

HOTĂRÂRE

privind aprobarea programului de lucrări privind întreținerea, reparația și execuția de lucrări noi 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 și Lot4

Analizând Raportul de specialitate nr.202694/04.08. 2010 întocmit de către Direcția Tehnică prin care se propune Consiliului Local al Municipiului Oradea aprobarea programului de lucrări privind întreținerea, reparația și execuția de lucrări noi 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 și Lot4,

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

În baza prevederilor art. 36 al. (2), lit. d) și (6) lit. a) punct 10 și art. 45, al. 2 lit.a din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată,

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ORADEA

Hotărâște:

Art.1 Se aprobă programul de lucrări privind întreținerea, reparația și execuția de lucrări noi prin procedura de achiziție, finalizată cu încheierea unui acord cadru pentru perioada 01.01.2011-31.12.2013 cuprinzând 4 loturi - Lot1, Lot2, Lot3 și Lot4, **astfel:**

a. LOTUL NR. 1 - SECTOR 1 delimitat de: mal stâng Crișul Repede – P-ța Independenței – P-ța Cetății – str. Gh.Costa-Foru – P-ța 22 Decembrie – str. Feldioarei - cimitirul Rulikovsky cuprins în sector. Valoarea maximă a lucrărilor-LOT 1-SECTOR 1 este de 800.000 lei.

b. LOTUL NR.2-SECTOR 2 delimitat de: mal stâng Crișul Repede – P-ța Independenței – P-ța Cetății – str. Gh.Costa-Foru – P-ța 22 Decembrie – Feldioarei - cartierul Nufărul I și Nufărul II cuprins în sector. Valoarea maximă a lucrărilor - LOT 2 - SECTOR 2 este de 700.000 lei.

c. LOTUL NR.3-SECTOR 3 delimitat de: mal drept Crișul Repede – Bd.Decebal - str.Eroul Necunoscut – str.Lacul Roșu - str.Calea Bihorului - cartierul Iorga și cartierul Podgoria cuprinse în sector. Valoarea maximă a lucrărilor - LOT 3 - SECTOR 3 este de 700.000 lei.

d. LOTUL NR.4-SECTOR 4 delimitat de: mal drept Crișul Repede – B-dul Decebal – B-dul Dacia - str.Transilvaniei – B-dul Ștefan cel Mare - str.Matei Corvin - cartierele Episcopia și Oncea cuprinse în sector. Valoarea maximă a lucrărilor - LOT 4 - SECTOR 4 este de 700.000 lei.

Valoarea totală a acordului cadru – valoare LOT1+LOT2+LOT3+LOT4 pentru perioada 01.01.2011-31.12.2013 este de 2.900.000 lei (inclusiv TVA).

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

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

Art.4 Prezenta hotărâre se comunică cu:

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

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Delorean Ion Iulius

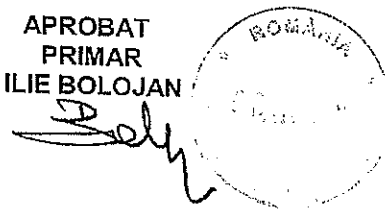
Oradea, 9 august 2010
Nr. 541

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR
Ionel Vila

Hotărârea fost adoptată cu unanimitate de voturi "pentru".

MUNICIPIUL ORADEA
PRIMAR
DIRECTIA TEHNICA
COMPARTIMENT CONTROL SERVICII PUBLICE
NR. 202 889 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 lucrari de: întretinere, reparatie si executie lucrari noi referitoare la mobilierului urban(banci, cosuri de gunoi, aparate de joaca, garduri metalice si imprejmuiri pentru protejarea zonelor verzi) amplasat pe domeniul public, confectii metalice, pod pontoane, pavaje, incadrari cu borduri, platforme din beton nearmat; razuit afise de pe panourile de afisaj, stalpi de iluminat public, cladiri,etc.;amenajare locuri de joaca cu nisip in zonele verzi si pe alte terenuri apartinand domeniului public din municipiul Oradea, care nu sunt in administrarea altor persoane juridice.

Cap1. Informatii generale:

Activitatea de intretinere, reparatii si completare a mobilierului urban, a constructiilor decorative si utilitare, se desfasoara in scopul conservarii si extinderii fondului existent pe tot parcursul anului, ori de cate ori este nevoie.

Prestarea lucrarilor de întretinere, reparatie si executie lucrari noi presupune urmatoarele tipuri de lucrari:

- a)intretinerea si reparatia bancilor de odihna si a aparatelor de joaca prin lucrari specifice((inlocuirea suruburilor, stinghiilor din lemn si stalpisorilor metalici deteriorati, vopsitorii), inlocuirea cosurilor de gunoi distruse si montarea cosurilor pe noi amplasamente.
- b)intretinerea, repararea si executarea de lucrari noi la constructiile utilitare si decorative existente: fantani arteziene, garduri ornamentale, imprejmuiri de protectie a zonelor verzi(vopsirea bazinelor, refacerea panourilor de gard, a stalpilor si suruburilor de fixare lipsa sau distruse).
- c)curatirea panourilor special amenajate pentru afisaj colant, cilindrii de afisaj, peretii cladirilor, stalpii de iluminat public, etc.
- d)amenajarea de platforme betonate in vederea amplasarii de incinte pentru depozitarea deseurilor menajere.
- e)racordare la sistemul de canalizare menajera a platformelor betonate pentru depozitarea reziduurilor menajere.
- f)amenajarea de pavaje in parcuri si in zone verzi si incadrarea acestora cu borduri precum si executarea lucrarilor de reparatii la pavajele existente (inlocuirea pavelelor lipsa, inlocuirea bordurilor lipsa, rectificarea denivelarilor).
- g)amenajare teren de joaca cu nisip
- h)confectionat imprejmuiri din panouri de gard din sarma zincata
- i)confectionat imprejmuire din stalpisor de teava si lant
- j)intretinerea si repararea podului de pontoane
- k)demontat confectii metalice prin taiere cu flex
- l)demolat fundatii si platforme din beton
- m)montat si demontat stegulete pe suportii instalati pe stalpi de iluminat public si cladiri
- n)confectii metalice diverse: confectionat sau reparat porti metalice de acces in parcuri, confectionat balustrade de protectie sau reparat/inlocuit portiuni distruse,confectionat porti de fotbal/handbal, panouri de baschet, reparat portiuni distruse a partii metalice la banci, aparate de joaca, etc., confectionari sau reparatii imprejmuiri/garduri metalice.

1.1 Inceperea lucrarilor va fi conditionata de existenta urmatoarelor:

- ordin de incepere a lucrului, emis 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 :

Obiectul activitatii este prestarea lucrarilor de intretinere, reparatie si executie de lucrari noi pentru mobilierul urban(banci, cosuri de gunoi, aparate de joaca, garduri metalice si imprejuriri pentru protejarea zonelor verzi) amplasat pe domeniul public, constructii metalice, poduri, pavoane, pavaje, incadrari cu borduri, platforme betonate, locuri de joaca; lucrari de razuit afise de pe panourile de afisaj, stalpi de iluminat public, cladiri,etc.,din municipiul Oradea (parcuri, scuaruri si alinamente stradale, locuri de joaca si alte terenuri apartinand domeniului public al mun. Oradea si care nu sunt in administrarea altor persoane juridice).

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

In cimitirul cimitirul Rulikovsky nu se efectueaza acest tip de lucrari lucrari.

Finantarea lucrarilor de intretinere, reparatie si executie de lucrari noi, este din bugetul local.

Cap.3. Tipurile de lucrari.Descrierea lucrarilor.

Prestatorul va executa urmatoarele tipuri de lucrari:

1.Montat cosuri de gunoi stradal pe suport existent (stalpi de iluminat public, stalpisor din teava, balustrade, etc.).

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- fixarea cosurilor cu doua coliere metalice pe suportul existent.

Ofertantul va prezenta trei oferte pentru achizitionarea cosurilor, din care beneficiarul va aproba una.

Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

2.Fixat stalpisor din teava zincata rotunda Ø 1 ½, in beton

Lucrarea cuprinde:

- debitat stalpisor si sudat mustati pe stalp
- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- saparea gropilor pentru fundatii (dimensiunea gropii: 400x400mm si adancimea 500mm),
- postarea in groapa a stalpisorului cu lungimea totala de 1600mm, din care ingropat in beton 500mm
- turnarea betonului B100, in fundatii

- betonarea stalpisorilor din teava zincata
- asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate

Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii, mai putin pretul betonului care se oferteaza separat

3.Demontat cosuri de gunoi stradal deteriorate

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- indepartarea colierelor de prindere a cosurilor deteriorate
- asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate

Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

4.Vopsit banci sau aparate de joaca - partea lemnoasa, in culoare de ulei

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- curatirea (slefuirea) punctelor unde este degradata vopseaua veche
- chituirea suprafetelor curatate, slefuirea locurilor chituite
- indepartarea prafului si aplicarea stratului de vopsea astfel incat sa se asigure acoperirea

corespunzatoare a suprafetei vopsite

- asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate

Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

5.Vopsit bazine fantani arteziene

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- curatirea cu peria a bazinelor
- indepartarea prafului
- vopsirea cu vopsea rezistenta la apa astfel incat sa se asigure acoperirea corespunzatoare

a suprafetei vopsite

- asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate

Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

6.Baituit banci sau aparate de joaca– partea lemnoasa

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- slefuirea
- indepartarea prafului si aplicarea stratului de bait astfel incat sa se asigure acoperirea

corespunzatoare a suprafetei baituite

- asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate

Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

7.Lacuit banci sau aparate de joaca– partea lemnoasa

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- slefuirea
- indepartarea prafului si aplicarea stratului de lac astfel incat sa se asigure acoperirea

corespunzatoare a suprafetei lacuite

- asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate

Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii

8.Vopsit banci sau aparate de joaca-partea metalica, confectii metalice, cu vopsea pe baza de ulei.

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- curatirea tamplariei metalice cu perie de sarma si hartie abraziva
- stergerea prafului,

- grunduirea, chituirea, slefuirea,
 - stergerea prafului si aplicarea stratului de vopsea de ulei astfel incat sa se asigure acoperirea corespunzatoare a suprafetei vopsite
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

9.Vopsit pod pontoane-partea metalica, cu vopsea pe baza de ulei.

- Lucrarea cuprinde:
- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - curatirea tamplariei metalice cu perie de sarma si hartie abraziva
 - stergerea prafului,
 - grunduirea, chituirea, slefuirea,
 - stergerea prafului si aplicarea stratului de vopsea de ulei astfel incat sa se asigure acoperirea corespunzatoare a suprafetei vopsite
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

10.Vopsit imprejmuire compusa din stalpisorii metalici si lant, cu vopsea pe baza de ulei.

