lucra simultan pe amplasamente diferite si pentru executarea lucrarilor intr-un interval de timp optim astfel incat acestea sa fie demarate in maxim 24 de ore de la emiterea si primirea comenzii.
(5)Pentru transportul materialelor, prestatorul va avea in dotare minim 2 autovehicule.
Toate autovehiculele vor avea autorizatiile si avizele necesare(autorizatie pentru trafic greu,aviz de parcare,etc)pentru prestarea lucrarilor contractate in municipiul Oradea.
Masinile si utilajele prezentate in oferta ca facand parte din pregatirea tehnica a ofertantului trebuie sa fie folosite in exclusivitate pentru intretinerea spatiilor verzi.
Utilajele, echipamentele si uneltele prezentate in oferta trebuie mentinute in starea tehnica optima pentru a asigura desfasurarea continua a activitatii.
(6)Cheltuielile cu transportul pentru aprovizionarea cu materiale si transportul personalului, sculelor si materialelor la amplasamente, vor fi incluse in pretul unitar ofertat pentru fiecare lucrare.
(7)Prestatorii de lucrari vor incheia contracte de salubritate pentru transportul reziduurilor cu operatorul licentiat SC RER Ecologic Service SA si contracte pentru furnizarea apei necesare cu Compania de Apa Oradea SA.Aceste costuri vor fi incluse in structura pretului ofertat pentru fiecare tip de lucrare.
(8)Zonele verzi se considera intretinute cand sunt efectuate lucrarile necesare, cu o frecventa adecvata in acest scop (prevazuta in programul de prestatie intocmit de beneficiar.)
(9)Prestatorul de lucrari isi va dimensiona personalul, echipamentele, uneltele de lucru, mijloacele de transport , in functie de volumul de lucrari estimate, avand in vedere ca suprafata zonelor verzi sa fie zilnic in stare de curatenie si intretinute prin exercitarea tuturor lucrarilor necesare - in functie de anotimp -, in scopul obtinerii si mentinerii calitatii cerute conform prevederilor prezentului capitol.
(10)Lucrarile specifice, care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini se impun a fi efectuate cu societati specializate ce dispun de personal calificat, utilaje necesare si certificare ISO 9001.
(11)Prestatorul are obligatia sa detina punct de lucru in Oradea.
Seful punctului de lucru va avea studii superioare-Horticultura cu o vechime de 5 ani in specializarea Peisagistica.

Cap.5. Cerinte privind impactul asupra mediului inconjurator

Prestatorul va respecta prevederile legislatiei în vigoare în ceea ce priveste protectia mediului, inclusiv cele ce deriva din recunoasterea principiului "poluatorul plateste". In situatia oricarui eveniment de mediu provocat de executantul de serviciu (angajat/colaborator al prestatorului) , acesta va fi considerat " poluator ".Beneficiarul va fi informat despre orice eveniment de mediu produs în locatiile proprii în timpul executarii contractului.

Prestatorul de servicii trebuie sa evite orice agresiune asupra mediului prin poluarea apei, aerului, solului cu deseuri, produse petroliere sau alte materiale periculoase, prin depasiri ale nivelului de zgomot admis.

Cap.6.Asigurarea normelor de securitate in munca

Prestatorul va asigura respectarea normelor de securitate in munca, avand intreaga responsabilitate pentru orice fel de eveniment de munca la care este supus personalul prestatorului sau pe care prestatorul il genereaza urmare a activitatii desfasurate in baza contractului cu Primaria mun. Oradea.

Cap.7.Verificarea contractului si receptia lucrarilor

Verificarea, controlul si receptia lucrarilor se va face de catre delegatul Primariei municipiului Oradea, împreuna cu delegatul contractantului.

La finalizarea unei comenzi se va întocmi o situatie de plata pe baza Devizului oferta prezentat si a programului de lucrari emis de Primaria mun. Oradea.

Prestatorul de lucrari va pune zilnic la dispozitia beneficiarului un autoturism cu sofer intre orele 7,30-15,30 pentru verificarea zonelor verzi care intra in programul de lucrari.

Beneficiarul va verifica permanent modul de efectuare a prestatiei si va intocmi zilnic rapoarte de constatare, confirmate si de prestator, privind cantitatea si calitatea prestatiei.

Beneficiarul va verifica cantitatile de deseuri stradale transportate efectiv de catre prestator si stabilite in baza bonului de cantarire eliberat de depozit pentru utilajele desemnate sa transporte astfel de deseuri sau in baza altor modalitati agreate.

In rapoartele de constatare zilnica beneficiarul va consemna si modul de rezolvare de catre prestator a sesizarilor primite si eventual, penalitatile aplicate prestatorului de lucrari pentru deficientele constatate.

La sfarsitul fiecarei luni se intocmeste un proces-verbal de receptie, semnat de ambele parti, care cuprinde constatarile din rapoartele zilnice.

Prestatorul de lucrari raspunde si garanteaza material si financiar buna desfasurare a lucrarilor, calitatea si cantitatea stabilite prin programul de prestatie.

Lucrarile pentru amenajarea, intretinerea, modernizarea, extinderea si executarea lucrarilor specifice zonelor verzi si domeniului public din municipiul Oradea trebuie sa asigure prestarea serviciului in regim de continuitate cu respectarea conditiilor tehnice specifice fiecarei activitati.

Daunele, costurile si pretentiile initiate de terte parti si formulate impotriva prestatorului de lucrari daca sunt confirmate si de catre beneficiar, vor fi remediate si/sau suportate de catre prestatorul de lucrari. Toate lucrarile vor respecta procedee de executie conform normativelor in vigoare.

Cap.8.Încheierea acordului cadru

Ofertantii pot sa sa depuna o singura oferta pentru unul din cele 4 loturi (Lot1-Sector1,Lot 2-Sector2,Lot3-Sector3 si Lot 4-Sector 4) care fac obiectul prezentul acord cadru.

In cazul in care un participant va depune mai multe oferte va fi descalificat,pentru fiecare din loturile pentru care a depus mai multe oferte.

În baza acordului-cadru se atribuie contracte subsecvente.

ANEXA 1 si ANEXA 2 sunt parte integranta din prezentul caiet de sarcini.

Acordul-cadru se încheie,conform criteriului "pretul cel mai scazut" pe o peroada de 3 ani(01.01.2011-31.12.2013)

În baza acordului-cadru se atribuie contracte subsecvente.

ANEXA 1 si ANEXA 2 sunt parte integranta din prezentul caiet de sarcini.

Director Executiv
Mircea Ghitea

Sef Serviciu
Mircea Stejeran

ANEXA 1-LOT3-SECTOR 3

PREZENTAREA LOTULUI NR. 3
Componenta lotului si frecventa lucrarilor/an

Nr crt	Adresa	Obiect	U.M.	Cantitate	Frecv Lunara (zile)	Fecv Anuala (luni)
1	Parc Olosig	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	35400	22	12
		Maturat trotuare asfaltate	1000 mp	1580	22	12
		Golit cosuri gunoi	buc	24	22	12
		Curatat manual zapada trotuare asfaltate	mp	1580	15	3
		Imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material	mc	3	15	3
		Greblat frunze	100mp	35400	1	4
		Cosit gazon	100 mp	35400	2	6
		Udat plantatii de la hidrant	mp	35400	15	6
2	Parc Baroc	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	29184	22	12
		Maturat trotuare asfaltate	1000 mp	11700	22	12
		Golit cosuri gunoi	buc	18	22	12
		Curatat manual zapada trotuare asfaltate	mp	11700	15	3
		Imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material	mc	3	15	3
		Tuns gard viu	mp	2720	1	6
		Plivit buruieni	100 mp	1080	1	6
		Prasit trandafiri	mp	1080	1	6
		Dezgropat , ingropat trandafiri	100 buc	420	1	2
		Taiat lastari lacomi si ramuri de trandafiri	100 buc	800	1	2
		Curatat teren cu sapa	100 mp	300	1	1
		Sapat intre arbusti	mp	480	1	1
		Greblat frunze	100mp	29184	1	4
		Cosit gazon	100 mp	29184	2	6