- Lucrarea cuprinde:
- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - curatirea tamplariei metalice cu perie de sarma si hartie abraziva
 - stergerea prafului,
 - grunduirea, chituirea, slefuirea,
 - stergerea prafului si aplicarea stratului de vopsea de ulei astfel incat sa se asigure acoperirea corespunzatoare a suprafetei vopsite
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

11.Inlocuit rigle din lemn distruse - la banci sau la aparate de joaca

- Lucrarea cuprinde:
- confectionat rigle din lemn, pastrand dimensiunea, materialul si forma riglei originale; riglele vor fi slefuite – fara asperitati.
 - transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - fixarea riglelor pe scheletul bancii cu suruburi si vopsirea lor, pastrand culoarea bancii.
 - stemuirea suruburilor dupa prinderea riglelor pentru a impiedica furtul acestora
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

12.Inlocuit scanduri lipsa sau deteriorate la podul de pontoane

- Lucrarea cuprinde:
- debitarea scandurilor la dimensiune; grosimea scandurilor = 5 cm.
 - transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - fixarea scandurilor noi pe scheletul metalic al podului cu suruburi
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

13.Acoperit cu tabla, prin sudura, a gaurilor aparute la barjele de sustinere a podului de pontoane

- Lucrarea cuprinde:
- debitarea tablei la dimensiune
 - transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - curatirea portiunii ruginite cu perie de sarma si hartie abraziva
 - stergerea prafului
 - scoaterea apei cu motopompa din barja (daca se impune)
 - sudarea tablei pe barja, acoperindu-se gaura

- grunduirea si vopsirea portiunii reparate astfel, incat sa se asigure acoperirea corespunzatoare a suprafetei vopsite
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

14.Confectionat imprejmuire din panouri de gard din sarma zincata cu dimensiunea de 2x 2,5m, montate pe stalpi metalici zincati, rectangulari cu dimensiunea de 50x40cm si H 2,5m sau inlocuit portiuni lipsa

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - saparea gropilor pentru fundatii, (dimensiunea gropii: 400x400mm si adancimea 500mm),
 - postarea in groapa a stalpilor cu lungime totala de 2,5m din care 0,5m inglobat in beton
 - turnarea betonului in fundatii,
 - betonarea stalpilor asigurandu-se intarirea betonului
 - montarea panourilor de sarma si prinderea lor prin sudura de stalpi.
 - curatirea zgurei si vopsirea punctelor de sudura
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

15.Confectionat imprejmuire din stalpisor de teava neagra rotunda de 2 toli si lant metalic cu zale sudate sau inlocuit portiuni lipsa (distruase)

Lucrarea cuprinde:

- debitarea tevi la dimensiunea de 1,1m si sudat mustati pe stalpi;debitarea lantului la dimensiunea de 1,5m
 - transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - saparea gropilor pentru fundatii,(dimensiunea gropii: 400x400mm si adancimea 500mm); distanta intre tevi va fi de 1,2m.
 - postarea in groapa a stalpisorului cu dimensiunea totala de 1,1m din care ingropat in beton 0,5m
 - turnarea betonului in fundatii,
 - betonarea stalpisorilor, asigurandu-se intarirea betonului
 - fixarea lantului prin sudura de stalpisor
 - patrea superioara a stalpisorului de teava, va fi acoperita cu un con ornamental din lemn
 - indepartarea zgurei si finisarea punctelor de sudura
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii cu exceptia

16.Amenajare platforme betonate cu grosimea de 200 mm

Se va utiliza beton marca B100.Platforma va fi prevazuta cu o rampa pentru manevrarea containerelor, cu latimea de 1,5m dispusa pe mijlocul laturii de 5,3m.

Dimensiunile platformelor vor fi :

- tip 1: 5,3 x 2,0 x 0,2 m
- tip 2: 5,3 x 3,5 x 0,2 m
- tip 3: 5,3 x 5,0 x 0,2 m
- tip 4: 5,3 x 6,5 x 0,2 m
- tip 5: alte platforme, cu aceeasi grosime, cu suprafete variabile

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- extragere pamant, respectiv saparea si indepartarea pamantului in exces
- asternerea manuala a unui strat filtrant de balast sub platforma
- realizarea cofrajului din scanduri de rasinoase
- turnarea betonului in platforma si rampa
- repartizarea si compactarea betonului si nivelarea suprafetei stratului superior de beton.
- decofrare
- asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate

Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii, cu exceptia betonului care se oferteaza separat

17. Racordare la rețeaua de canalizare menajeră a platformelor betonate

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor și personalului la amplasament
- tăierea cu discul a betonului/asfaltului
- spargerea betonului
- saparea santului pentru amplasarea tub PVC - D=110mm, de scurgere
- amplasarea tubului PVC într-un strat filtrant de balast și nisip; se va asigura panta necesară astfel încât apa să se scurgă către căminul de vizitare.
- tasarea acestui strat
- montat sifon pardoseala cu D=100mm; Se vor folosi coturi PVC 100/90; asamblarea tuburilor și cotelor se face cu adeziv PVC
- racordarea la sistemul de canalizare respectiv la căminul de vizitare
- refacere pavaj afectat, prin asfaltare sau betonare după caz, nu conține manopera aferentă refacerii pavajului prin asfaltare
- asigurarea curățeniei amplasamentului și transportului reziduurilor rezultate

Costul materialelor va fi inclus în pretul lucrării, cu excepția asfaltului și betonului care vor fi oferite separat

18. Demontat confecții metalice prin tăiere cu flex

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor și personalului la amplasament
- tăierea cu flexul a confecției metalice
- încărcarea materialelor rezultate și transportul lor la locul precizat de beneficiar
- asigurarea curățeniei amplasamentului și transportului reziduurilor rezultate

Costul materialelor va fi inclus în pretul lucrării.

19. Demolat suprafețe betonate

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor și personalului la amplasament
- spargere beton cu pickhammer-ul
- colectat și încărcat reziduuri rezultate
- terenul va fi adus la starea inițială prin greblare și nivelare
- asigurarea curățeniei amplasamentului și transportului reziduurilor rezultate

Costul materialelor va fi inclus în pretul lucrării.

20. Montat și demontat stegulete de pe suportii amplasați pe stalpii de iluminat public

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor și personalului la amplasament
- montarea/demontarea steguletelor în suportii amplasați pe stalpii de iluminat
- deplasarea la stalpul următor

21. Amenajare pavaj cu pavele normale cal. 1, pe un strat de nisip

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor și personalului la amplasament
- nivelarea și compactarea terenului de fundație (saparea damburilor și umplerea depresiunilor, îndepărtarea pământului în exces, baterea cu maula a umpluturilor și verificarea suprafețelor)
- asternerea și nivelarea la sablon a unui strat de nisip de 4 cm grosime după pilonare, inclusiv stropirea cu apă
- asternerea unui al doilea strat de nisip afanat
- sortarea pavelor după dimensiuni și așezarea lor pe nisip, una lângă alta, fixându-se prin batere cu ciocanul

- baterea cu maiul si corectarea eventualelor denivelari, verificandu-se suprafata cu dreptarul si sablonul
 - imprastierea nisipului pe suprafata pavajului si impingerea lui cu peria in rosturi, concomitent cu stropirea cu apa
 - baterea cu maiul pana la refuz, aducand suprafata la profilul definitiv, cu rosturi de cel mult 10mm
 - rectificarea denivelarilor prin refacerea portiunilor denivelate
 - asternerea unui strat de nisip si cilindarea cu ruloul compressor, concomitent cu stropirea cu apa
 - se va folosi: - nisip 0-7mm – 0,116 mc la metru patrat
 - apa – 0,017 mc la metru patrat
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Ofertantul va prezenta trei oferte pentru achizitionarea pavelelor, din care beneficiarul va aproba una.
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

22. Amenajat teren de joaca cu nisip

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - extragere pamant, respectiv saparea si indepartarea pamantului, indepartarea radacinilor, pietrelor si altor corpuri straine
 - asternerea stratului de nisip de 15cm
 - nivelarea nisipului
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

23.Amenajarea cu borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuare, alei, teren de joaca, etc.

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- sapatura pentru realizarea fundatiei la cota prescrisa
- turnarea betonului in fundatie
- asezarea bordurilor, inclusiv asternerea subtratului de mortar, rostuirea lor, precum si prepararea mortarului necesar
- materiale: - beton marca B100 – 0,020 mc, la metru de bordura
- mortar:

- asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate

Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii, cu exceptia betonului care se oferteaza separat

24.Razuirea afiselor de pe: panourile special amenajate pentru afisaj colant, cilindrii de afisaj, peretii cladirilor, stalpi de iluminat public, etc.

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- razuirea afiselor de pe suport, fara deteriorarea acestora si colectarea reziduurilor in saci
- asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate

Mentionam ca in cazul curatirii locurilor special amenajate pentru publicitate temporara, vor fi razuite doar afisele care au expirate termenele stabilite de afisare.

Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

25.Confectii metalice diverse: confectionat sau reparat porti metalice de acces in parcuri, tarcuri de caini etc.;confectionat balustrade de protectie sau reparat/inlocuit portiuni distruse; confectionat porti de fotbal/handbal, panouri de baschet, reparat portiuni distruse a partii metalice la banci, aparate de joaca, etc., confectionari sau reparatii imprejmuirii/garduri metalice

Lucrarea cuprinde:

- debitarea materialelor la dimensiune si asamblarea lor prin sudura, nituire, suruburi,etc.
- transportul confectionilor metalice la amplasament
- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- executarea lucrarilor de montaj pe amplasament si fixarea cu dibluri sau incastrea in beton
- slefuirea, grunduirea si vopsirea confectionii metalice
- asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate

Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

26. Achizitie beton B100 (C6/7,5)

Prestatorii de lucrari vor incheia contract de furnizare a betonului cu o statie de betoane autorizata care sa certifice calitatea betonului.

27. Achizitie asfalt

Prestatorul va detine contract privind lucrarile de asfaltare a suprafetelor pentru care se impune acest lucru cu societatea comerciala cu care Consiliul local a incheiat contract pentru executia lucrarilor de intretinere si reparatii strazi in municipiul Oradea. Tipul asfaltului folosit va fi BA8.

Lucrarile solicitate, cantitatile si U.M (unitatea de masura) sunt prezentate in ANEXA 1 care face parte integranta din prezentul Caiet de Sarcini

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

Prestatorul va asigura minim 4 formatii de lucru pentru a putea lucra simultan pe 4 amplasamente diferite si pentru executarea lucrarilor intr-un interval de timp optim astfel incat acestea sa fie demarate in maxim 3 zile de la emiterea si primirea comenzii.

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

Pentru lucrarile executate se va acorda o garantie de 6 luni la lucrarile de atelier mecanic si 2 ani pentru constructiile din beton.

Mentionam ca toate cheltuielile cu transportul pentru aprovizionarea cu materiale si transportul personalului, sculelor si materialelor la amplasamente, vor fi incluse in pretul unitar pe fiecare lucrare.

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 oferit pentru fiecare tip de lucrare.

Prestatorii de lucrari vor incheia contract de furnizare a betonului cu o statie de betoane autorizata care sa certifice calitatea betonului.

Prestatorul de servicii va detine punct de lucru in municipiul Oradea.

Seful punctului de lucru va avea specializarea inginer constructor, specializarea constructii civile, cu o vechime de minim 5 ani in aceasta specializare.

Serviciile vor respecta procedee de executie conform normativelor: TS 1981, D 1981, SV 1961.

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.

Cap.5. Cerinte privind impactul asupra mediului inconjurator

Prestatorul va respecta prevederile legislației în vigoare în ceea ce privește protecția mediului, inclusiv cele ce deriva din recunoașterea principiului "poluatorul plătește". În situația oricărui eveniment de mediu provocat de executantul de servicii (angajat/colaborator al prestatorului), acesta va fi considerat "poluator". Beneficiarul va fi informat despre orice eveniment de mediu produs în locațiile proprii în timpul executării contractului.

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

Cap.6.Asigurarea normelor de securitate in munca

Prestatorul va asigura respectarea normelor de securitate în munca, având întreaga responsabilitate pentru orice fel de eveniment de munca la care este supus personalul prestatorului sau pe care prestatorul îl generează urmare a activității desfășurate în baza contractului cu Primăria mun. Oradea.

Cap.7.Verificarea contractului si receptia lucrarilor

Verificarea, controlul și recepția lucrărilor se va face de către delegatul Primăriei municipiului Oradea, împreună cu delegatul contractantului.

La finalizarea unei comenzi se va întocmi o situație de plată pe baza Devizului oferta prezentat și a programului de lucrări emis de Primăria mun. Oradea.

Prestatorul de lucrări va pune zilnic la dispoziția beneficiarului un autoturism cu șofer între orele 7,30-15,30 pentru verificarea amplasamentelor care intră în programul de lucrări.

Cap.8.Încheierea acordului cadru

Pentru fiecare lot care face obiectul prezentului acord cadru (Lot1-Sector1, Lot 2-Sector2, Lot3-Sector3 și Lot 4-Sector 4) se poate depune o singură ofertă de licitație.

În cazul în 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 "prețul cel mai scăzut" pe o perioadă de 3 ani (01.01.2011-31.12.2013).

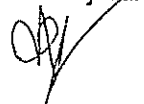
În baza acordului-cadru se atribuie contracte subsecvente.

ANEXA 1 este parte integrantă din prezentul caiet de sarcini.

Director Executiv
Mircea Ghitea



Șef Serviciu
Mircea Stejeran



ANEXA 1

CAIET DE SARCINI
LOTUL NR: 1 - SECTOR 1

Privind lucrari de: întretinere, reparatie si executie lucrari noi referitoare la mobilierului urban(banci, cosuri de gunoi, aparate de joaca, garduri metalice si imprejmuiri pentru protejarea zonelor verzi) amplasat pe domeniul public, confectionii metalice, pod pontoane, pavaje, incadrari cu borduri, platforme din beton nearmat; razuit afise de pe panourile de afisaj, stalpi de iluminat public, cladiri,etc.;amenajare locuri de joaca cu nisip in zonele verzi si pe alte terenuri apartinand domeniului public din municipiul Oradea, care nu sunt in administrarea altor persoane juridice.