3	Centru civic	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	7330	22	12
		Greblat frunze	100mp	7330	1	4
		Cosit gazon	100 mp	7330	2	6
		Tuns gard viu	mp	800	1	6
		Pregatit teren pentru plantat flori(mobilizat + nivelat	mp	500	1	1
		Plantat flori anuale inclusiv valoare material	100 buc	20000	1	1
		Plivit buruieni	100 mp	500	2	6
		Prasit flori	mp	500	2	6
		Dezgropat, ingropat trandafiri	100 buc	50	1	2
		Taiat lastari lacomi si ramuri de trandafiri	100 buc	100	1	2
		Udat plantatii cu cisterna	100 mp	500	22	6
4	Scuar Progresului	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	6000	22	12
		Maturat trotuare asfaltate	1000 mp	700	22	12
		Golit cosuri gunoi	buc	24	22	12
		Curatat manual zapada trotuare asfaltate	mp	700	15	3
		Imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material	mc	3	15	3
		Greblat frunze	100mp	6000	1	4
		Cosit gazon	100 mp	6000	2	6
5	Piata Creanga, Menumorut	Aduat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	4000	22	12
		Maturat trotuare asfaltate	1000 mp	70	22	12
		Golit cosuri gunoi	buc	2	22	12
		Curatat manual zapada trotuare asfaltate	mp	70	15	3
		Imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material	mc	3	15	3
		Greblat frunze	100mp	4000	1	4
		Cosit gazon	100 mp	4000	2	6
		Tuns gard viu	100 mp	110	1	6
		Pregatit teren pentru plantat flori(mobilizat + nivelat	mp	60	1	1
		Plantat flori anuale inclusiv	100	2500	1	1

		valoare material	buc			
		Tuns gard viu	100 mp	110	1	6
		Plivit buruieni	100 mp	60	2	6
		Prasit flori	mp	60	2	6
		Dezgropat , ingropat trandafiri	100 buc	50	1	2
		Taiat lastari lacomi si ramuri de trandafiri	100 buc	100	1	2
		Udat plantatii cu cisterna	100 mp	500	22	6
6	Decebal giratie	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	4000	22	12
		Tuns gard viu	100 mp	960	1	6
		Greblat frunze	100mp	4000	1	4
		Cosit gazon	100 mp	4000	2	6
7	Dacia ,bucle Podului	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	17300	22	12
		Cosit gazon	100 mp	17300	2	6
		Tuns gard viu	100 mp	1300	1	6
		Greblat frunze	100mp	17300	1	4
		Pregatit teren pentru plantat flori(mobilizat + nivelat	mp	60	1	1
		Plantat flori anuale inclusiv valoare material	100 buc	2500	1	1
		Prasit flori	mp	60	2	6
		Plivit buruieni	100 mp	60	2	6
		Udat plantatii cu cisterna	100 mp	60	22	6
8	Magheru, Republicii Stefan Cel Mare	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	13690	22	12
		Maturat trotuare asfaltate	1000 mp	420	22	12
		Golit cosuri gunoi	buc	2	22	12
		Curatat manual zapada trotuare asfaltate	mp	420	15	3
		Imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material	mc	3	15	3
		Greblat frunze	100mp	13690	1	4
		Cosit gazon	100 mp	13690	2	6
		Tuns gard viu	100 mp	700	1	6

		Pregatit teren pentru plantat flori(mobilizat + nivelat	mp	150	1	1
		Plantat flori anuale inclusiv valoare material	100 buc	6000	1	1
		Tuns gard viu	100 mp	110	1	6
		Prasit flori	mp	150	2	6
		Plivit buruieni	100 mp	150	2	6
		Udat plantatii cu cisterna	100 mp	150	22	6
		Dezgropat , ingropat trandafiri	100 buc	60	1	2
		Taiat lastari lacomi si ramuri de trandafiri	100 buc	100	1	2
		Prasit trandafiri	mp	60	1	6
9	Odobescu	Aduat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	700	22	12
		Maturat trotuare asfaltate	1000 mp	105	22	12
		Golit cosuri gunoi	buc	3	22	12
		Curatat manual zapada trotuare asfaltate	mp	700	15	3
		Imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material	mc	1	15	3
		Greblat frunze	100mp	700	1	4
		Cosit gazon	100 mp	700	2	6
10	L. Pasteur Spit. 5	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	227	22	12
		Greblat frunze	100mp	227	1	4
		Cosit gazon	100 mp	227	2	6
11	Mal Cris Libertatii	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	4000	22	12
		Golit cosuri gunoi	buc	4	22	12
		Greblat frunze	100mp	4000	1	4
		Cosit gazon	100 mp	4000	2	6
12	Andrei Saguna	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	440	22	12
		Maturat trotuare asfaltate	1000 mp	325	22	12
		Curatat manual zapada trotuare asfaltate	mp	325	15	3
		Imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material	mc	1	15	3

		Greblat frunze	100mp	440	1	4
		Cosit gazon	100 mp	440	2	6
13	Aleea Strandului	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	1950	22	12
		Cosit gazon	100 mp	1950	1	4
		Greblat frunze si crengi	100mp	1950	1	4
		Plantat arbori inclusiv valoare material	buc	20		
14	Andrei Saguna	Aduat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	675	22	12
		Greblat frunze si crengi	100mp	675	1	4
		Cosit gazon	100 mp	675	2	6
15	Baraganului	Aduat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	675	22	12
		Greblat frunze si crengi	100mp	1230	1	4
		Cosit gazon	100 mp	675	2	6
16	Brasovului	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	1230	22	12
		Cosit gazon	100 mp	1230	2	6
		Greblat frunze si crengi	100mp	1230	1	4
17	Dunarea	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	1000	22	12
		Cosit gazon	100 mp	1000	1	4
		Greblat frunze si crengi	100mp	1000	1	4
18	Emilian M.Chitul	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	780	22	12
		Cosit gazon	100 mp	780	1	4
		Greblat frunze si crengi	100mp	780	1	4
		Plantat arbori inclusiv valoare material	buc	29	1	1
19	Eroul Necunoscut	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	180	22	12
		Cosit gazon	100 mp	180	1	4
		Greblat frunze si crengi	100mp	180	1	4
20	George Enescu	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	150	22	12
		Cosit gazon	100 mp	150	1	4
		Greblat frunze si crengi	100mp	150	1	4
21	Gheorghe Doja	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	600	22	12
		Cosit gazon	100	600	1	4

			mp			
		Greblat frunze si crengi	100mp	600	1	4
22	Menumorut	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	350	22	12
		Cosit gazon	100 mp	350	1	4
		Greblat frunze si crengi	100mp	350	1	4
23	Mihai Eminescu	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	500	22	12
		Cosit gazon	100 mp	500	1	4
		Greblat frunze si crengi	100mp	500	1	4
24	Muzeului	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	1200	22	12
		Cosit gazon	100 mp	1200	1	4
		Greblat frunze si crengi	100mp	1200	1	4
25	Nicolae Iorga	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	300	22	12
		Cosit gazon	100 mp	300	1	4
		Greblat frunze si crengi	100mp	300	1	4
26	Nicolae jiga	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	2000	22	12
		Cosit gazon	100 mp	2000	1	4
		Greblat frunze si crengi	100mp	2000	1	4
27	Olimpiadei	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	1060	22	12
		Cosit gazon	100 mp	1060	1	4
		Greblat frunze si crengi	100mp	1060	1	4
28	Parcul Traian	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	200	22	12
		Cosit gazon	100 mp	200	1	4
		Greblat frunze si crengi	100mp	200	1	4
29	Piata Bucuresti	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	270	22	12
		Cosit gazon	100 mp	270	1	4
		Greblat frunze si crengi	100mp	270	1	4
30	Roman Ciorogariu	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	1200	22	12
		Cosit gazon	100 mp	1200	1	4
		Greblat frunze si crengi	100mp	1200	1	4
31	Savinestilor	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	600	22	12

		Cosit gazon	100 mp	600	1	4
		Greblat frunze si crengi	100mp	600	1	4
32	Sirul Canonicilor	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	1440	22	12
		Cosit gazon	100 mp	1440	1	4
		Greblat frunze si crengi	100mp	1440	1	4
33	Mal drept Crisul Repede(pod Decebal-pod CFR -Facliei	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	3000	22	12
		Cosit gazon	100 mp	3000	1	4
		Greblat frunze si crengi	100mp	3000	1	4
		Plantat arbori inclusiv valoare material	buc	50		
34	Mal parau Paris	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	500	22	12
		Cosit gazon	100 mp	500	1	4
		Greblat frunze si crengi	100mp	500	1	4
35	Mal parau Salbatec	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	500	22	12
		Cosit gazon	100 mp	500	1	4
		Greblat frunze si crengi	100mp	500	1	4

In Anexa 1 sunt prezentate locatia,obiectul activitatii,unitarea de masura,cantitatea,frecventa lunara si frecventa anuala pentru 1 an calendaristic.