Nr. crt	Lucrarea	Cantitati maxime	U.M.	Pret unitar fara TVA	Valoare Total oferta (col.2xcol.4)
0	1	2	3	4	5
1	Montat cosuri de gunoi stradal pe suport existent	600	Buc.		
2	Fixat stalpisorii din teava zincata in beton	300	Buc.		
3	Demontat cosuri de gunoi stradal distruse.	300	Buc.		
4	Vopsit banci sau aparate de joaca - partea lemnoasa, in vopsea de ulei	450	mp		
5	Vopsit bazine fantani arteziene	1500	mp		
6	Baituit banci sau aparate de joaca - partea lemnoasa	750	mp		
7	Lacuit banci sau aparate de joaca - partea lemnoasa	250	mp		
8	Vopsit banci sau aparate de joaca- partea metalica, in vopsea de ulei.	150	mp		
9	Vopsit pod pontoane-partea metalica, in culoare de ulei	1500	mp		
10	Vopsit imprejmuire compusa din stalpisorii metalici si lant, in ulei	375	mp		
11	Inlocuit rigle din lemn distruse - la banci sau la aparate de joaca	3	mc		
12	Inlocuit scanduri lipsa sau deteriorate la podul de pontoane	30	mc		
13	Acoperit cu tabla, prin sudura, a gaurilor aparute la barjele de sustinere a podului de pontoane	60	mp		
14	Confectionat imprejmuire din panouri de gard din sarma zincata montata pe stalpi metalici zincati sau inlocuit portiuni lipsa	450	mp		

	portiuni lipsa (distruse)				
16	Amenajare platforme tip 1	95	mc		
16.1	Amenajare platforme tip 2	150	mc		
16.2	Amenajare platforme tip 3	140	mc		
16.3	Amenajare platforme tip 4	180	mc		
16.4	Amenajare platforme tip 5	75	mc		
17	Racordare la rețeaua de canalizare menajera a platformelor betonate	375	ml		
18	Demontat confecții metalice prin tăiere cu flex	1500	kg		
19	Demolat suprafețe betonate	15	mc		
20	Montat și demontat stegulete de pe suportii amplasați pe stalpii de iluminat public	225	buc.		
21	Amenajare pavaj cu pavele normale cal. 1, pe un strat de nisip	150	mp		
22	Amenajat teren de joacă cu nisip	2250	mp		
23	Amenajare cu borduri	1200	ml		
24	Razuirea afișelor	600	mp		
25	Confecții metalice diverse	750	kg		
26	Achiziție beton B100(C6/7,5)	675	mc		
27	Achiziție asfalt BA8	14	to		

TOTAL OFERTA (LEI fara TVA)=

Valoarea acordului cadru încheiat pe o perioadă de 3 ani este valoarea "Total oferta" pentru care se încheie acordul cadru și reprezintă valoarea maximă a acordului cadru, valoarea minimă a acordului cadru reprezintă 0,3 din valoarea maximă.

Director Executiv
Mircea Ghitea



Sef Serviciu
Mircea Stejeran



MUNICIPIUL ORADEA
PRIMAR
DIRECTIA. TEHNICA
COMPARTIMENT CONTROL SERVICII PUBLICE
NR. 202890 din 4.08.2010

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 lucrari de: intretinere, reparatie si executie lucrari noi referitoare la mobilierul urban (banci, cosuri de gunoi, aparate de joaca, garduri metalice si imprejmuiri pentru protejarea zonelor verzi) amplasat pe domeniul public, confectionii metalice, pod pontoane, pavaje, incadrari cu borduri, platforme din beton nearmat; razuit afise de pe panourile de afisaj, stalpi de iluminat public, cladiri, etc.; amenajare locuri de joaca cu nisip in zonele verzi si pe alte terenuri apartinand domeniului public din municipiul Oradea, care nu sunt in administrarea altor persoane juridice.

Cap1. Informatii generale:

Activitatea de intretinere, reparatii si completare a mobilierului urban, a constructiilor decorative si utilitare, se desfasoara in scopul conservarii si extinderii fondului existent pe tot parcursul anului, ori de cate ori este nevoie.

Prestarea lucrarilor de intretinere, reparatie si executie lucrari noi presupune urmatoarele tipuri de lucrari:

- a) intretinerea si reparatia bancilor de odihna si a aparatelor de joaca prin lucrari specifice ((inlocuirea suruburilor, stinghiilor din lemn si stalpisorilor metalici deteriorati, vopsitorii), inlocuirea cosurilor de gunoi distruse si montarea cosurilor pe noi amplasamente.
- b) intretinerea, repararea si executarea de lucrari noi la constructiile utilitare si decorative existente: fantani arteziene, garduri ornamentale, imprejmuiri de protectie a zonelor verzi (vopsirea bazinelor, refacerea panourilor de gard, a stalpilor si suruburilor de fixare lipsa sau distruse).
- c) curatirea panourilor special amenajate pentru afisaj colant, cilindrii de afisaj, peretii cladirilor, stalpii de iluminat public, etc.
- d) amenajarea de platforme betonate in vederea amplasarii de incinte pentru depozitarea deseurilor menajere.
- e) racordare la sistemul de canalizare menajera a platformelor betonate pentru depozitarea reziduurilor menajere.
- f) amenajarea de pavaje in parcuri si in zone verzi si incadrarea acestora cu borduri precum si executarea lucrarilor de reparatii la pavajele existente (inlocuirea pavelor lipsa, inlocuirea bordurilor lipsa, rectificarea denivelarilor).
- g) amenajare teren de joaca cu nisip
- h) confectionat imprejmuiri din panouri de gard din sarma zincata
- i) confectionat imprejmuire din stalpisor de teava si lant
- j) intretinerea si repararea podului de pontoane
- k) demontat confectionii metalice prin taiere cu flex
- l) demolat fundatii si platforme din beton
- m) montat si demontat stegulete pe suportii instalati pe stalpi de iluminat public si cladiri
- n) confectionii metalice diverse: confectionat sau reparat porti metalice de acces in parcuri, confectionat balustrade de protectie sau reparat/inlocuit portiuni distruse, confectionat porti de fotbal/handbal, panouri de baschet, reparat portiuni distruse a partii metalice la banci, aparate de joaca, etc., confectionari sau reparatii imprejmuiri/garduri metalice.

1.1 Inceperea lucrarilor va fi conditionata de existenta urmatoarelor:

- ordin de incepere a lucrarilo, emis 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 :

Obiectul activitatii este prestarea lucrarilor de intretinere, reparatie si executie de lucrari noi pentru mobilierul urban(banci, cosuri de gunoi, aparate de joaca, garduri metalice si imprejmuiiri pentru protejarea zonelor verzi) amplasat pe domeniul public, confectionii metalice, pod pontoane, pavaje, incadrari cu borduri, platforme betonate, locuri de joaca; lucrari de razuit afise de pe panourile de afisaj, stalpi de iluminat public, cladiri,etc.,din municipiul Oradea (parcuri, scuaruri si aliniamente stradale, locuri de joaca si alte terenuri apartinand domeniului public al mun. Oradea si care nu sunt in administrarea altor persoane juridice).

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.

Finantarea lucrarilor de intretinere, reparatie si executie de lucrari noi, este din bugetul local.

Cap.3. Tipurile de lucrari.Descrierea lucrarilor.

Prestatorul va executa urmatoarele tipuri de lucrari:

1.Montat cosuri de gunoi stradal pe suport existent (stalpi de iluminat public, stalpisor din teava, balustrade, etc.).

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- fixarea cosurilor cu doua coliere metalice pe suportul existent.

Ofertantul va prezenta trei oferte pentru achizitionarea cosurilor, din care beneficiarul va aproba una.

Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

2.Fixat stalpisor din teava zincata rotunda Ø 1 ½, in beton

Lucrarea cuprinde:

- debitat stalpisor si sudat mustati pe stalp
- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- saparea gropilor pentru fundatii (dimensiunea gropii: 400x400mm si adancimea 500mm),
- postarea in groapa a stalpisorului cu lungimea totala de 1600mm, din care ingropat in beton 500mm
- turnarea betonului B100, in fundatii
- betonarea stalpisorilor din teava zincata
- asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate

Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii, mai putin pretul betonului care se oferteaza separat

3.Demontat cosuri de gunoi stradal deteriorate

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - indepartarea colierelor de prindere a cosurilor deteriorate
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

4.Vopsit banci sau aparate de joaca - partea lemnoasa, in culoare de ulei

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - curatirea (slefuirea) punctelor unde este degradata vopseaua veche
 - chituirea suprafetelor curatate, slefuirea locurilor chituite
 - indepartarea prafului si aplicarea stratului de vopsea astfel incat sa se asigure acoperirea corespunzatoare a suprafetei vopsite
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

5.Vopsit bazine fantani arteziene

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - curatirea cu peria a bazinelor
 - indepartarea prafului
 - vopsirea cu vopsea rezistenta la apa astfel incat sa se asigure acoperirea corespunzatoare a suprafetei vopsite
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

6.Baituit banci sau aparate de joaca- partea lemnoasa

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - slefuirea
 - indepartarea prafului si aplicarea stratului de bait astfel incat sa se asigure acoperirea corespunzatoare a suprafetei baituite
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

7.Lacuit banci sau aparate de joaca- partea lemnoasa

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - slefuirea
 - indepartarea prafului si aplicarea stratului de lac astfel incat sa se asigure acoperirea corespunzatoare a suprafetei lacuite
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii

8.Vopsit banci sau aparate de joaca-partea metalica, confectioni metalice, cu vopsea pe baza de ulei.

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- curatirea tamplariei metalice cu perie de sarma si hartie abraziva
- stergerea prafului,
- grunduirea, chituirea, slefuirea,

- stergerea prafului si aplicarea stratului de vopsea de ulei astfel incat sa se asigure acoperirea corespunzatoare a suprafetei vopsite
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

9.Vopsit pod pontoane-partea metalica, cu vopsea pe baza de ulei.

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - curatirea tamplariei metalice cu perie de sarma si hartie abraziva
 - stergerea prafului,
 - grunduirea, chituirea, slefuirea,
 - stergerea prafului si aplicarea stratului de vopsea de ulei astfel incat sa se asigure acoperirea corespunzatoare a suprafetei vopsite
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

10.Vopsit imprejmuire compusa din stalpisorii metalici si lant, cu vopsea pe baza de ulei.

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - curatirea tamplariei metalice cu perie de sarma si hartie abraziva
 - stergerea prafului,
 - grunduirea, chituirea, slefuirea,
 - stergerea prafului si aplicarea stratului de vopsea de ulei astfel incat sa se asigure acoperirea corespunzatoare a suprafetei vopsite
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

11.Inlocuit rigle din lemn distruse - la banci sau la aparate de joaca

Lucrarea cuprinde:

- confectionat rigle din lemn, pastrand dimensiunea, materialul si forma riglei originale; riglele vor fi slefuite – fara asperitati.
 - transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - fixarea riglelor pe scheletul bancii cu suruburi si vopsirea lor, pastrand culoarea bancii.
 - stemuirea suruburilor dupa prinderea riglelor pentru a impiedica furtul acestora
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

12.Inlocuit scanduri lipsa sau deteriorate la podul de pontoane

Lucrarea cuprinde:

- debitarea scandurilor la dimensiune; grosimea scandurilor = 5 cm.
 - transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - fixarea scandurilor noi pe scheletul metalic al podului cu suruburi
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

13.Acoperit cu tabla, prin sudura, a gaurilor aparute la barjele de sustinere a podului de pontoane

Lucrarea cuprinde:

- debitarea tablei la dimensiune
- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- curatirea portiunii ruginite cu perie de sarma si hartie abraziva
- stergerea prafului
- scoaterea apei cu motopompa din barja (daca se impune)
- sudarea tablei pe barja, acoperindu-se gaura

- grunduirea si vopsirea portiunii reparate astfel incat sa se asigure acoperirea corespunzatoare a suprafetei vopsite
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

14. Confectionat imprejmuire din panouri de gard din sarma zincata cu dimensiunea de 2x 2,5m, montate pe stalpi metalici zincati, rectangulari cu dimensiunea de 50x40cm si H 2,5m sau inlocuit portiuni lipsa

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - saparea gropilor pentru fundatii, (dimensiunea gropii: 400x400mm si adancimea 500mm),
 - postarea in groapa a stalpilor cu lungime totala de 2,5m din care 0,5m inglobat in beton
 - turnarea betonului in fundatii,
 - betonarea stalpilor asigurandu-se intarirea betonului
 - montarea panourilor de sarma si prinderea lor prin sudura de stalpi.
 - curatirea zgurei si vopsirea punctelor de sudura
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

15. Confectionat imprejmuire din stalpisor de teava neagra rotunda de 2 toli si lant metalic cu zale sudate sau inlocuit portiuni lipsa (distruse)

Lucrarea cuprinde:

- debitarea tevii la dimensiunea de 1,1m si sudat mustati pe stalpi; debitarea lantului la dimensiunea de 1,5m
 - transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - saparea gropilor pentru fundatii, (dimensiunea gropii: 400x400mm si adancimea 500mm); distanta intre tevi va fi de 1,2m.
 - postarea in groapa a stalpisorului cu dimensiunea totala de 1,1m din care ingropat in beton 0,5m
 - turnarea betonului in fundatii,
 - betonarea stalpisorilor, asigurandu-se intarirea betonului
 - fixarea lantului prin sudura de stalpisor
 - patrea superioara a stalpisorului de teava, va fi acoperita cu un con ornamental din lemn
 - indepartarea zgurei si finisarea punctelor de sudura
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii cu exceptia

16. Amenajare platforme betonate cu grosimea de 200 mm

Se va utiliza beton marca B100. Platforma va fi prevazuta cu o rampa pentru manevrarea containerelor, cu latimea de 1,5m dispusa pe mijlocul laturii de 5,3m.