Director Executiv
Mircea Ghitea

Sef Serviciu
Mircea Stejeran

ANEXA 2-LOT 3 : Lucrari solicitate pentru executie

Nr. crt.	Specificatie	UM	Cantitati (mp)	Frecventa/an	Cantitate totala(mp) col.3xcol.4	Tarife	Valoare Oferta col.5xcol.6x3 ani
0	1	2	3	4	5	6	7
1	adunat, colectat reziduuri-spatii verzi-parcuri scuaruri	1000 mp	117831	22 x12=264 zilexluni	31107384		
2	adunat, colectat reziduuri-spatii verzi-aliniamente stradale	1000 mp	24800	8x12=96 zilexluni	2380800		
3	cosit mecanic spatii verzi-aliniamente stradale	100 mp	24800	1x4=4 Zilexluni (o data pe luna)	99200		
4	cosit mecanic spatii verzi-parcuri scuaruri	100 mp	117831	2x6=12 zilexluni (de 2 ori pe luna)	1413972		
5	curatat manual zapada 0-20 cm	mp	14575	15x3 zilexluni	655875		
6	curatat si spalat bazine	mp	70	1x6=6 zilexluni	420		
7	curatat teren cu sapa	100 mp	400	2x6=12 zilexluni	4800		
8	decapat si nivelat carote	100 mp	2000	1x1=1 zilexluni	2000		
9	defrisat supr cu arbusti, scos radacini	100 mp	500	1x1=1 zilexluni	500		
10	degajat teren de corpuri straine	100 mp	5000	2x1=2 zilexluni	10000		
11	desenat, pichetat teren,plant rasaduri	10 mp	100	1x1=1 zilexluni	100		
12	dezgropat, ingropat trandafiri	100 buc	580	2x1=2 zilexluni	1160		
13	dezinfectat bazine	mp	70	2x6=12	840		
14	executat farfurii la arbori	buc	1000	1x1=1 zilexluni	1000		
15	extragerea arborilor	buc	30	1x1=1 zilexluni	30		
16	extragerea arbustilor	buc	20	1x1=1 zilexluni	20		
17	extragerea trandafirilor	buc	50	1x1=1 zilexluni	50		
18	frezat teren	100mp	10000	1x1=1 zilexluni	10000		
19	golit cosuri de gunoi	buc	200	22x12=264	52800		
20	greblat frunze si crengi	100mp	142631	1x4=4 zilexluni (o data pe luna)	570524		
21	impodobit brazi	ora	8	1x1=1	8		
22	imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material	mc	10	15x3=45 zilexluni	450		
23	imprastiat pamant 15-20 cm	mp	10000	1x1=1 zilexluni	10000		
24	indepartat flori trecute din rondouri	mp	770	1x1=1 zilexluni	770		
25	maturat manual alei	1000mp	500	22x12=264	132000		

26	maturat manual trotuare asfaltate	1000mp	14575	22x12=264 zilexluni	3847800		
27	mobilizat si decapat teren	mp	2000	1x1=1 zilexluni	2000		
28	mobilizat teren la 30 cm	mp	2000	1x1=1 zilexluni	2000		
29	montat brazi in suporti	ora	8	1x1=1 zilexluni	8		
30	nivelat teren	100 mp	2000	1x1=1 zilexluni	2000		
31	nivelat mecanic teren	100 mp	10.000	1/1 zilexluni	10000		
32	pichetat teren pt plantare	100 buc	200	1x1 zilexluni	200		
33	plantat arbori inclusiv valoare material	buc	200	1x1 zilexluni	200		
34	plantat arbusti fara balot inclusiv valoare material	buc	200	1x1 zilexluni	200		
35	plantat flori cu balot inclusiv valoare material	100 buc	31000	1x1 zilexluni	31000		
36	plantat gard viu pe 1 rand inclusiv valoare material	ml	800	1x1 zilexluni	800		
37	plantat gard viu pe 2 randuri inclusiv valoare material	ml	800	1x1=1 zilexluni	800		
38	plantat trandafiri inclusiv valoare material	buc	100	1x1=1 zilexluni	100		
39	plivit buruieni	100 mp	200	2x6=12 zilexluni	2400		
40	prasit, mobilizat sol la 10 cm	mp	200	2x6=12 zilexluni	2400		
41	sapat gropi (0,5x0,5x0,5) m x 1000 buc	mc	125	1x1=1 zilexluni	125		
42	sapat intre arbusti	mp	50	1x4=4 zilexluni	200		
43	semanat gazon	100mp	10000	1x1=1 zilexluni	10000		
44	spart manual gheata gros <10cm	mp	500	5x3=15 zilexluni	7500		
45	taiat lastari lacomi, ramuri de trandafiri	100 buc	1000	1x2=2 zilexluni	2000		
46	taieri corectie arbusti	buc	200	1x1=1 zilexluni	200		
47	transport pamant la 10 km	mc	800	1x1=1 zilexluni	800		
48	transport pamant la 15 km	mc	800	1x1=1 zilexluni	800		
49	transport materiale	mc	1000	1x6=6 zilexluni	6000		
50	transport zapada si gheata	mc	20	4x3=12 zilexluni	240		
51	tuns gard viu mecanic	100 mp	160	1x6=6 zilexluni	960		
52	tutorat arbori dupa plantare	buc	200	1x1=1 zilexluni	200		
53	udat de la hidrant	mc	100	8x6=48 zilexluni	4800		
54	udat plantatii cu cisterna	100 mp	3000	22x6=132 zilexluni	396000		

Valoarea acodului cadru incheiat pe o perioada de 3 ani este valoarea"Total oferta" pentru care se incheie acordul cadru si reprezinta valoarea maxima a acordului cadru,valoarea minima a acordului cadru reprezinta 0,4 din valoarea maxima.

Director Executiv
Mircea Ghitea

Sef Serviciu
Mircea Stejeran

ANEXA 4 la H.C.L. 540/2010

MUNICIPIUL ORADEA
PRIMAR
DIRECTIA. TEHNICA
SERVICIUL CONTROL SERVICII PUBLICE SI SPATII VERZI
NR. 202956 din 04.08.2010

APROBAT
PRIMAR
ILIE BOLOJAN

CAIET DE SARCINI

LOTUL NR.4-SECTOR 4 delimitat de: mal drept Crisul Repede – Bd.Decebal-str.Eroul Necunoscut–str.Lacul Rosu-str.Calea Bihorului(cartierele Rogerius,Episcopia si Oncea) cuprinse in sector

privind amenajarea,intretinerea, modernizarea, extinderea si executarea lucrarilor specifice zonelor verzi si domeniului public din municipiul Oradea care nu sunt in administrarea altor persoane juridice.

Cap.1.Informatii generale

Amenajarea, intretinerea si infrumusetarea parcurilor si zonelor verzi este un serviciu public local de administrare a domeniului public organizat, coordonat, reglementat, condus, monitorizat si controlat de autoritatea administratiei publice locale.

Spatiile verzi din municipiul Oradea sunt alcatuite din parcuri,scuaruri,aliniamente stradale,malurile Crisului Repede, malurile paraurilor:Peta,Adona,Salbatic,Paris,Intunecos,Crisul Mic;si alte zone verzi care au în compozitie suprafete înierbate,flori, arbori si arbusti ornamentali, piese de mobilier urban, alei si alte dotari.

LOTUL NR.4-SECTOR 4 delimitat de: mal drept Crisul Repede – Bd.Decebal-str.Eroul Necunoscut–str.Lacul Rosu-str.Calea Bihorului(cartierele Rogerius,Episcopia si Oncea) cuprinse in sector si descrie tipurile de lucrari,unitatea de masura si cantitatile care vor fi ofertate.

Obiectivele pe care trebuie sa le atinga lucrarile pentru amenajarea,intretinerea, modernizarea, extinderea si executarea lucrarilor specifice zonelor verzi si domeniului public din municipiul Oradea,sunt urmatoarele:

a) imbunatatirea calitatii mediului de viata ;
b) promovarea calitatii si eficienta activitatilor de intretinere si amenajare spatii verzi ;
c) protejarea zonelor verzi, a domeniului public si punerea in valoare a acestora, protectia mediului inconjurator, cu evidentierea masurilor de protectie a mediului pe etape de dezvoltare, in concordanta cu programul de adaptare la normele Uniunii Europene.

1.1 Lucrarile specifice, care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini se impun a fi efectuate cu societati specializate ce dispun de personal calificat, utilaje necesare si certificare ISO 9001.

1.2 Inceperea lucrarilor va fi conditionata de existenta urmatoarelor:

ordin de incepere a lucrarilor emisa de beneficiar

- comanda de executie a lucrarilor emisa de beneficiar
- prezentarea devizului oferta de catre executant in baza caruia se va intocmi programul de lucrari de catre beneficiar
- certificate de calitate, declaratii de conformitate pentru materialele aprovizionate ce urmeaza sa fie puse in opera
- asigurarea la punctul de lucru prin grija prestatorului a materialelor necesare executiei, utilajelor si utilitatilor aferente executiei
- asigurarea cu personal executant instruit si testat privind cunoasterea procedurilor tehnice de executie, detaliile de executie si instructiunile aplicabile.

CAP.2.Obiectul activitatii este:

Prestarea lucrarilor privind amenajarea,intretinerea, modernizarea, extinderea si executarea lucrarilor specifice zonelor verzi si a domeniului public din municipiul Oradea.

CAP.3.Tipurile de lucrari.Descrierea lucrarilor.

3.1.-3.2. Adunat, colectat reziduuri spatii verzi:parcuri, scuaruri,aliniamente stradale
Activitatea de intretinere a zonelor verzi, locurilor de joaca si domeniului public care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini se desfasoara in scopul mentinerii acestora in permanenta stare de curatenie.
Activitatea de intretinere a curateniei consta in colectarea prin procedee manuale a depunerilor grosiere normale sau accidentale de pe suprafetele zonelor verzi,a locurilor de joaca amenajate si neamenajate si ale domeniului public.
(1)Adunatul deseurilor se efectueaza pe intreaga suprafata a zonelor verzi, locuri de joaca si alte suprafete prevazute in ANEXA I.
(2) Aceasta activitate se desfasoara zilnic , pe intreaga perioada a anului, ziua chiar si cand ploua.
(3) Prestatia consta in efectuarea urmatoarelor operatiuni:
- adunatul si precolectarea deseurilor : hartii pungi, cutii, sticle din plastic, resturi vegetale, etc. se efectueaza in europubele;
- golirea cosurilor pentru hartii in saci de plastic sau europubele;
- spalarea cosurilor de gunoi

Adunarea, colectarea deseurilor de pe spatiile verzi, terenuri de joaca si domeniul public se executa cu mentinerea in stare salubra a zonelor verzi,locurilor de joaca si a domeniului public se realizeaza prin efectuarea adecvata a tuturor activitatilor specificate (1).

3.3.-3.4.Cosit mecanic spatii verzi-parcuri scuaruri si aliniamente stradale
Cosit mecanic consta in:
-cosirea mecanica a gazonului şi strângerea în grămezi,cu grebla ,în zona de lucru;
-asigurarea transportului,cantarirea si descarcarea in Depozitul Ecologic administrat de S.C. Eco Bihor SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327) in baza contractului detinut de prestator cu operatorul licentiat SC Rer Ecologic Service SA pentru prestarea serviciului public de salubrizare in municipiul Oradea.

3.5.Curatat manual zapada intre 0 si 20 cm
Curatarea manuala si transportul zapezii de pe alei si mentinerea in functiune a acestora pe timp de polei sau de inghet.
Activitatea se executa ziua in functie de necesitate. Prestatia consta in strangerea zapezii de pe alei in gramezi , incarcatul si transportul in vehicule adecvate in locurile stabilite de beneficiar.
Principalele operatiuni consta in:
a) curatatul manual al zapezii
b) combaterea poleiului cu amestec de sare si nisip
Zapada se va transporta zilnic in amplasamentele stabilite de beneficiar

3.6.Curatat ,spalat bazine fantani arteziene
Activitattea consta in:
-curatatul bazinului cu matura de nuiele sau mecanic folosind aspiratoare;
-spalatul cu furtunul al bazinului;
-curatatul apei pentru a creste calitatea apei prin diminuarea microorganismelor si indepartarea frunzelor, algelor,insectelor sau alte reziduri accidentale folosind plasa cu ochiuri largi si plasa cu ochiuri fine pentru pescuirea acestora de pe suprafata bazinelor;

3.7.Curatat teren cu sapa (indepartat vegetatie)
Consta in: curățarea terenului ,prin săpare cu sapa la adâncime de 5 cm,indepartand iarba,buruienile şi transportul acestora cu roaba la marginea zonei de lucru;
Resturile vegetale se vor transporta zilnic la Depozitul Ecologic administrat de S.C. Eco Bihor SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327) in baza contractului detinut de prestator cu operatorul licentiat SC Rer Ecologic Service SA pentru prestarea serviciului public de salubrizare in municipiul Oradea.

3.8.Decapat si nivelat carote
Se executa in zona verde stradala .
Consta in (adus sub nivelul bordurii) pentru evitarea căderii pământului pe carosabil.
Surplusul de pamant si alte reziduuri rezultate se vor transporta la Depozitul Ecologic administrat de S.C. Eco Bihor SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327) in baza contractului detinut de prestator cu operatorul

licentiat SC Rer Ecologic Service SA pentru prestarea serviciului public de salubrizare in municipiul Oradea.

3.9.Defrisat suprafata cu arbusti si scos radacini
Consta in taierea arbustilor cu sapa ,toporul,etc si scoaterea radacinilor.
Reziduurle rezultate se vor transporta zilnic la Depozitul Ecologic administrat de S.C. Eco Bihor SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327) in baza contractului detinut de prestator cu operatorul licentiat SC Rer Ecologic Service SA pentru prestarea serviciului public de salubrizare in municipiul Oradea.

3.10.Degajat teren de corpuri straine (reziduuri, betoane, etc)
Consta in strangerea,incarcarea si transportul acestoar la Depozitul Ecologic administrat de S.C. Eco Bihor SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327) in baza contractului detinut de prestator cu operatorul licentiat SC Rer Ecologic Service SA pentru prestarea serviciului public de salubrizare in municipiul Oradea.

3.11.Desenat, pichetat teren pentru plantat rasaduri
Se vor desena(prin trasare) locurile unde se vor planta rasaduri;

3.12.Dezgropat ,ingropat trandafiri
Lucrarea constă în mobilizarea solului la baza plantei respectiv musuroitul trandafirilor pentru perioada de iarna.

3.13.Dezinfectat bazine
Dezinfectatul bazinului (se foloseste pentru a imbunatati calitatea apei prelungind perioada de inlocuire a acesteia);
Se vor folosi numai produse ecologice de curatat (limpezit, dezinfectat, antialge, depuneri de saruri).

3.14.Executat farfurii la arbori
Lucrarea se excuta prin mobilizarea solului cu cazma şi sapă şi executarea farfuriei pentru menținerea apei.
Se vor executa la baza arborelui farfuria de udat (cuveta) pentru mentinerea apei provenite din udat,ploi cu dimensiunea intre 50-70 cm in diametru ,arborele fiind considerat centrul cercului ,in functie de marimea arborelui.

3.15 Extragerea arborilor
Saparea santului circular in jurul arborelui , scoaterea acestuia ,curatirea de pamant si taierea radacinilor suplimentare.

3.16 Extragerea arbustilor
Saparea santului circular in jurul arbustului , scoaterea acestuia ,curatirea de pamant si taierea radacinilor suplimentare.

3.17.Extragerea trandafirilor
Saparea santului circular in jurul trandafirului , scoaterea acestuia ,curatirea de pamant si taierea radacinilor suplimentare.

3.18.Frezat teren
Consta in ruperea bucăților din pământ , sfărâmarea și amestecatul stratului superficial de pământ.

3.19.Golit cosuri de gunoi
Scoaterea reziduurilor direct in pungi de plastic sau europubele.
Fiecre cos va fi pevazut imediat dupa golire cu o punga de plastic de dimensiune mai mare decat a volumului cosului
Zona verde este considerata salubrizata numai atunci cand toate cosurile stradale de pe acelamplasament sunt golite.

3.20.Greblat frunze si crengi
Este o activitate necesara intretinerii gazonului si a zonelor verzi si consta in indepartarea cu grebla a frunzelor uscate si a crengilor de pe suprafata zonelor verzi., strangerea in gramezi in zona de lucru-asigurarea transportului,cantarirea si descarcarea in Depozitul Ecologic administrat de S.C. Eco Bihor

SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327) in baza contractului detinut de prestator cu operatorul licentiat SC Rer Ecologic Service SA pentru prestarea serviciului public de salubrizare in municipiul Oradea.

3.21.Impodobit brazi
Lucrarea consta in decorarea brazilor cu instalatii ornamenatale de iarna.

3.22.Imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material
Imprastierea materialului antiderapant pe suprafata aleilor.

3.23. Imprastiat pamant mecanic–intre 15 cm si 20 cm
Imprastierea pamantului afanat provenit din teren usor sau mijlociu executata cu buldozer in straturi cu grosimea de 15-20cm
Se masoara la 100 de metri cubi de pamant imprastiat

3.24.Indepartat flori trecute din rondouri
Verificarea prinderii inlaturarea florilor uscate şi completarea golurilor la plantaţiile de flori;
Completarea se face cu răsad de aceeaşi vârstă.