Dimensiunile platformelor vor fi :

- tip 1: 5,3 x 2,0 x 0,2 m
- tip 2: 5,3 x 3,5 x 0,2 m
- tip 3: 5,3 x 5,0 x 0,2 m
- tip 4: 5,3 x 6,5 x 0,2 m
- tip 5: alte platforme, cu aceeasi grosime, cu suprafete variabile

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- extragere pamant, respectiv saparea si indepartarea pamantului in exces
- asternerea manuala a unui strat filtrant de balast sub platforma
- realizarea cofrajului din scanduri de rasinoase
- turnarea betonului in platforma si rampa
- repartizarea si compactarea betonului si nivelarea suprafetei stratului superior de beton.
- decofrare
- asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate

Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii, cu exceptia betonului care se oferteaza separat

17.Racordare la reseaua de canalizare menajera a platformelor betonate

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- taierea cu discul a betonului/asfaltului
- spargerea betonului
- saparea santului pentru amplasarea tub PVC - D=110mm, de scurgere
- amplasarea tubului PVC intr-un strat filtrant de balast si nisip; se va asigura panta necesara astfel incat apa sa se scurga catre caminul de vizitare.
- tasarea acestui strat
- montat sifon pardoseala cu D=100mm; Se vor folosi coturi PVC 100/90; asamblarea tuburilor si cotelor se face cu adeziv PVC
- racordarea la sistemul de canalizare respectiv la caminul de vizitare
- refacere pavaj afectat, prin asfaltare sau betonare dupa caz, nu contine manopera aferenta refacerii pavajului prin asfaltare
- asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate

Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii, cu exceptia asfaltului si betonului care vor fi oferite separat

18.Demontat defectii metalice prin taiere cu flex

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - taierea cu flexul a defectiei metalice
 - incarcarea materialelor rezultate si transportul lor la locul precizat de beneficiar
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

19.Demolat suprafete betonate

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - spargere beton cu pickhammer-ul
 - colectat si incarcat reziduuri rezultate
 - terenul va fi adus la starea initiala prin greblare si nivelare
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

20.Montat si demontat stegulete de pe suportii amplasati pe stalpii de iluminat public

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- montarea/demontarea steguletelor in suportii amplasati pe stalpii de iluminat
- deplasarea la stalpul urmator

21.Amenajare pavaj cu pavele normale cal. 1, pe un strat de nisip

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- nivelarea si compactarea terenului de fundatie (saparea damburilor si umplerea depresiunilor, indepartarea pamantului in exces, baterea cu maiul a umpluturilor si verificarea suprafetelor)
- asternerea si nivelarea la sablon a unui strat de nisip de 4 cm grosime dupa pilonare, inclusiv stropirea cu apa
- asternerea unui al doilea strat de nisip afanat
- sortarea pavelor dupa dimensiuni si asezarea lor pe nisip, una langa alta, fixandu-se prin batere cu ciocanul

- baterea cu maiul si corectarea eventualelor denivelari, verificandu-se suprafata cu dreptarul si sablonul
 - imprastierea nisipului pe suprafata pavajului si impingerea lui cu peria in rosturi, concomitent cu stropirea cu apa
 - baterea cu maiul pana la refuz, aducand suprafata la profilul definitiv, cu rosturi de cel mult 10mm
 - rectificarea denivelarilor prin refacerea portiunilor denivelate
 - asternerea unui strat de nisip si cilindarea cu ruloul compressor, concomitent cu stropirea cu apa
 - se va folosi: - nisip 0-7mm – 0,116 mc la metru patrat
 - apa – 0,017 mc la metru patrat
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Ofertantul va prezenta trei oferte pentru achizitionarea pavelor, din care beneficiarul va aproba una.
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

22. Amenajat teren de joaca cu nisip

- Lucrarea cuprinde:
- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - extragere pamant, respectiv saparea si indepartarea pamantului, indepartarea radacinilor, pietrelor si altor corpuri straine
 - asternerea stratului de nisip de 15cm
 - nivelarea nisipului
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

23.Amenajarea cu borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuare, alei, teren de joaca, etc.

- Lucrarea cuprinde:
- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - sapatura pentru realizarea fundatiei la cota prescrisa
 - turnarea betonului in fundatie
 - asezarea bordurilor, inclusiv asternerea subtratului de mortar, rostuirea lor, precum si prepararea mortarului necesar
 - materiale: - beton marca B100 – 0,020 mc, la metru de bordura
 - mortar:

- asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate

Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii, cu exceptia betonului care se oferteaza separat

24.Razuirea afiselor de pe: panourile special amenajate pentru afisaj colant, cilindrii de afisaj, peretii cladirilor, stalpi de iluminat public, etc.

- Lucrarea cuprinde:
- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - razuirea afiselor de pe suporti, fara deteriorarea acestora si colectarea reziduurilor in saci
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Mentionam ca in cazul curatirii locurilor special amenajate pentru publicitate temporara, vor fi razuite doar afisele care au expirate termenele stabilite de afisare.
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

25.Confectii metalice diverse: confectionat sau reparat porti metalice de acces in parcuri, tarcuri de caini etc.;confectionat balustrade de protectie sau reparat/inlocuit portiuni distruse; confectionat porti de fotbal/handbal, panouri de baschet, reparat portiuni distruse a partii metalice la banci, aparate de joaca, etc., confectionari sau raparatii imprejmuiiri/garduri metalice

Lucrarea cuprinde:

- debitarea materialelor la dimensiune si asamblarea lor prin sudura, nituire, suruburi,etc.
- transportul confectiilor metalice la amplasament
- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- executarea lucrarilor de montaj pe amplasament si fixarea cu dibluri sau incastrarea in beton
- slefuirea, grunduirea si vopsirea confectiei metalice
- asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate

Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

26. Achizitie beton B100 (C6/7,5)

Prestatorii de lucrari vor incheia contract de furnizare a betonului cu o statie de betoane autorizata care sa certifice calitatea betonului.

27. Achizitie asfalt

Prestatorul va detine contract privind lucrarile de asfaltare a suprafetelor pentru care se impune acest lucru cu societatea comerciala cu care Consiliul local a incheiat contract pentru executia lucrarilor de intretinere si reparatii strazi in municipiul Oradea. Tipul asfaltului folosit va fi BA8.

Lucrarile solicitate, cantitatile si U.M (unitatea de masura) sunt prezentate in ANEXA 1 care face parte integranta din prezentul Caiet de Sarcini

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

Prestatorul va asigura minim 4 formatii de lucru pentru a putea lucra simultan pe 4 amplasamente diferite si pentru executarea lucrarilor intr-un interval de timp optim astfel incat acestea sa fie demarate in maxim 3 zile de la emiterea si primirea comenzii.

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.

Pentru lucrarile executate se va acorda o garantie de 6 luni la lucrarile de atelier mecanic si 2 ani pentru constructiile din beton.

Mentionam ca toate cheltuielile cu transportul pentru aprovizionarea cu materiale si transportul personalului, sculelor si materialelor la amplasamente, vor fi incluse in pretul unitar pe fiecare lucrare.

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 oferat pentru fiecare tip de lucrare.

Prestatorii de lucrari vor incheia contract de furnizare a betonului cu o statie de betoane autorizata care sa certifice calitatea betonului.

Prestatorul de servicii va detine punct de lucru in municipiul Oradea.

Seful punctului de lucru va avea specializarea inginer constructor, specializarea constructii civile, cu o vechime de minim 5 ani in aceasta specializare.

Serviciile vor respecta procedee de executie conform normativelor: TS 1981, D 1981, SV 1961.

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.

Cap.5. Cerinte privind impactul asupra mediului inconjurator

Prestatorul va respecta prevederile legislației în vigoare în ceea ce privește protecția mediului, inclusiv cele ce deriva din recunoașterea principiului "poluatorul plătește". În situația oricărui eveniment de mediu provocat de executantul de servicii (angajat/colaborator al prestatorului), acesta va fi considerat "poluator". Beneficiarul va fi informat despre orice eveniment de mediu produs în locațiile proprii în timpul executării contractului.

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

Cap.6.Asigurarea normelor de securitate in munca

Prestatorul va asigura respectarea normelor de securitate în munca, având întreaga responsabilitate pentru orice fel de eveniment de munca la care este supus personalul prestatorului sau pe care prestatorul îl generează urmare a activității desfășurate în baza contractului cu Primăria mun. Oradea.

Cap.7.Verificarea contractului si receptia lucrarilor

Verificarea, controlul și recepția lucrărilor se va face de către delegatul Primăriei municipiului Oradea, împreună cu delegatul contractantului.

La finalizarea unei comenzi se va întocmi o situație de plată pe baza Devizului oferte prezentat și a programului de lucrări emis de Primăria mun. Oradea.

Prestatorul de lucrări va pune zilnic la dispoziția beneficiarului un autoturism cu șofer între orele 7,30-15,30 pentru verificarea amplasamentelor care intră în programul de lucrări.

Cap.8.Încheierea acordului cadru

Pentru fiecare lot care face obiectul prezentului acord cadru (Lot1-Sector1, Lot 2-Sector2, Lot3-Sector3 și Lot 4-Sector 4) se poate depune o singură ofertă de licitație.

În cazul în care un participant va depune mai multe oferte va fi disqualificat, pentru fiecare din loturile pentru care a depus mai multe oferte.

Acordul-cadru se încheie, conform criteriului "prețul cel mai scăzut" pe o perioadă de 3 ani (01.01.2011-31.12.2013).

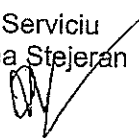
În baza acordului-cadru se atribuie contracte subsecvente.

ANEXA 1 este parte integrantă din prezentul caiet de sarcini.

Director Executiv
Mircea Ghitea



Șef Serviciu
Mircea Stejeran



ANEXA 1

CAIET DE SARCINI
LOTUL NR.2-SECTOR 2

Privind lucrari de: întretinere, reparatie si executie lucrari noi referitoare la mobilierului urban(banci, cosuri de gunoi, aparate de joaca, garduri metalice si imprejmuiri pentru protejarea zonelor verzi) amplasat pe domeniul public, confectionii metalice, pod pontoane, pavaje, incadrari cu borduri, platforme din beton nearmat; razuit afise de pe panourile de afisaj, stalpi de iluminat public, cladiri,etc.;amenajare locuri de joaca cu nisip in zonele verzi si pe alte terenuri apartinand domeniului public din municipiul Oradea, care nu sunt in administrarea altor persoane juridice.