3.25.-3.26.Maturat manual alei neasfaltate
Maturat trotuare asfaltate
Conditii tehnice:
Maturatul se efectueaza pe intreaga suprafata a aleilor cu frecventele stabilite.
Aceasta activitate se desfasoara in perioada de la 1 martie la 15 noiembrie, perioada ce se poate modifica in functie de conditiile meteorologice prin programul de lucrari.
Maturatul se efectueaza ziua , dar nu cand ploua.
Prestatia consta in efectuarea urmatoarelor operatiuni:

a) maturatul manual propriu-zis se efectueaza cu maturi de nuiele sau de plastic; urma maturii trebuie sa fie uniforma si sa nu ridice praf;
b) colectarea si descarcarea deseurilor in mijloace de transport si transportul zilnic al acestora la Depozitul Ecologic administrat de S.C. Eco Bihor SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327).

3.27.Mobilizat si decapat teren
Saparea si intoarcerea pamantului cu sfaramarea sumara a bulgarilor, indepartarea surplusului de pamant si transportul acestuia in afara zonei de lucru, in vederea transportarii lui la Depozitul Ecologic administrat de S.C. Eco Bihor SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327). in baza contractului detinut de prestator cu operatorul licentiat SC Rer Ecologic Service SA pentru prestarea serviciului public de salubrizare in municipiul Oradea.

3.28. Mobilizat teren la 30 cm
Cuprinde:
-saparea si intoarcerea pamantului cu sfaramarea sumara a bulgarilor;
-nivelarea si maruntirea bulgarilor cu sapa si grebla;
-finisarea prin greblare repetata la metru patrat de suprafata mobilizata;

3.29.montat brazi in suporti
Se fixeaza brazii in suporti metalici.
Se va executa fasonarea trunchiului daca este cazul pentru a se fixa cat mai bine in suporti.

3.30.Nivelat manual teren
Prin nivelare se asigura aplanarea definitiva a terenului si platformelor care au denivelari pana la 20cm.
Cuprinde:saparea damburilor si umplerea depresiunilor,imprastierea pamantului in exces la maximum 3 m distanta.
Se masoara la 100 de metri patrati teren nivelat.

3.31.Nivelat mecanic teren
Se executa prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului cu buldozerul.
Se masoara la 100 de metri patrati teren nivelat.

3.32.Pichetat teren pentru plantare arbori si arbusti
Se vor desena(prin trasare) locurile unde se vor planta arbori sau arbusti.

Pichetarea terenului se va face folosind tarusi de lemn speciali minim 50 cm inaltime si 2,5 cm diametru ascutiti la un capat ,respectand distanta recomandata si aliniamentul adecvat.

3.33.-3.34.Plantat arbori inclusiv valoare material
Plantat arbusti inclusiv valoare material

Plantarea arborilor si arbustilor ornamentali
Lucrarea se executa primavara devreme si toamna tarziu, in functie de conditiile meteorologice si consta in:

a) saparea manuala a gropilor de diferite dimensiuni si a santului pentru gard viu , cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal
b) transportul in interiorul zonei de lucru pana la locul de plantare
c) mocirlitul radacinilor la foioasele fara balot
d) asezarea in groapa
e) astuparea cu pamant a gropilor de plantare
f) baterea pamantului
g) executarea farfuriilor sau a musuroaielor
h) primul udat
i) fasonatul coroanei

tutoratul arborilor cu tutori confectionati din lemn
Plantarile se vor executa pe amplasamentele si in locurile stabilite de beneficiar.
Plantat puieți foioşi şi răşinoşi:plantarea puieților de arbori foioşi sau răşinoşi se execută toamna după încetarea perioadei de vegetație şi primăvara înainte de a începe perioada de vegetație.

3.35.Plantarea florilor cu balot inclusiv valoare material
Lucrarea se executa in cursul lunii mai pentru plantele anuale si perene, octombrie pentru cele bienale si consta in:

a) transportul ghivecelor in interiorul zonei de lucru
b) saparea gropilor pentru plantare
c) plantarea, udarea si acoperirea cu pamant

3.36.-3.37.Plantarea gardului viu pe un rand inclusiv valoare material
Plantarea gardului viu pe doua randuri inclusiv valoare material
se va realiza asfel:

1.executarea şanțului pentru plantat;
2. scoaterea puieților din depozit;
3. transportul puieților la locul de plantare şi repartizarea lor pe lungimea şanțului;
4. fasonatul şi mocirlitul;
5.plantatul puieților şi primul udat.

Gardul viu se plantează în perioadă repaosului vegetativ .

3.38.Plantat trandafiri inclusiv valoare material
Lucrarea se executa in cursul lunii octombrie si consta in:

d) transportul plantelor in interiorul zonei de lucru
e) saparea gropilor pentru plantare
f) plantarea, udarea si acoperirea cu pamant

Trandafirii trebuie să fie cu balot de pământ .

3.39. Plivit buruieni
Plivit buruieni din rabate de flori şi trandafiri
Se execută manual sau cu săpăligă.
Plivitul buruienilor din aliniamente de garduri vii
Se aplică ori de câte ori este nevoie în perioada de vegetație, se execută manual după udat sau ploaie , prin îndepărtarea buruienilor crescute în gardul viu.
Plivirea si prasitul buruienilor,depozitarea lor la marginea zonei de lucru, in gramezi, transportul buruienilor la Depozitul Ecologic administrat de S.C. Eco Bihor SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327). in baza contractului detinut de prestator cu operatorul licentiat SC Rer Ecologic Service SA pentru prestarea serviciului public de salubrizare in municipiul Oradea.
(lucrarea se executa cu o frecventa de o data pe luna).

3.40.Prasit si mobilizat sol la 10 cm
Prasitul presupune săparea si curățarea de buruieni a terenului, afânarea acestuia.

Mobilizat sol la 10 cm consta in saparea manuala sau mecanica la o adancime de 10 cm.

3.41. Sapat gropi 50x50x50 cm
Saparea manuala sau mecanica a gropilor de dimensiuni (50x50x50)cm cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal.

3.42. Sapat intre arbusti
Lucrarea consta in saparea si intoarcerea pamantului cu sfaramarea sumarea a bulgarilor.

3.43. Semanat gazon
Cuprinde: transportul în interiorul zonei de lucru a semintei de gazon ,semănarea prin împrăştierea cu mâna,îngropatul cu grebla de grădină şi tasarea solului semănat cu tăvălugul de grădină;

3.44.Spart manual gheata gros.<10 cm
Curatarea manuala a ghetii se executa prin spargere sau taiere, cu dispozitive si scule speciale.
Gheata se va transporta zilnic in amplasamentele stabilite de beneficiar.

3.45. Taiat lastari lacomi , ramuri de trandafiri
Taieri de corectie la trandafiri prin taierea ramurilor cu foarfeca sau fierastraul de mana, netezirea taieturii cu cosorul, strangerea ramurilor rezultate si indepartarea lor din zona de lucru (se executa primavara – luna martie si toamna –luna noiembrie, cu o frecventa de o data pe luna)

Tăierile au loc numai în perioadă repaosului, vegetativ operaţiunea executându-se cu foarfeci cu lamă îngustă.

3.46.Taieri corectie arbusti
Lucrările de întreţinere sau tăierile de corecţie se vor realiza astfel:
1. tăierea ramurilor cu foarfeca sau fierăstrăul în vederea formării coroanei;
2. netezirea tăieturilor cu cosorul,
3. evacuarea ramurilor tăiate la marginea zonei de lucru;
4. strângerea resturilor rezultate în urma tăierii şi îndepărtarea lor din zona de lucru şi încărcarea lor în mijlocul de transport pentru a fi transportate la Sc Eco Bihor SRL Oradea , (str. Matei Corvin nr. 327). in baza contractului detinut de prestator cu operatorul licentiat SC Rer Ecologic Service SA pentru prestarea serviciului public de salubrizare in municipiul Oradea,imediat dupa finalizarea lucrarii.
Eliminarea lăstarilor apăruţi din tulpină şi rădăcină;
Aceştia se vor elimina prin tăiere cu cosorul sau foarfeca, se vor strânge în grămezi şi încărca în mijlocul de transport.