Nr. crt	Lucrarea	Cantitati maxime	U.M.	Pret unitar fara TVA	Valoare Total oferta (col.2xcol.4)
0	1	2	3	4	5
1	Montat cosuri de gunoi stradal pe suport existent	600	Buc.		
2	Fixat stalpisorii din teava zincata in beton	300	Buc.		
3	Demontat cosuri de gunoi stradal distruse.	300	Buc.		
4	Vopsit banci sau aparate de joaca - partea lemnoasa, in vopsea de ulei	450	mp		
5	Vopsit bazine fantani arteziene	1500	mp		
6	Baituit banci sau aparate de joaca - partea lemnoasa	750	mp		
7	Lacuit banci sau aparate de joaca - partea lemnoasa	250	mp		
8	Vopsit banci sau aparate de joaca- partea metalica, in vopsea de ulei.	150	mp		
9	Vopsit imprejmuire compusa din stalpisorii metalici si lant, in ulei	375	mp		
10	Inlocuit rigle din lemn distruse - la banci sau la aparate de joaca	3	mc		
11	Confectionat imprejmuire din panouri de gard din sarma zincata montata pe stalpi metalici zincati sau inlocuit portiuni lipsa	450	mp		
12	Confectionat imprejmuire din stalpisorii de teava si lant sau inlocuit portiuni lipsa (distruse)	1500	Kg		
13	Amenajare platforme tip 1	95	mc		
14	Amenajare platforme tip 2	150	mc		

13	Amenajare platforme tip 1	95	mc		
14	Amenajare platforme tip 2	150	mc		
15	Amenajare platforme tip 3	140	mc		
16	Amenajare platforme tip 4	180	mc		
17	Amenajare platforme tip 5	75	mc		
18	Racordare la rețeaua de canalizare menajeră a platformelor betonate	375	ml		
19	Demontat confecții metalice prin tăiere cu flex	1500	kg		
20	Demolat suprafețe betonate	15	mc		
21	Montat și demontat stegulete de pe suportii amplasați pe stalpii de iluminat public	225	buc.		
22	Amenajare pavaj cu pavele normale cal. 1, pe un strat de nisip	150	mp		
23	Amenajat teren de joacă cu nisip	2250	mp		
24	Amenajare cu borduri	1200	ml		
25	Razuirea afiselor	600	mp		
26	Confecții metalice diverse	750	kg		
27	Achiziție beton B100(C6/7,5)	675	mc		
28	Achiziție asfalt BA8	14	to		

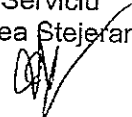
TOTAL OFERTA (LEI fara TVA)=

Valoarea acordului cadru încheiat pe o perioadă de 3 ani este valoarea "Total oferta" pentru care se încheie acordul cadru și reprezintă valoarea maximă a acordului cadru, valoarea minimă a acordului cadru reprezintă 0,3 din valoarea maximă.

Director Executiv
Mircea Ghitea

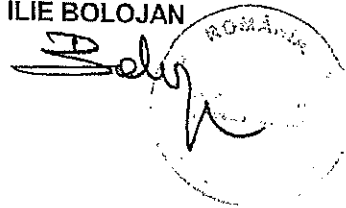


Sef Serviciu
Mircea Stejeran



MUNICIPIUL ORADEA
PRIMAR
DIRECTIA. TEHNICA
COMPARTIMENT CONTROL SERVICII PUBLICE
NR. 20289) din 4.08. 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 lucrari de: intretinere, reparatie si executie lucrari noi referitoare la mobilierul urban(banci, cosuri de gunoi, aparate de joaca, garduri metalice si imprejmuii pentru protejarea zonelor verzi) amplasat pe domeniul public, confectii metalice, pod pontoane, pavaje, incadrari cu borduri, platforme din beton nearmat; razuit afise de pe panourile de afisaj, stalpi de iluminat public, cladiri,etc.;amenajare locuri de joaca cu nisip in zonele verzi si pe alte terenuri apartinand domeniului public din municipiul Oradea, care nu sunt in administrarea altor persoane juridice.

Cap1. Informatii generale:

Activitatea de intretinere, reparatii si completare a mobilierului urban, a constructiilor decorative si utilitare, se desfasoara in scopul conservarii si extinderii fondului existent pe tot parcursul anului, ori de cate ori este nevoie.

Prestarea lucrarilor de intretinere, reparatie si executie lucrari noi presupune urmatoarele tipuri de lucrari:

- a)intretinerea si reparatia bancilor de odihna si a aparatelor de joaca prin lucrari specifice((inlocuirea suruburilor, stinghiilor din lemn si stalpisorilor metalici deteriorati, vopsitorii), inlocuirea cosurilor de gunoi distruse si montarea cosurilor pe noi amplasamente.
- b)intretinerea, repararea si executarea de lucrari noi la constructiile utilitare si decorative existente: fantani arteziene, garduri ornamentale, imprejmuii de protectie a zonelor verzi(vopsirea bazinelor, refacerea panourilor de gard, a stalpilor si suruburilor de fixare lipsa sau distruse).
- c)curatirea panourilor special amenajate pentru afisaj colant, cilindrii de afisaj, peretii cladirilor, stalpii de iluminat public, etc.
- d)amenajarea de platforme betonate in vederea amplasarii de incinte pentru depozitarea deseurilor menajere.
- e)racordare la sistemul de canalizare menajera a platformelor betonate pentru depozitarea reziduurilor menajere.
- f)amenajarea de pavaje in parcuri si in zone verzi si incadrarea acestora cu borduri precum si executarea lucrarilor de reparatii la pavajele existente (inlocuirea pavelor lipsa, inlocuirea bordurilor lipsa, rectificarea denivelarilor).
- g)amenajare teren de joaca cu nisip
- h)confectionat imprejmuii din panouri de gard din sarma zincata
- i)confectionat imprejmuii din stalpisor de teava si lant
- j)intretinerea si repararea podului de pontoane
- k)demontat confectii metalice prin taiere cu flex
- l)demolat fundatii si platforme din beton
- m)montat si demontat stegulete pe suportii instalati pe stalpi de iluminat public si cladiri
- n)confectii metalice diverse: confectionat sau reparat porti metalice de acces in parcuri, confectionat balustrade de protectie sau reparat/inlocuit portiuni distruse,confectionat porti de fotbal/handbal, panouri de baschet, reparat portiuni distruse a partii metalice la banci, aparate de joaca, etc., confectionari sau reparatii imprejmuii/garduri metalice.

1.1 Inceperea lucrarilor va fi conditionata de existenta urmatoarelor:

- ordin de incepere a lucrarilo, emis 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 :

Obiectul activitatii este prestarea lucrarilor de intretinere, reparatie si executie de lucrari noi pentru mobilierul urban(banci, cosuri de gunoi, aparate de joaca, garduri metalice si imprejmuiiri pentru protejarea zonelor verzi) amplasat pe domeniul public, constructii metalice, pod pontoane, pavaje, incadrari cu borduri, platforme betonate, locuri de joaca; lucrari de razuit afise de pe panourile de afisaj, stalpi de iluminat public, cladiri,etc.,din municipiul Oradea (parcuri, scuaruri si alinamente stradale, locuri de joaca si alte terenuri apartinand domeniului public al mun. Oradea si care nu sunt in administrarea altor persoane juridice).

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.

Finantarea lucrarilor de intretinere, reparatie si executie de lucrari noi, este din bugetul local.

Cap.3. Tipurile de lucrari.Descrierea lucrarilor.

Prestatorul va executa urmatoarele tipuri de lucrari:

1.Montat cosuri de gunoi stradal pe suport existent (stalpi de iluminat public, stalpisor din teava, balustrade, etc.).

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- fixarea cosurilor cu doua coliere metalice pe suportul existent.

Ofertantul va prezenta trei oferte pentru achizitionarea cosurilor, din care beneficiarul va aproba una.

Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

2.Fixat stalpisorii din teava zincata rotunda Ø 1 ½, in beton

Lucrarea cuprinde:

- debitat stalpisor si sudat mustati pe stalp
- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- saparea gropilor pentru fundatii (dimensiunea gropii: 400x400mm si adancimea 500mm),
- postarea in groapa a stalpisorului cu lungimea totala de 1600mm, din care ingropat in beton 500mm
- turnarea betonului B100, in fundatii
- betonarea stalpisorilor din teava zincata
- asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate

Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii, mai putin pretul betonului care se oferteaza separat

3.Demontat cosuri de gunoi stradal deteriorate

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- indepartarea colierelor de prindere a cosurilor deteriorate
- asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate

Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

4.Vopsit banci sau aparate de joaca - partea lemnoasa, in culoare de ulei

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- curatirea (slefuirea) punctelor unde este degradata vopseaua veche
- chituirea suprafetelor curatate, slefuirea locurilor chituite
- indepartarea prafului si aplicarea stratului de vopsea astfel incat sa se asigure acoperirea

corespunzatoare a suprafetei vopsite

- asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate

Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

5.Vopsit bazine fantani arteziene

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- curatirea cu peria a bazinelor
- indepartarea prafului
- vopsirea cu vopsea rezistenta la apa astfel incat sa se asigure acoperirea

a suprafetei vopsite

- asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate

Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

6.Baituit banci sau aparate de joaca- partea lemnoasa

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- slefuirea
- indepartarea prafului si aplicarea stratului de bait astfel incat sa se asigure acoperirea

corespunzatoare a suprafetei baintuite

- asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate

Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

7.Lacuit banci sau aparate de joaca- partea lemnoasa

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- slefuirea
- indepartarea prafului si aplicarea stratului de lac astfel incat sa se asigure acoperirea

corespunzatoare a suprafetei lacuite

- asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate

Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii

8.Vopsit banci sau aparate de joaca-partea metalica, confectionii metalice, cu vopsea pe baza de ulei.

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- curatirea tamplariei metalice cu perie de sarma si hartie abraziva
- stergerea prafului,
- grunduirea, chituirea, slefuirea,

- stergerea prafului si aplicarea stratului de vopsea de ulei astfel incat sa se asigure acoperirea corespunzatoare a suprafetei vopsite
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

9.Vopsit pod pontoane-partea metalica, cu vopsea pe baza de ulei.

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - curatirea tamplariei metalice cu perie de sarma si hartie abraziva
 - stergerea prafului,
 - grunduirea, chituirea, slefuirea,
 - stergerea prafului si aplicarea stratului de vopsea de ulei astfel incat sa se asigure acoperirea corespunzatoare a suprafetei vopsite
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

10.Vopsit imprejmuire compusa din stalpisorii metalici si lant, cu vopsea pe baza de ulei.

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - curatirea tamplariei metalice cu perie de sarma si hartie abraziva
 - stergerea prafului,
 - grunduirea, chituirea, slefuirea,
 - stergerea prafului si aplicarea stratului de vopsea de ulei astfel incat sa se asigure acoperirea corespunzatoare a suprafetei vopsite
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

11.Inlocuit rigle din lemn distruse - la banci sau la aparate de joaca

Lucrarea cuprinde:

- confectionat rigle din lemn, pastrand dimensiunea, materialul si forma riglei originale; riglele vor fi slefuite – fara asperitati.
 - transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - fixarea riglelor pe scheletul bancii cu suruburi si vopsirea lor, pastrand culoarea bancii.
 - stemuirea suruburilor dupa prinderea riglelor pentru a impiedica furtul acestora
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

12.Inlocuit scanduri lipsa sau deteriorate la podul de pontoane

Lucrarea cuprinde:

- debitarea scandurilor la dimensiune; grosimea scandurilor = 5 cm.
 - transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - fixarea scandurilor noi pe scheletul metalic al podului cu suruburi
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

13.Acoperit cu tabla, prin sudura, a gaurilor aparute la barjele de sustinere a podului de pontoane

Lucrarea cuprinde:

- debitarea tablei la dimensiune
- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- curatirea portiunii ruginite cu perie de sarma si hartie abraziva
- stergerea prafului
- scoaterea apei cu motopompa din barja (daca se impune)
- sudarea tablei pe barja, acoperindu-se gaura

- grunduirea si vopsirea portiunii reparate astfel incat sa se asigure acoperirea corespunzatoare a suprafetei vopsite
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

14.Confectionat imprejmuire din panouri de gard din sarma zincata cu dimensiunea de 2x 2,5m, montate pe stalpi metalici zincati, rectangulari cu dimensiunea de 50x40cm si H 2,5m sau inlocuit portiuni lipsa

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - saparea gropilor pentru fundatii, (dimensiunea gropii: 400x400mm si adancimea 500mm),
 - postarea in groapa a stalpilor cu lungime totala de 2,5m din care 0,5m inglobat in beton
 - turnarea betonului in fundatii,
 - betonarea stalpilor asigurandu-se intarirea betonului
 - montarea panourilor de sarma si prinderea lor prin sudura de stalpi.
 - curatirea zgurei si vopsirea punctelor de sudura
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

15.Confectionat imprejmuire din stalpisor de teava neagra rotunda de 2 toli si lant metalic cu zale sudate sau inlocuit portiuni lipsa (distruze)

Lucrarea cuprinde:

- debitarea tevi la dimensiunea de 1,1m si sudat mustati pe stalpi;debitarea lantului la dimensiunea de 1,5m
 - transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - saparea gropilor pentru fundatii,(dimensiunea gropii: 400x400mm si adancimea 500mm); distanta intre tevi va fi de 1,2m.
 - postarea in groapa a stalpisorului cu dimensiunea totala de 1,1m din care ingropat in beton 0,5m
 - turnarea betonului in fundatii,
 - betonarea stalpisorilor, asigurandu-se intarirea betonului
 - fixarea lantului prin sudura de stalpisor
 - patrea superioara a stalpisorului de teava, va fi acoperita cu un con ornamental din lemn
 - indepartarea zgurei si finisarea punctelor de sudura
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii cu exceptia

16.Amenajare platforme betonate cu grosimea de 200 mm

Se va utiliza beton marca B100.Platforma va fi prevazuta cu o rampa pentru manevrarea containerelor, cu latimea de 1,5m dispusa pe mijlocul laturii de 5,3m.