3.47.Transport pamant inclusiv valoare material
Se executa cu autovehicule special destinate acestui scop.
Autovehiculele care transporta pamant pe raza municipiului Oradea vor fi echipate cu prelate pentru a evita imprastierea acestora sau murdarirea carosabilului.
Prestatorii de lucrari vor detine toate avizele necesare inclusiv autorizatia de trafic greu pentru a circula pe drumurile publice cu acest tip de autovehicule.
Identificarea sursei de procurare a pamantului este in sarcina ofertantului iar achizitionarea se va face dupa acceptul achizitorului.

3.48.Transport materiale
Se executa cu autovehicule special destinate acestui scop.
Autovehiculele care transporta materiale pe raza municipiului Oradea vor fi echipate cu prelate pentru a evita imprastierea acestora sau murdarirea carosabilului.
Prestatorii de lucrari vor detine toate avizele necesare inclusiv autorizatia de trafic greu pentru a circula pe drumurile publice cu acest tip de autovehicule.

3.49.Transport zapada si gheata
Zapada si gheata se vor transporta la locurile stabilite de beneficiar.

3.50.Tuns gard viu mecanic

Tundere gard viu, borduri, chenare, forme;
Lucrarea este executată în vederea menținerii la o anumită înălțime a plantației de gard viu. Se execută cu foarfeca de tuns gard viu sau cu fierăstrăul mecanic.

3.51. Tutorat arbori dupa plantare
Se ancoreaza arborii cu tutori din lemn, fixati in pamant la distanta de balotul cu radacini. Tutorii se leaga intre ei si de trunchi, cu protejarea trunchiului.

3.52.Udat de la hidrant
3.53. Udat plantatii cu cisterna
Cuprinde urmatoarele activitati:
Udatul se execută în funcție de tipul plantei, speciile floricole se vor uda cu stropitoarea cu sită fină, trandafirii cu furtunul sau , iar suprafețele gazonate cu furtun dotat cu capăt ce asigură o stropire uniformă.
Udatul terenului cu furtunul cuprinde întinderea furtunului și racordarea la gura de apă,udarea și manevrarea furtunului în timpul udării și strângerea furtunului;
Prestatorii de lucrari vor incheia contract pentru furnizarea apei necesare cu Compania de Apa Oradea SA. Aceste costuri vor fi incluse in structura pretului ofertat pentru acest tip de lucrare.

Materiale solicitate(flori,trandafiri,arbori,arbusti) se vor alege din cea mai avantajoasa din cele 3 oferte care vor fi prezentate beneficiarului.Toate materialele achizitionate in vederea plantarii vor fi insotite de certificate de calitate.
Prestatorul de lucrari va oferi o garantie de cel putin 1 an pentru materialul dendrofloricol utilizat in amenajari.

CAP.4.Caracteristici referitoare la nivelul calitativ,tehnic si de performanta

(1) Se vor presta lucrarile specifice pe intreaga suprafata a zonelor cuprinse in Anexa nr.1
(2) Cantitatea lunara de lucrari rezultate din activitatile privind amenajarea,intretinerea, modernizarea, extinderea si executarea lucrarilor specifice zonelor verzi vor fi confirmate de catre beneficiar pe baza situatiei de lucrari lunare.
(3) Programul prestatiei
Programul prestatiei se va stabili de beneficiar si va avea in vedere ca intreaga suprafata a zonelor cuprinse in program sa fie in stare de curatenie, cu vegetatia si fondul construit existent intretinute, prin executarea tuturor lucrarilor necesare.
Lucrarile specifice de întretinere a spatiilor verzi, care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini precum si lucrarile stricte de specialitate (plantat flori anuale, bienale, perene, întretinut trandafiri, arbori, arbusti si conifere, tuns arbusti, cosit iarba, tuns gazon,) se impun a fi efectuate cu societati specializate ce dispun de personal calificat si toate utilaje necesare.
(4)Prestatorul va asigura minim 2 formatii de lucru pentru a putea lucra simultan pe amplasamente diferite si pentru executarea lucrarilor intr-un interval de timp optim astfel incat acestea sa fie demarate in maxim 24 de ore de la emiterea si primirea comenzii.
(5)Pentru transportul materialelor, prestatorul va avea in dotare minim 2 autovehicule.
Toate autovehiculele vor avea autorizatiile si avizele necesare(autorizatie pentru trafic greu,aviz de parcare,etc)pentru prestarea lucrarilor contractate in municipiul Oradea.
Masinile si utilajele prezentate in oferta ca facand parte din pregatirea tehnica a ofertantului trebuie sa fie folosite in exclusivitate pentru intretinerea spatiilor verzi.
Utilajele, echipamentele si uneltele prezentate in oferta trebuie mentinute in starea tehnica optima pentru a asigura desfasurarea continua a activitatii.
(6)Cheltuielile cu transportul pentru aprovizionarea cu materiale si transportul personalului, sculelor si materialelor la amplasamente, vor fi incluse in pretul unitar ofertat pentru fiecare lucrare.
(7)Prestatorii de lucrari vor incheia contracte de salubritate pentru transportul reziduurilor cu operatorul licentiat SC RER Ecologic Service SA si contracte pentru furnizarea apei necesare cu Compania de Apa Oradea SA.Aceste costuri vor fi incluse in structura pretului ofertat pentru fiecare tip de lucrare.
(8)Zonele verzi se considera intretinute cand sunt efectuate lucrarile necesare, cu o frecventa adecvata in acest scop (prevazuta in programul de prestatie intocmit de beneficiar.)
(9)Prestatorul de lucrari isi va dimensiona personalul, echipamentele, uneltele de lucru, mijloacele de transport , in functie de volumul de lucrari estimate, avand in vedere ca suprafata zonelor verzi sa fie zilnic in stare de curatenie si intretinute prin exercitarea tuturor lucrarilor necesare - in functie de anotimp -, in scopul obtinerii si mentinerii calitatii cerute conform prevederilor prezentului capitol.
(10)Lucrarile specifice, care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini se impun a fi efectuate cu societati specializate ce dispun de personal calificat, utilaje necesare si certificare ISO 9001.

(11)Prestatorul are obligatia sa detina punct de lucru in Oradea.
Seful punctului de lucru va avea studii superioare-Horticultura cu o vechime de 5 ani in specializarea Peisagistica.

Cap.5. Cerinte privind impactul asupra mediului inconjurator

Prestatorul va respecta prevederile legislatiei în vigoare în ceea ce priveste protectia mediului, inclusiv cele ce deriva din recunoasterea principiului "poluatorul plateste". In situatia oricarui eveniment de mediu provocat de executantul de serviciu (angajat/colaborator al prestatorului) , acesta va fi considerat " poluator ".Beneficiarul va fi informat despre orice eveniment de mediu produs în locatiile proprii în timpul executarii contractului.

Prestatorul de servicii trebuie sa evite orice agresiune asupra mediului prin poluarea apei, aerului, solului cu deseuri, produse petroliere sau alte materiale periculoase, prin depasiri ale nivelului de zgomot admis.

Cap.6.Asigurarea normelor de securitate in munca

Prestatorul va asigura respectarea normelor de securitate in munca, avand intreaga responsabilitate pentru orice fel de eveniment de munca la care este supus personalul prestatorului sau pe care prestatorul il genereaza urmare a activitatii desfasurate in baza contractului cu Primaria mun. Oradea.

Cap.7.Verificarea contractului si receptia lucrarilor

Verificarea, controlul si receptia lucrarilor se va face de catre delegatul Primariei municipiului Oradea, împreuna cu delegatul contractantului.

La finalizarea unei comenzi se va întocmi o situatie de plata pe baza Devizului oferta prezentat si a programului de lucrari emis de Primaria mun. Oradea.

Prestatorul de lucrari va pune zilnic la dispozitia beneficiarului un autoturism cu sofer intre orele 7,30-15,30 pentru verificarea zonelor verzi care intra in programul de lucrari.

Beneficiarul va verifica permanent modul de efectuare a prestatiei si va intocmi zilnic rapoarte de constatare, confirmate si de prestator, privind cantitatea si calitatea prestatiei.
Beneficiarul va verifica cantitatile de deseuri stradale transportate efectiv de catre prestator si stabilite in baza bonului de cantarire eliberat de depozit pentru utilajele desemnate sa transporte astfel de deseuri sau in baza altor modalitati agreate.
In rapoartele de constatare zilnica beneficiarul va consemna si modul de rezolvare de catre prestator a sesizarilor primite si eventual, penalitatile aplicate prestatorului de lucrari pentru deficientele constatate.

La sfarsitul fiecarei luni se intocmeste un proces-verbal de receptie, semnat de ambele parti, care cuprinde constatarile din rapoartele zilnice.

Prestatorul de lucrari raspunde si garanteaza material si financiar buna desfasurare a lucrarilor, calitatea si cantitatea stabilite prin programul de prestatie.

Lucrarile pentru amenajarea, intretinerea, modernizarea, extinderea si executarea lucrarilor specifice zonelor verzi si domeniului public din municipiul Oradea trebuie sa asigure prestarea serviciului in regim de continuitate cu respectarea conditiilor tehnice specifice fiecarei activitati.

Daunele, costurile si pretentiile initiate de terte parti si formulate impotriva prestatorului de lucrari daca sunt confirmate si de catre beneficiar, vor fi remediate si/sau suportate de catre prestatorul de lucrari. Toate lucrarile vor respecta procedee de executie conform normativelor in vigoare.

Cap.8.Încheierea acordului cadru

Ofertantii pot sa sa depuna o singura oferta pentru unul din cele 4 loturi (Lot1-Sector1,Lot 2-Sector2,Lot3-Sector3 si Lot 4-Sector 4) care fac obiectul prezentul acord cadru.

In cazul in care un participant va depune mai multe oferte va fi descalificat,pentru fiecare din loturile pentru care a depus mai multe oferte.

Acordul-cadru se încheie,conform criteriului "pretul cel mai scazut" pe o peroada de 3 ani(01.01.2011-31.12.2013)

În baza acordului-cadru se atribuie contracte subsecvente.

ANEXA 1 si ANEXA 2 sunt parte integranta din prezentul caiet de sarcini.

Director Executiv
Mircea Ghitea

Sef Serviciu
Mircea Stejeran

ANEXA 1-LOT 4-SECTOR 4

PREZENTAREA LOTULUI NR. 4
Componenta lotului si frecventa lucrarilor/an

Nr crt	Adresa	Obiect	U.M.	cantitate	Frecv. Lunara (zile)	Frecv. Anuala (iuni)
1	Parc Magnoliei	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	2500	22	12
		Maturat trotuare asfaltate	1000 mp	2400	22	12
		Golit cosuri gunoi	buc	12	22	12
		Curatat manual zapada trotuare asfaltate	mp	2400	15	3
		Imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material	mc	2	15	3
		Greblat frunze	100 mp	2500	1	4
		Cosit gazon	100 mp	2500	2	6
		Tuns gard viu	100 mp	620	1	6
		Curatat si spalat bazin	mp	70	4	6
2	Parc Lacul Rosu	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	7100	22	12
		Maturat trotuare asfaltate	1000 mp	350	22	12
		Golit cosuri gunoi	buc	9	22	12
		Curatat manual zapada trotuare asfaltate	mp	350	15	3
		Imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material	mc	1	15	3
		Greblat frunze	100 mp	7100	1	4
		Cosit gazon	100 mp	7100	2	6
		Pregatit teren pentru plantat flori (mobilizat+ nivelat)	mp	40	1	1
		Plantat flori anuale inclusiv valoare material	100buc	1500	1	1
		Plivit buruieni	100 mp	40	2	6
		Prasit flori	mp	40	2	6
		Udat plantatii cu cisterna	100 mp	40	22	6
3	Transilvaniei - Coposu	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	8000	22	12
		Greblat frunze	100 mp	8000	1	4
		Cosit gazon	100 mp	8000	2	6
		Dezgropat, ingropat trandafiri	100 buc	20	1	2
		Taiat lastari lacomi si ramuri de trandafiri	100 buc	60	1	2
		Prasit trandafiri	mp	20	1	6
4	Parculet Apostol Andrei	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	450	22	12
		Maturat trotuare asfaltate	1000 mp	50	22	12
		Golit cosuri gunoi	buc	3	22	12
		Curatat manual zapada trotuare asfaltate	mp	50	15	3

		Imprastiat material antiderapant + valoarematerial	mc	1	15	3
		Greblat frunze	100 mp	450	1	4
		Cosit gazon	100 mp	450	2	6
5	Parculet Dacia 34	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	240	22	12
		Maturat trotuare asfaltate	1000 mp	60	22	12
		Golit cosuri gunoi	buc	2	22	12
		Curatat manual zapada trotuare asfaltate	mp	60	15	3
		Imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material	mc	1	15	3
		Greblat frunze	100 mp	240	1	4
		Cosit gazon	100 mp	240	2	6
6	Parculet Dacia intersectie cu Aluminei	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	2300	22	12
		Maturat trotuare asfaltate	1000 mp	60	22	12
		Golit cosuri gunoi	buc	6	22	12
		Curatat manual zapada trotuare asfaltate	mp	60	15	3
		Imprastiat material antiderapant inclusiv valoarematerial	mc	1	15	3
		Greblat frunze	100 mp	2300	1	4
		Cosit gazon	100 mp	2300	2	6
7	Parculet Aluminei A4	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	100	22	12
		Maturat trotuare asfaltate	1000 mp	70	22	12
		Golit cosuri gunoi	buc	2	22	12
		Curatat manual zapada trotuare asfaltate	mp	70	15	3
		Imprastiat material antiderapant inclusiv valoarematerial	mc	1	15	3
		Greblat frunze	100 mp	100	1	4
		Cosit gazon	100 mp	100	2	6
8	Parculet Sovata 40	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	270	22	12
		Maturat trotuare asfaltate	1000 mp	60	22	12
		Golit cosuri gunoi	buc	3	22	12
		Curatat manual zapada trotuare asfaltate	mp	60	15	3
		Imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material	mc	1	15	3
		Greblat frunze	100 mp	270	1	4
		Cosit gazon	100 mp	270	2	6
9	Parculet Sovata	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	2100	22	12
		Maturat trotuare asfaltate	1000 mp	120	22	12
		Golit cosuri gunoi	buc	3	22	12
		Curatat manual zapada trotuare asfaltate	mp	120	15	3
		Imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material	mc	1	15	3
		Greblat frunze	100 mp	2100	1	4
		Cosit gazon	100 mp	2100	2	6

10	Dacia 100	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	600	22	12
		Maturat trotuare asfaltate	1000 mp	20	22	12
		Golit cosuri gunoi	buc	2	22	12
		Curatat manual zapada trotuare asfaltate	mp	20	15	3
		Imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material	mc	1	15	3
		Greblat frunze	100 mp	600	1	4
		Cosit gazon	100 mp	600	2	6
11	Tusnadului	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	700	22	12
		Maturat trotuare asfaltate	1000 mp	20	22	12
		Golit cosuri gunoi	buc	4	22	12
		Curatat manual zapada trotuare asfaltate	mp	20	15	3
		Imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material	mc	1	15	3
		Greblat frunze	100 mp	700	1	4
		Cosit gazon	100 mp	700	2	6
12	Calugareni	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	2730	22	12
		Maturat trotuare asfaltate	1000 mp	240	22	12
		Golit cosuri gunoi	buc	4	22	12
		Curatat manual zapada trotuare asfaltate	mp	240	15	3
		Imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material	mc	1	15	3
		Greblat frunze	100 mp	2730	1	4
		Cosit gazon	100 mp	2730	2	6
13	Selimbarului	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	400	22	12
		Maturat trotuare asfaltate	1000 mp	67	22	12
		Golit cosuri gunoi	buc	2	22	12
		Curatat manual zapada trotuare asfaltate	mp	67	15	3
		Imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material	mc	1	15	3
		Greblat frunze	100 mp	400	1	4
		Cosit gazon	100 mp	400	2	6
14	Mehedinti	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	640	22	12
		Maturat trotuare asfaltate	1000 mp	90	22	12
		Golit cosuri gunoi	buc	3	22	12
		Curatat manual zapada trotuare asfaltate	mp	90	15	3
		Imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material	mc	1	15	3
		Greblat frunze	100 mp	640	1	4
		Cosit gazon	100 mp	640	2	6
15	Episcopia I-II	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	2200	22	12
		Greblat frunze	100 mp	2200	1	4
		Cosit gazon	100 mp	2200	2	6