Dimensiunile platformelor vor fi :

- tip 1: 5,3 x 2,0 x 0,2 m
- tip 2: 5,3 x 3,5 x 0,2 m
- tip 3: 5,3 x 5,0 x 0,2 m
- tip 4: 5,3 x 6,5 x 0,2 m
- tip 5: alte platforme, cu aceeasi grosime, cu suprafete variabile

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- extragere pamant, respectiv saparea si indepartarea pamantului in exces
- asternerea manuala a unui strat filtrant de balast sub platforma
- realizarea cofrajului din scanduri de rasinoase
- turnarea betonului in platforma si rampa
- repartizarea si compactarea betonului si nivelarea suprafetei stratului superior de beton.
- decofrare
- asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate

Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii, cu exceptia betonului care se oferteaza separat

17.Racordare la reseaua de canalizare menajera a platformelor betonate

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- taierea cu discul a betonului/asfaltului
- spargerea betonului
- saparea santului pentru amplasarea tub PVC - D=110mm, de scurgere
- amplasarea tubului PVC intr-un strat filtrant de balast si nisip; se va asigura panta necesara asfel incat apa sa se scurga catre caminul de vizitare.
- tasarea acestui strat
- montat sifon pardoseala cu D=100mm; Se vor folosi coturi PVC 100/90; asamblarea tuburilor si coturilor se face cu adeziv PVC
- racordarea la sistemul de canalizare respectiv la caminul de vizitare
- refacere pavaj afectat, prin asfaltare sau betonare dupa caz, nu contine manopera aferenta refacerii pavajului prin asfaltare
- asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate

Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii, cu exceptia asfaltului si betonului care vor fi oferate separat

18.Demontat confectii metalice prin taiere cu flex

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - taierea cu flexul a confectiei metalice
 - incarcarea materialelor rezulate si transportul lor la locul precizat de beneficiar
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

19.Demolat suprafete betonate

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - spargere beton cu pickhammer-ul
 - colectat si incarcat reziduuri rezultate
 - terenul va fi adus la starea initiala prin greblare si nivelare
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

20.Montat si demontat stegulete de pe suportii amplasati pe stalpii de iluminat public

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- montarea/demontarea steguletelor in suportii amplasati pe stalpii de iluminat
- deplasarea la stalpul urmator

21.Amenajare pavaj cu pavele normale cal. 1, pe un strat de nisip

Lcrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- nivelarea si compactarea terenului de fundatie (saparea damburilor si umplerea depresiunilor, indepartarea pamantului in exces, baterea cu mailul a umpluturilor si verificarea suprafetelor)
- asternerea si nivelarea la sablon a unui strat de nisip de 4 cm grosime dupa pilonare, inclusiv stropirea cu apa
- asternerea unui al doilea strat de nisip afanat
- sortarea pavelelor dupa dimensiuni si asezarea lor pe nisip, una langa alta, fixandu-se prin batere cu ciocanul

- baterea cu maiul si corectarea eventualelor denivelari, verificandu-se suprafata cu dreptarul si sablonul
 - imprastierea nisipului pe suprafata pavajului si impingerea lui cu peria in rosturi, concomitent cu stropirea cu apa
 - baterea cu maiul pana la refuz, aducand suprafata la profilul definitiv, cu rosturi de cel mult 10mm
 - rectificarea denivelarilor prin refacerea portiunilor denivelate
 - asternerea unui strat de nisip si cilindrarea cu ruloul compressor, concomitent cu stropirea cu apa
 - se va folosi: - nisip 0-7mm – 0,116 mc la metru patrat
 - apa – 0,017 mc la metru patrat
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Ofertantul va prezenta trei oferte pentru achizitionarea pavelelor, din care beneficiarul va aproba una.
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

22. Amenajat teren de joaca cu nisip

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - extragere pamant, respectiv saparea si indepartarea pamantului, indepartarea radacinilor, pietrelor si altor corpuri straine
 - asternerea stratului de nisip de 15cm
 - nivelarea nisipului
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

23.Amenajarea cu borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuare, alei, teren de joaca, etc.

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- sapatura pentru realizarea fundatiei la cota prescrisa
- turnarea betonului in fundatie
- asezarea bordurilor, inclusiv asternerea subtratului de mortar, rostuirea lor, precum si prepararea mortarului necesar
- materiale: - beton marca B100 – 0,020 mc, la metru de bordura
- mortar:

- asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate

Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii, cu exceptia betonului care se oferteaza separat

24.Razuirea afiselor de pe: panourile special amenajate pentru afisaj colant, cilindrii de afisaj, peretii cladirilor, stalpi de iluminat public, etc.

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- razuirea afiselor de pe suport, fara deteriorarea acestora si colectarea reziduurilor in saci
- asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate

Mentionam ca in cazul curatirii locurilor special amenajate pentru publicitate temporara, vor fi razuite doar afisele care au expirate termenele stabilite de afisare.

Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

25.Confectii metalice diverse: confectionat sau reparat porti metalice de acces in parcuri, tarcuri de caini etc.;confectionat balustrade de protectie sau reparat/inlocuit portiuni distruse; confectionat porti de fotbal/handbal, panouri de baschet, reparat portiuni distruse a partii metalice la banci, aparate de joaca, etc., confectionari sau raparatii imprejmuirii/garduri metalice

Lucrarea cuprinde:

- debitarea materialelor la dimensiune si asamblarea lor prin sudura, nituire, suruburi,etc.
- transportul confectionilor metalice la amplasament
- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- executarea lucrarilor de montaj pe amplasament si fixarea cu dibluri sau incastrarea in beton
- slefuirea, grunduirea si vopsirea confectionii metalice
- asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate

Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

26. Achizitie beton B100 (C6/7,5)

Prestatorii de lucrari vor incheia contract de furnizare a betonului cu o statie de betoane autorizata care sa certifice calitatea betonului.

27. Achizitie asfalt

Prestatorul va detine contract privind lucrarile de asfaltare a suprafetelor pentru care se impune acest lucru cu societatea comerciala cu care Consiliul local a incheiat contract pentru executia lucrarilor de intretinere si reparatii strazi in municipiul Oradea. Tipul asfaltului folosit va fi BA8.

Lucrarile solicitate, cantitatile si U.M (unitatea de masura) sunt prezentate in ANEXA 1 care face parte integranta din prezentul Caiet de Sarcini

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

Prestatorul va asigura minim 4 formatii de lucru pentru a putea lucra simultan pe 4 amplasamente diferite si pentru executarea lucrarilor intr-un interval de timp optim astfel incat acestea sa fie demarate in maxim 3 zile de la emiterea si primirea comenzii.

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

Pentru lucrarile executate se va acorda o garantie de 6 luni la lucrarile de atelier mecanic si 2 ani pentru constructiile din beton.

Mentionam ca toate cheltuielile cu transportul pentru aprovizionarea cu materiale si transportul personalului, sculelor si materialelor la amplasamente, vor fi incluse in pretul unitar pe fiecare lucrare.

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 oferit pentru fiecare tip de lucrare.

Prestatorii de lucrari vor incheia contract de furnizare a betonului cu o statie de betoane autorizata care sa certifice calitatea betonului.

Prestatorul de servicii va detine punct de lucru in municipiul Oradea.

Seful punctului de lucru va avea specializarea inginer constructor, specializarea constructii civile, cu o vechime de minim 5 ani in aceasta specializare.

Serviciile vor respecta procedee de executie conform normativelor: TS 1981, D 1981, SV 1961.

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.

Cap.5. Cerinte privind impactul asupra mediului inconjurator

Prestatorul va respecta prevederile legislației în vigoare în ceea ce privește protecția mediului, inclusiv cele ce deriva din recunoașterea principiului "poluatorul plătește". În situația oricărui 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 locațiile proprii în timpul executării contractului.

Prestatorul de servicii trebuie să 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 în munca, având întreaga responsabilitate pentru orice fel de eveniment de munca la care este supus personalul prestatorului sau pe care prestatorul îl generează urmare a activității desfășurate în baza contractului cu Primaria mun. Oradea.

Cap.7.Verificarea contractului si receptia lucrarilor

Verificarea, controlul și recepția lucrărilor se va face de către delegatul Primăriei municipiului Oradea, împreună cu delegatul contractantului.

La finalizarea unei comenzi se va întocmi o situație de plată pe baza Devizului oferta prezentat și a programului de lucrări emis de Primaria mun. Oradea.

Prestatorul de lucrări va pune zilnic la dispoziția beneficiarului un autoturism cu șofer între orele 7,30-15,30 pentru verificarea amplasamentelor care intră în programul de lucrări.

Cap.8.Încheierea acordului cadru

Pentru fiecare lot care face obiectul prezentului acord cadru (Lot1-Sector1, Lot 2-Sector2, Lot3-Sector3 și Lot 4-Sector 4) se poate depune o singură ofertă de licitație.

În cazul în 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 "prețul cel mai scăzut" pe o perioadă de 3 ani (01.01.2011-31.12.2013).

În baza acordului-cadru se atribuie contracte subsecvente.

ANEXA 1 este parte integrantă din prezentul caiet de sarcini.

Director Executiv
Mircea Ghitea



Sef Serviciu
Mircea Stejerăn



ANEXA 1

CAIET DE SARCINI
LOTUL NR.3-SECTOR 3

Privind lucrari de: intretinere, reparatie si executie lucrari noi referitoare la mobilierul urban(banci, cosuri de gunoi, aparate de joaca, garduri metalice si imprejmuiri pentru protejarea zonelor verzi) amplasat pe domeniul public, confectionarea metalice, pod pontoane, pavaje, incadrari cu borduri, platforme din beton nearmat; razuit afise de pe panourile de afisaj, stalpi de iluminat public, cladiri,etc.;amenajare locuri de joaca cu nisip in zonele verzi si pe alte terenuri apartinand domeniului public din municipiul Oradea, care nu sunt in administrarea altor persoane juridice.

Nr. crt	Lucrarea	Cantitati maxime	U.M.	Pret unitar fara TVA	Valoare Total oferta (col.2xcol.4)
0	1	2	3	4	5
1	Montat cosuri de gunoi stradal pe suport existent	600	Buc.		
2	Fixat stalpisorii din teava zincata in beton	300	Buc.		
3	Demontat cosuri de gunoi stradal distruse.	300	Buc.		
4	Vopsit banci sau aparate de joaca - partea lemnoasa, in vopsea de ulei	450	mp		
5	Vopsit bazine fantani arteziene	1500	mp		
6	Baituit banci sau aparate de joaca - partea lemnoasa	750	mp		
7	Lacuit banci sau aparate de joaca - partea lemnoasa	250	mp		
8	Vopsit banci sau aparate de joaca- partea metalica, in vopsea de ulei.	150	mp		
9	Vopsit imprejmuire compusa din stalpisorii metalici si lant, in ulei	375	mp		
10	Inlocuit rigle din lemn distruse - la banci sau la aparate de joaca	3	mc		
11	Confectionat imprejmuire din panouri de gard din sarma zincata montata pe stalpi metalici zincati sau inlocuit portiuni lipsa	450	mp		
12	Confectionat imprejmuire din stalpisorii de teava si lant sau inlocuit portiuni lipsa (distruse)	1500	Kg		
13	Amenajare platforme tip 1	95	mc		

13	Amenajare platforme tip 1	95	mc		
14	Amenajare platforme tip 2	150	mc		
15	Amenajare platforme tip 3	140	mc		
16	Amenajare platforme tip 4	180	mc		
17	Amenajare platforme tip 5	75	mc		
18	Racordare la rețeaua de canalizare menajera a platformelor betonate	375	ml		
19	Demontat confecții metalice prin tăiere cu flex	1500	kg		
20	Demolat suprafețe betonate	15	mc		
21	Montat și demontat stegulețe de pe suportii amplasați pe stâlpii de iluminat public	225	buc.		
22	Amenajare pavaj cu pavele normale cal. 1, pe un strat de nisip	150	mp		
23	Amenajat teren de joacă cu nisip	2250	mp		
24	Amenajare cu borduri	1200	ml		
25	Răzuirea afiselor	600	mp		
26	Confecții metalice diverse	750	kg		
27	Achiziție beton B100(C6/7,5)	675	mc		
28	Achiziție asfalt BA8	14	to		

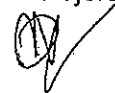
TOTAL OFERTA (LEI fara TVA)=

Valoarea acordului cadru încheiat pe o perioadă de 3 ani este valoarea "Total oferta" pentru care se încheie acordul cadru și reprezintă valoarea maximă a acordului cadru, valoarea minimă a acordului cadru reprezintă 0,3 din valoarea maximă.