16	Flamarion - Cantacuzino	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	200	22	12
		Maturat trotuare asfaltate	1000 mp	20	22	12
		Golit cosuri gunoi	buc	3	22	12
		Curatat manual zapada trotuare asfaltate	mp	20	15	3
		Imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material	mc	1	15	3
		Greblat frunze	100 mp	200	1	4
		Cosit gazon	100 mp	200	2	6
17	M. Sadoveanu	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	500	22	12
		Maturat trotuare asfaltate	1000 mp	120	22	12
		Golit cosuri gunoi	buc	2	22	12
		Curatat manual zapada trotuare asfaltate	mp	120	15	3
		Imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material	mc	1	15	3
		Greblat frunze	100 mp	500	1	4
		Cosit gazon	100 mp	500	2	6
18	Piata Bucuresti	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	560	22	12
		Maturat trotuare asfaltate	1000 mp	60	22	12
		Golit cosuri gunoi	buc	4	22	12
		Curatat manual zapada trotuare asfaltate	mp	60	15	3
		Imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material	mc	1	15	3
		Greblat frunze	100 mp	560	1	4
		Cosit gazon	100 mp	560	2	6
19	Aluminei scuar	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 Mp	300	22	12
		Cosit gazon	100 mp	300	2	6
		Greblat frunze	100 mp	300	2	6
20	Constantin Brancusi	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	112,5	8	12
		Cosit vegetatie	100 mp	112,5	1	4
		Greblat	100 mp	112,5	1	4
21	Drum Uzinal	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	6750	8	12
		Cosit vegetatie	100 mp	6750	1	4
		Plantat arbori inclusiv valoare material	buc	100	1	1
22	Eroul Necunoscut	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	180	8	12
		Cosit vegetatie	100 mp	180	1	4
		Greblat	100 mp	180	1	4
23	Podului	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	54300	8	12
		Cosit vegetatie	100 mp	54300	1	4
		Greblat	100 mp	54300	1	4
24	Progrsului(Sf. Apostol Andrei)	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	2500	22	12
		Cosit vegetatie	100 mp	2500	1	4

25	Sovata Mal Cris Repede	Greblat	100 mp	2500	1	4
		Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	2000	8	12
		Cosit vegetatie	100 mp	2000	1	4
		Plantat arbori inclusiv valoare material	buc	200	1	1
26	Spartacus	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	400	8	12
		Cosit vegetatie	100 mp	400	1	4
		Greblat	100 mp	400	1	4
27	Mal drept Cris Repede(pod Decebal-statia de epurare-Borsului	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	2000	8	12
		Cosit gazon	100 mp	2000	1	4
		Plantat arbori inclusiv valoare material	buc	200	1	1
28	Borsului intrare in municipiul Oradea-km 6	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	20000	8	12
		Cosit vegetatie	100 mp	20000	1	4
		Greblat	100 mp	20000	1	4
		Plantat arbori inclusiv valoare material	buc	200		
29	mal Crisul Mic	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	2000	1	4
		Cosit vegetatie	100 mp	2000	1	4
30	Matei Corvin	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	2000	8	12
		Cosit vegetatie	100 mp	2000	1	4
		Greblat	100 mp	2000	1	4
		Plantat arbori inclusiv valoare material	buc	100	1	1
31	Paleu serpentine	Adunat, colectat reziduuri de pe spatii verzi	1000 mp	4000	8	12
		Cosit vegetatie	100 mp	4000	1	4

In Anexa 1 sunt prezentate locatia,obiectul activitatii,unitarea de masura,cantitatea,frecventa lunara si frecventa anuala pentru 1 an calendaristic.

Director Executiv
Mircea Ghitea

Sef Serviciu
Mircea Stejeran

ANEXA 2-LOT 4 : Lucrari solicitate pentru executie

Nr. crt.	Specificatie	UM	Cantitati (mp)	Frecventa/an	Cantitate totala (mp) col.3xcol.4	Tarife	Valoare Oferta col.5xcol.6x3 ani
0	1	2	3	4	5	6	7
1	adunat, colectat reziduuri-spatii verzi-parcuri scuaruri	1000 mp	29140	22 x12=264 zilexluni	7692960		
2	adunat, colectat reziduuri-spatii verzi-aliniamente stradale	1000 mp	92800	8x12=96 zilexluni	8908800		
3	cosit mecanic spatii verzi-aliniamente stradale	100 mp	92800	1x4=4 Zilexluni (o data pe luna)	371200		
4	cosit mecanic spatii verzi-parcuri scuaruri	100 mp	29140	2x6=12 zilexluni (de 2 ori pe luna)	349680		
5	curatat manual zapada 0-20 cm	mp	3800	15x3 zilexluni	171000		
6	curatat si spalat bazine	mp	70	1x6=6 zilexluni	420		
7	curatat teren cu sapa	100 mp	400	2x6=12 zilexluni	4800		
8	decapat si nivelat carote	100 mp	2000	1x1=1 zilexluni	2000		
9	defrisat supr cu arbusti, scos radacini	100 mp	500	1x1=1 zilexluni	500		
10	degajat teren de corpuri straine	100 mp	5000	2x1=2 zilexluni	10000		
11	desenat, pichetat teren,plant rasaduri	10 mp	100	1x1=1 zilexluni	100		
12	dezgropat, ingropat trandafiri	100 buc	20	2x1=2 zilexluni	40		
13	dezinfectat bazine	mp	70	2x6=12	840		
14	executat farfurii la arbori	buc	800	1x1=1 zilexluni	800		
15	extragerea arborilor	buc	30	1x1=1 zilexluni	30		
16	extragerea arbustilor	buc	20	1x1=1 zilexluni	20		
17	extragerea trandafirilor	buc	20	1x1=1 zilexluni	20		
18	frezat teren	100mp	10000	1x1=1 zilexluni	10000		
19	golit cosuri de gunoi	buc	200	22x12=264	52800		
20	greblat frunze si crengi	100mp	121950	1x4=4 zilexluni (o data pe luna)	487800		
21	impodobit brazi	ora	8	1x1=1	8		
22	imprastiat material antiderapant inclusiv valoare material	mc	10	15x3=45 zilexluni	450		
23	imprastiat pamant 15-20 cm	mp	10000	1x1=1 zilexluni	10000		
24	indepartat flori trecute din rondouri	mp	40	1x1=1 zilexluni	40		
25	maturat manual alei	1000mp	500	22x12=264	132000		

26	maturat manual trotuare asfaltate	1000mp	3800	22x12=264 zilexluni	1003200		
27	mobilizat si decapat teren	mp	2000	1x1=1 zilexluni	2000		
28	mobilizat teren la 30 cm	mp	2000	1x1=1 zilexluni	2000		
29	montat brazi in suporti	ora	8	1x1=1 zilexluni	8		
30	nivelat teren	100 mp	2000	1x1=1 zilexluni	2000		
31	nivelat mecanic teren	100 mp	10.000	1/1 zilexluni	10000		
32	pichetat teren pt plantare	100 buc	800	1x1 zilexluni	800		
33	plantat arbori inclusiv valoare material	buc	800	1x1 zilexluni	800		
34	plantat arbusti fara balot inclusiv valoare material	buc	200	1x1 zilexluni	200		
35	plantat flori cu balot inclusiv valoare material	100 buc	2000	1x1 zilexluni	2000		
36	plantat gard viu pe 1 rand inclusiv valoare material	ml	0	1x1 zilexluni	800		
37	plantat gard viu pe 2 randuri inclusiv valoare material	ml	0	1x1=1 zilexluni	800		
38	plantat trandafiri inclusiv valoare material	buc	10	1x1=1 zilexluni	10		
39	plivit buruieni	100 mp	50	2x6=12 zilexluni	600		
40	prasit, mobilizat sol la 10 cm	mp	50	2x6=12 zilexluni	600		
41	sapat gropi (0,5x0,5x0,5) m x 800buc	mc	100	1x1=1 zilexluni	100		
42	sapat intre arbusti	mp	50	1x4=4 zilexluni	200		
43	semanat gazon	100mp	10000	1x1=1 zilexluni	10000		
44	spart manual gheata gros <10cm	mp	500	5x3=15 zilexluni	7500		
45	taiat lastari lacomi, ramuri de trandafiri	100 buc	100	1x2=2 zilexluni	200		
46	taieri corectie arbusti	buc	200	1x1=1 zilexluni	200		
47	transport pamant la 10 km	mc	800	1x1=1 zilexluni	800		
48	transport pamant la 15 km	mc	800	1x1=1 zilexluni	800		
49	transport materiale	mc	1000	1x6=6 zilexluni	6000		
50	transport zapada si gheata	mc	20	4x3=12 zilexluni	240		
51	tuns gard viu mecanic	100 mp	160	1x6=6 zilexluni	960		
52	tutorat arbori dupa plantare	buc	800	1x1=1 zilexluni	800		
53	udat de la hidrant	mc	100	8x6=48 zilexluni	4800		
54	udat plantatii cu cisterna	100 mp	3000	22x6=132 zilexluni	396000		

Valoarea acodului cadru incheiat pe o perioada de 3 ani este valoarea"Total oferta" pentru care se incheie acordul cadru si reprezinta valoarea maxima a acordului cadru,valoarea minima a acordului cadru reprezinta 0,4 din valoarea maxima.

Director Executiv
Mircea Ghitea

Sef Serviciu
Mircea Stejeran