Director Executiv
Mircea Ghitea



Sef Serviciu
Mircea Stejeran



MUNICIPIUL ORADEA
PRIMAR
DIRECTIA. TEHNICA
COMPARTIMENT CONTROL SERVICII PUBLICE
NR. 202895 din 4.08, 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 lucrari de: întretinere, reparatie si executie lucrari noi referitoare la mobilierului urban(banci, cosuri de gunoi, aparate de joaca, garduri metalice si imprejmuiri pentru protejarea zonelor verzi) amplasat pe domeniul public, confectii metalice, pod pontoane, pavaje, incadrari cu borduri, platforme din beton nearmat; razuit afise de pe panourile de afisaj, stalpi de iluminat public, cladiri,etc.;amenajare locuri de joaca cu nisip in zonele verzi si pe alte terenuri apartinand domeniului public din municipiul Oradea, care nu sunt in administrarea altor persoane juridice.

Cap1. Informatii generale:

Activitatea de intretinere, reparatii si completare a mobilierului urban, a constructiilor decorative si utilitare, se desfasoara in scopul conservarii si extinderii fondului existent pe tot parcursul anului, ori de cate ori este nevoie.

Prestarea lucrarilor de întretinere, reparatie si executie lucrari noi presupune urmatoarele tipuri de lucrari:

- a)intretinerea si reparatia bancilor de odihna si a aparatelor de joaca prin lucrari specifice((inlocuirea suruburilor, stinghiilor din lemn si stalpisorilor metalici deteriorati, vopsitorii), inlocuirea cosurilor de gunoi distruse si montarea cosurilor pe noi amplasamente.
- b)intretinerea, repararea si executarea de lucrari noi la constructiile utilitare si decorative existente: fantani arteziene, garduri ornamentale, imprejmuiri de protectie a zonelor verzi(vopsirea bazinelor, refacerea panourilor de gard, a stalpilor si suruburilor de fixare lipsa sau distruse).
- c)curatirea panourilor special amenajate pentru afisaj colant, cilindrii de afisaj, peretii cladirilor, stalpii de iluminat public, etc.
- d)amenajarea de platforme betonate in vederea amplasarii de incinte pentru depozitarea deseurilor menajere.
- e)racordare la sistemul de canalizare menajera a platformelor betonate pentru depozitarea reziduurilor menajere.
- f)amenajarea de pavaje in parcuri si in zone verzi si incadrarea acestora cu borduri precum si executarea lucrarilor de reparatii la pavajele existente (inlocuirea pavelelor lipsa, inlocuirea bordurilor lipsa, rectificarea denivelarilor).
- g)amenajare teren de joaca cu nisip
- h)confectionat imprejmuiri din panouri de gard din sarma zincata
- i)confectionat imprejmuire din stalpisor de teava si lant
- j)intretinerea si repararea podului de pontoane
- k)demontat confectii metalice prin taiere cu flex
- l)demolat fundatii si platforme din beton
- m)montat si demontat stegulete pe suportii instalati pe stalpi de iluminat public si cladiri

n)confectii metalice diverse: confectionat sau reparat porti metalice de acces in parcuri, confectionat balustrade de protectie sau reparat/inlocuit portiuni distruse,confectionat porti de fotbal/handbal, panouri de baschet, reparat portiuni distruse a partii metalice la banci, aparate de joaca, etc., confectionari sau reparatii imprejmuiri/garduri metalice.

1.1 Inceperea lucrarilor va fi conditionata de existenta urmatoarelor:

- ordin de incepere a lucrarilo, emis 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 :

Obiectul activitatii este prestarea lucrarilor de intretinere, reparatie si executie de lucrari noi pentru mobilierul urban(banci, cosuri de gunoi, aparate de joaca, garduri metalice si imprejmuiri pentru protejarea zonelor verzi) amplasat pe domeniul public, confectionii metalice, pod pontoane, pavaje, incadrari cu borduri, platforme betonate, locuri de joaca; lucrari de razuit afise de pe panourile de afisaj, stalpi de iluminat public, cladiri,etc.,din municipiul Oradea (parcuri, scuaruri si aliniamente stradale, locuri de joaca si alte terenuri apartinand domeniului public al mun. Oradea si care nu sunt in administrarea altor persoane juridice).

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.

Finantarea lucrarilor de intretinere, reparatie si executie de lucrari noi, este din bugetul local.

Cap.3. Tipurile de lucrari.Descrierea lucrarilor.

Prestatorul va executa urmatoarele tipuri de lucrari:

1.Montat cosuri de gunoi stradal pe suport existent (stalpi de iluminat public, stalpisor din teava, balustrade, etc.).

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- fixarea cosurilor cu doua coliere metalice pe suportul existent.

Ofertantul va prezenta trei oferte pentru achizitionarea cosurilor, din care beneficiarul va aproba una.

Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

2.Fixat stalpisor din teava zincata rotunda Ø 1 ½, in beton

Lucrarea cuprinde:

- debitat stalpisor si sudat mustati pe stalp
- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- saparea gropilor pentru fundatii (dimensiunea gropii: 400x400mm si adancimea 500mm),
- postarea in groapa a stalpisorului cu lungimea totala de 1600mm, din care ingropat in beton 500mm
- turnarea betonului B100, in fundatii

- betonarea stalpisorilor din teava zincata
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii, mai putin pretul betonului care se oferteaza separat

3.Demontat cosuri de gunoi stradal deteriorate

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - indepartarea colierelor de prindere a cosurilor deteriorate
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

4.Vopsit banci sau aparate de joaca - partea lemnoasa, in culoare de ulei

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- curatirea (slefuirea) punctelor unde este degradata vopseaua veche
- chituiria suprafetelor curatate, slefuirea locurilor chituite
- indepartarea prafului si aplicarea stratului de vopsea astfel incat sa se asigure acoperirea

corespunzatoare a suprafetei vopsite

- asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

5.Vopsit bazine fantani arteziene

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- curatirea cu peria a bazinelor
- indepartarea prafului
- vopsirea cu vopsea rezistenta la apa astfel incat sa se asigure acoperirea

a suprafetei vopsite

- asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

6.Baituit banci sau aparate de joaca– partea lemnoasa

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- slefuirea
- indepartarea prafului si aplicarea stratului de bait astfel incat sa se asigure acoperirea

corespunzatoare a suprafetei baituite

- asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

7.Lacuit banci sau aparate de joaca– partea lemnoasa

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- slefuirea
- indepartarea prafului si aplicarea stratului de lac astfel incat sa se asigure acoperirea

corespunzatoare a suprafetei lacuite

- asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii

8.Vopsit banci sau aparate de joaca-partea metalica, confectii metalice, cu vopsea pe baza de ulei.

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- curatirea tamplariei metalice cu perie de sarma si hartie abraziva
- stergerea prafului,

- grunduirea, chituirea, slefuirea,
 - stergerea prafului si aplicarea stratului de vopsea de ulei astfel incat sa se asigure acoperirea corespunzatoare a suprafetei vopsite
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

9.Vopsit pod pontoane-partea metalica, cu vopsea pe baza de ulei.

- Lucrarea cuprinde:
- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - curatirea tamplariei metalice cu perie de sarma si hartie abraziva
 - stergerea prafului,
 - grunduirea, chituirea, slefuirea,
 - stergerea prafului si aplicarea stratului de vopsea de ulei astfel incat sa se asigure acoperirea corespunzatoare a suprafetei vopsite
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

10.Vopsit imprejmuire compusa din stalpisorii metalici si lant, cu vopsea pe baza de ulei.

- Lucrarea cuprinde:
- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - curatirea tamplariei metalice cu perie de sarma si hartie abraziva
 - stergerea prafului,
 - grunduirea, chituirea, slefuirea,
 - stergerea prafului si aplicarea stratului de vopsea de ulei astfel incat sa se asigure acoperirea corespunzatoare a suprafetei vopsite
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

11.Inlocuit rigle din lemn distruse - la banci sau la aparate de joaca

- Lucrarea cuprinde:
- confectionat rigle din lemn, pastrand dimensiunea, materialul si forma riglei originale; riglele vor fi slefuite – fara asperitati.
 - transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - fixarea riglelor pe scheletul bancii cu suruburi si vopsirea lor, pastrand culoarea bancii.
 - stemuirea suruburilor dupa prinderea riglelor pentru a impiedica furtul acestora
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

12.Inlocuit scanduri lipsa sau deteriorate la podul de pontoane

- Lucrarea cuprinde:
- debitarea scandurilor la dimensiune; grosimea scandurilor = 5 cm.
 - transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - fixarea scandurilor noi pe scheletul metalic al podului cu suruburi
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

13.Acoperit cu tabla, prin sudura, a gaurilor aparute la barjele de sustinere a podului de pontoane

- Lucrarea cuprinde:
- debitarea tablei la dimensiune
 - transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - curatirea portiunii ruginite cu perie de sarma si hartie abraziva
 - stergerea prafului
 - scoaterea apei cu motopompa din barja (daca se impune)
 - sudarea tablei pe barja, acoperindu-se gaura

- grunduirea si vopsirea portiunii reparate astfel incat sa se asigure acoperirea corespunzatoare a suprafetei vopsite
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

14. Confectionat imprejmuire din panouri de gard din sarma zincata cu dimensiunea de 2x 2,5m, montate pe stalpi metalici zincati, rectangulari cu dimensiunea de 50x40cm si H 2,5m sau inlocuit portiuni lipsa

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - saparea gropilor pentru fundatii, (dimensiunea gropii: 400x400mm si adancimea 500mm),
 - postarea in groapa a stalpilor cu lungime totala de 2,5m din care 0,5m inglobat in beton
 - turnarea betonului in fundatii,
 - betonarea stalpilor asigurandu-se intarirea betonului
 - montarea panourilor de sarma si prinderea lor prin sudura de stalpi.
 - curatirea zgurei si vopsirea punctelor de sudura
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

15. Confectionat imprejmuire din stalpisor de teava neagra rotunda de 2 toli si lant metalic cu zale sudate sau inlocuit portiuni lipsa (distruse)

Lucrarea cuprinde:

- debitarea tevii la dimensiunea de 1,1m si sudat mustati pe stalpi; debitarea lantului la dimensiunea de 1,5m
 - transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - saparea gropilor pentru fundatii, (dimensiunea gropii: 400x400mm si adancimea 500mm); distanta intre tevi va fi de 1,2m.
 - postarea in groapa a stalpisorului cu dimensiunea totala de 1,1m din care ingropat in beton 0,5m
 - turnarea betonului in fundatii,
 - betonarea stalpisorilor, asigurandu-se intarirea betonului
 - fixarea lantului prin sudura de stalpisor
 - patrea superioara a stalpisorului de teava, va fi acoperita cu un con ornamental din lemn
 - indepartarea zgurei si finisarea punctelor de sudura
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii cu exceptia

16. Amenajare platforme betonate cu grosimea de 200 mm

Se va utiliza beton marca B100. Platforma va fi prevazuta cu o rampa pentru manevrarea containerelor, cu latimea de 1,5m dispusa pe mijlocul laturii de 5,3m.

Dimensiunile platformelor vor fi :

- tip 1: 5,3 x 2,0 x 0,2 m
- tip 2: 5,3 x 3,5 x 0,2 m
- tip 3: 5,3 x 5,0 x 0,2 m
- tip 4: 5,3 x 6,5 x 0,2 m
- tip 5: alte platforme, cu aceeasi grosime, cu suprafete variabile

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- extragere pamant, respectiv saparea si indepartarea pamantului in exces
- asternerea manuala a unui strat filtrant de balast sub platforma
- realizarea cofrajului din scanduri de rasinoase
- turnarea betonului in platforma si rampa
- repartizarea si compactarea betonului si nivelarea suprafetei stratului superior de beton.
- decofrare
- asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate

Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii, cu exceptia betonului care se oferteaza separat

17. Racordare la retea de canalizare menajera a platformelor betonate

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- taierea cu discul a betonului/asfaltului
- spargerea betonului
- saparea santului pentru amplasarea tub PVC - D=110mm, de scurgere
- amplasarea tubului PVC intr-un strat filtrant de balast si nisip; se va asigura panta necesara astfel incat apa sa se scurga catre caminul de vizitare.
- tasarea acestui strat
- montat sifon pardoseala cu D=100mm; Se vor folosi coturi PVC 100/90; asamblarea tuburilor si coturilor se face cu adeziv PVC
- racordarea la sistemul de canalizare respectiv la caminul de vizitare
- refacere pavaj afectat, prin asfaltare sau betonare dupa caz, nu contine manopera aferenta refacerii pavajului prin asfaltare
- asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate

Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii, cu exceptia asfaltului si betonului care vor fi oferite separat

18. Demontat confectii metalice prin taiere cu flex

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- taierea cu flexul a confectiei metalice
- incarcarea materialelor rezultate si transportul lor la locul precizat de beneficiar
- asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate

Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

19. Demolat suprafete betonate

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- spargere beton cu pickhammer-ul
- colectat si incarcat reziduuri rezultate
- terenul va fi adus la starea initiala prin greblare si nivelare
- asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate

Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

20. Montat si demontat stegulete de pe suportii amplasati pe stalpii de iluminat public

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- montarea/demontarea steguletelor in suportii amplasati pe stalpii de iluminat
- deplasarea la stalpul urmator

21. Amenajare pavaj cu pavele normale cal. 1, pe un strat de nisip

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- nivelarea si compactarea terenului de fundatie (saparea damburilor si umplerea depresiunilor, indepartarea pamantului in exces, baterea cu maiul a umpluturilor si verificarea suprafetelor)
- asternerea si nivelarea la sablon a unui strat de nisip de 4 cm grosime dupa pilonare, inclusiv stropirea cu apa
- asternerea unui al doilea strat de nisip afanat
- sortarea pavelor dupa dimensiuni si asezarea lor pe nisip, una langa alta, fixandu-se prin batere cu ciocanul

- baterea cu maiul si corectarea eventualelor denivelari, verificandu-se suprafata cu dreptarul si sablonul
 - imprastierea nisipului pe suprafata pavajului si impingerea lui cu peria in rosturi, concomitent cu stropirea cu apa
 - baterea cu maiul pana la refuz, aducand suprafata la profilul definitiv, cu rosturi de cel mult 10mm
 - rectificarea denivelarilor prin refacerea portiunilor denivelate
 - asternerea unui strat de nisip si cilindrarea cu ruloul compresor, concomitent cu stropirea cu apa
 - se va folosi: - nisip 0-7mm – 0,116 mc la metru patrat
 - apa – 0,017 mc la metru patrat
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Ofertantul va prezenta trei oferte pentru achizitionarea pavelor, din care beneficiarul va aproba una.
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

22. Amenajat teren de joaca cu nisip

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - extragere pamant, respectiv saparea si indepartarea pamantului, indepartarea radacinilor, pietrelor si altor corpuri straine
 - asternerea stratului de nisip de 15cm
 - nivelarea nisipului
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

23.Amenajarea cu borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuare, alei, teren de joaca, etc.

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- sapatura pentru realizarea fundatiei la cota prescrisa
- turnarea betonului in fundatie
- asezarea bordurilor, inclusiv asternerea subtratului de mortar, rostuirea lor, precum si prepararea mortarului necesar
- materiale: - beton marca B100 – 0,020 mc, la metru de bordura
- mortar:

- asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate

Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii, cu exceptia betonului care se oferteaza separat

24.Razuirea afiselor de pe: panourile special amenajate pentru afisaj colant, cilindrii de afisaj, peretii cladirilor, stalpi de iluminat public, etc.

Lucrarea cuprinde:

- transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
- razuirea afiselor de pe suport, fara deteriorarea acestora si colectarea reziduurilor in saci
- asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate

Mentionam ca in cazul curatirii locurilor special amenajate pentru publicitate temporara, vor fi razuite doar afisele care au expirate termenele stabilite de afisare.

Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

25.Confectii metalice diverse: confectionat sau reparat porti metalice de acces in parcuri, tarcuri de caini etc.;confectionat balustrade de protectie sau reparat/inlocuit portiuni distruse; confectionat porti de fotbal/handbal, panouri de baschet, reparat portiuni distruse a partii metalice la banci, aparate de joaca, etc., confectionari sau raparatii imprejmuiiri/garduri metalice

Lucrarea cuprinde:

- debitarea materialelor la dimensiune si asamblarea lor prin sudura, nituire, suruburi,etc.
 - transportul confectiilor metalice la amplasament
 - transportul materialelor, sculelor si personalului la amplasament
 - executarea lucrarilor de montaj pe amplasament si fixarea cu dibluri sau incastrarea in beton
 - slefuirea, grunduirea si vopsirea confectiei metalice
 - asigurarea curateniei amplasamentului si transportului reziduurilor rezultate
- Costul materialelor va fi inclus in pretul lucrarii.

26. Achizitie beton B100 (C6/7,5)

Prestatorii de lucrari vor incheia contract de furnizare a betonului cu o statie de betoane autorizata care sa certifice calitatea betonului.

27. Achizitie asfalt

Prestatorul va detine contract privind lucrarile de asfaltare a suprafetelor pentru care se impune acest lucru cu societatea comerciala cu care Consiliul local a incheiat contract pentru executia lucrarilor de intretinere si reparatii strazi in municipiul Oradea. Tipul asfaltului folosit va fi BA8.

Lucrarile solicitate, cantitatile si U.M (unitatea de masura) sunt prezentate in ANEXA 1 care face parte integranta din prezentul Caiet de Sarcini

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

Prestatorul va asigura minim 4 formatii de lucru pentru a putea lucra simultan pe 4 amplasamente diferite si pentru executarea lucrarilor intr-un interval de timp optim astfel incat acestea sa fie demarate in maxim 3 zile de la emiterea si primirea comenzii.

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

Pentru lucrarile executate se va acorda o garantie de 6 luni la lucrarile de atelier mecanic si 2 ani pentru constructiile din beton.

Mentionam ca toate cheltuielile cu transportul pentru aprovizionarea cu materiale si transportul personalului, sculelor si materialelor la amplasamente, vor fi incluse in pretul unitar pe fiecare lucrare.

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 oferat pentru fiecare tip de lucrare.

Prestatorii de lucrari vor incheia contract de furnizare a betonului cu o statie de betoane autorizata care sa certifice calitatea betonului.

Prestatorul de servicii va detine punct de lucru in municipiul Oradea.

Seful punctului de lucru va avea specializarea inginer constructor, specializarea constructii civile, cu o vechime de minim 5 ani in aceasta specializare.

Serviciile vor respecta procedee de executie conform normativelor: TS 1981, D 1981, SV 1961.

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.

Cap.5. Cerinte privind impactul asupra mediului inconjurator

Prestatorul va respecta prevederile legislației în vigoare în ceea ce privește protecția mediului, inclusiv cele ce deriva din recunoașterea principiului "poluatorul plătește". În situația oricărui 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 locațiile proprii în timpul executării contractului.

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

Cap.6.Asigurarea normelor de securitate în munca

Prestatorul va asigura respectarea normelor de securitate în munca, având întreaga responsabilitate pentru orice fel de eveniment de muncă la care este supus personalul prestatorului sau pe care prestatorul îl generează urmare a activității desfășurate în baza contractului cu Primăria mun. Oradea.

Cap.7.Verificarea contractului și recepția lucrărilor

Verificarea, controlul și recepția lucrărilor se va face de către delegatul Primăriei municipiului Oradea, împreună cu delegatul contractantului.

La finalizarea unei comenzi se va întocmi o situație de plată pe baza Devizului oferta prezentat și a programului de lucrări emis de Primăria mun. Oradea.

Prestatorul de lucrări va pune zilnic la dispoziția beneficiarului un autoturism cu șofer între orele 7,30-15,30 pentru verificarea amplasamentelor care intră în programul de lucrări.

Cap.8.Încheierea acordului cadru

Pentru fiecare lot care face obiectul prezentului acord cadru (Lot1-Sector1, Lot2-Sector2, Lot3-Sector3 și Lot4-Sector4) se poate depune o singură ofertă de licitație.

În cazul în care un participant va depune mai multe oferte va fi disqualificat, pentru fiecare din loturile pentru care a depus mai multe oferte.

Acordul-cadru se încheie, conform criteriului "prețul cel mai scăzut" pe o perioadă de 3 ani (01.01.2011-31.12.2013).

În baza acordului-cadru se atribuie contracte subsecvente.

ANEXA 1 este parte integrantă din prezentul caiet de sarcini.

Director Executiv
Mircea Ghitea



Șef Serviciu
Mircea Stejeran



CAIET DE SARCINI
LOTUL NR.4-SECTOR 4

Privind lucrari de: intretinere, reparatie si executie lucrari noi referitoare la mobilierului urban(banci, cosuri de gunoi, aparate de joaca, garduri metalice si imprejurimi pentru protejarea zonelor verzi) amplasat pe domeniul public, confectionii metalice, pod pontoane, pavaje, incadrari cu borduri, platforme din beton nearmat; razuit afise de pe panourile de afisaj, stalpi de iluminat public, cladiri,etc.;amenajare locuri de joaca cu nisip in zonele verzi si pe alte terenuri apartinand domeniului public din municipiul Oradea, care nu sunt in administrarea altor persoane juridice.

Nr. crt	Lucrarea	Cantitati maxime	U.M.	Pret unitar fara TVA	Valoare Total oferta (col.2xcol.4)
0	1	2	3	4	5
1	Montat cosuri de gunoi stradal pe suport existent	600	Buc.		
2	Fixat stalpisorii din teava zincata in beton	300	Buc.		
3	Demontat cosuri de gunoi stradal distruse.	300	Buc.		
4	Vopsit banci sau aparate de joaca - partea lemnoasa, in vopsea de ulei	450	mp		
5	Vopsit bazine fantani arteziene	1500	mp		
6	Baituit banci sau aparate de joaca - partea lemnoasa	750	mp		
7	Lacuit banci sau aparate de joaca - partea lemnoasa	250	mp		
8	Vopsit banci sau aparate de joaca- partea metalica, in vopsea de ulei.	150	mp		
9	Vopsit imprejurime compusa din stalpisorii metalici si lant, in ulei	375	mp		
10	Inlocuit rigle din lemn distruse - la banci sau la aparate de joaca	3	mc		
11	Confectionat imprejurime din panouri de gard din sarma zincata montata pe stalpi metalici zincati sau inlocuit portiuni lipsa	450	mp		
12	Confectionat imprejurime din stalpisorii de teava si lant sau inlocuit portiuni lipsa (distruse)	1500	Kg		
13	Amenajare platforme tip 1	95	mc		
14	Amenajare platforme tip 2	150	mc		
15	Amenajare platforme tip 3	140	mc		

13	Amenajare platforme tip 1	95	mc		
14	Amenajare platforme tip 2	150	mc		
15	Amenajare platforme tip 3	140	mc		
16	Amenajare platforme tip 4	180	mc		
17	Amenajare platforme tip 5	75	mc		
18	Racordare la rețeaua de canalizare menajera a platformelor betonate	375	ml		
19	Demontat confecții metalice prin tăiere cu flex	1500	kg		
20	Demolat suprafețe betonate	15	mc		
21	Montat și demontat stegulețe de pe suportii amplasați pe stalpii de iluminat public	225	buc.		
22	Amenajare pavaj cu pavele normale cal. 1, pe un strat de nisip	150	mp		
23	Amenajat teren de joacă cu nisip	2250	mp		
24	Amenajare cu borduri	1200	ml		
25	Razuirea afiselor	600	mp		
26	Confecții metalice diverse	750	kg		
27	Achiziție beton B100(C6/7,5)	675	mc		
28	Achiziție asfalt BA8	14	to		

TOTAL OFERTA (LEI fara TVA)=

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 0,3 din valoarea maxima.

Director Executiv
Mircea Ghitea



Sef Serviciu
Mircea Stejeran

