



S.C. COMPANIA DE APĂ ORADEA S.A.

Tel centrala: 004 0259 436 909
Tel secretariat: 004 0259 435 051
Fax : 004 0259 432 576
CUI: RO 54760
J 05 / 14 / 28. 05. 1991



Cont : RO41BRDE050SV03433450500
Capital social: 12.000.800 RON

E-mail: apacanal@apaoradea.ro
Website: <http://www.apaoradea.ro>

ROMÂNIA, BIHOR, ORADEA 410202, STR. DUILIU ZAMFIRESCU NR. 3

Compartimentul Achiziții Publice
Nr. 15832 din 17.05.2017

INVITAȚIE DE PARTICIPARE LA ACHIZIȚIA DIRECTĂ - EXECUTIE - LOTIZAT

Prin prezenta, vă invităm sa participați la procedura de achiziție directă:

Obiectul achiziției directe: „EXECUȚIE LUCRĂRI DE REFACERE (PLOMBARE) A SISTEMULUI RUTIER” - LOTIZAT

**Codul CPV: 45000000-7 - Lucrari de constructii (Rev.2)
45233142-6 - Lucrări de reparare a drumurilor (Rev.2)**

LOT 1 - „EXECUȚIE LUCRĂRI DE REFACERE (PLOMBARE) A SISTEMULUI RUTIER AFERENT MUNICIPIULUI ORADEA”

Valoarea totală estimată a achiziției: 235.000,00 lei fără TVA, pentru o cantitate estimata de 4.300 mp (4.000 mp turnare asflat la cald, 300 mp turnare asfalt la rece), fiind stabilită și avizată în comisia tehnică a S.C. Compania de Apă Oradea S.A.

Sursa de finanțare: Surse proprii.

LOT 2 - „EXECUȚIE LUCRĂRI DE REFACERE (PLOMBARE) A SISTEMULUI RUTIER AFERENT ZONEI METROPOLITANE ORADEA”

Valoarea totală estimată a achiziției: 30.000,00 lei fără TVA, pentru o cantitate estimata de 380 mp (350 mp turnare asflat la cald, 30 mp turnare asfalt la rece), fiind stabilită și avizată în comisia tehnică a S.C. Compania de Apă Oradea S.A.

Sursa de finanțare: Surse proprii.

LOT 3 - „EXECUȚIE LUCRĂRI DE REFACERE (PLOMBARE) A SISTEMULUI RUTIER AFERENT MUNICIPIULUI BEIUȘ ”

Valoarea totală estimată a achiziției: 30.000,00 lei fără TVA, pentru o cantitate estimata de 300 mp, (turnare asflat la cald) fiind stabilită și avizată în comisia tehnică a S.C. Compania de Apă Oradea S.A.

Sursa de finanțare: Surse proprii.

LOT 4 - „EXECUȚIE LUCRĂRI DE REFACERE (PLOMBARE) A SISTEMULUI RUTIER AFERENT COMUNEI TINCA ”

Valoarea totală estimată a achiziției: 8.000,00 lei fără TVA, pentru o cantitate estimata de 100 mp (turnare asflat la cald), fiind stabilită și avizată în comisia tehnică a S.C. Compania de Apă Oradea S.A.

Sursa de finanțare: Surse proprii.

Modul de finalizare a achiziției directe: încheierea unui contract de achiziție publică/ Lot
Criteriul de atribuire: *Prețul cel mai scăzut/mp asfalt turnat la cald/Lot, dintre ofertele admisibile.*
Durata termenului pentru finalizare: 12 luni începând de la data semnării contractului/Lot de ambele părți / emiterii ordinelor de incepere a lucrărilor.
Perioada minima pe parcursul careia ofertantul trebuie sa isi mentina oferta: 60 zile (de la termenul limita de depunere a ofertelor)
Persoană de contact (pentru toate Loturile): ing. Radu PANEA - tel: 0728/856.862.

DOCUMENTELE DE CALIFICARE SOLICITATE :

(conform celor menționate mai jos)

!!! Ofertantii vor prezenta o declaratie pe propria raspundere cu privire la îndeplinirea criteriilor de calificare și selectie (conform Formularului 20), alături de propunerea tehnică și propunerea financiară.

Înainte de a fi declarat câștigător, ofertantul clasat pe primul loc, după evaluarea tuturor ofertelor depuse, va prezenta la solicitarea entității contractante, toate documentele suport solicitate prin invitație de participare, în vederea probării celor asumate prin Declaratia pe propria raspundere cu privire la îndeplinirea criteriilor de calificare și selectie Formularului 20.

În cazul în care ofertantul clasat pe primul loc, participant la mai mult de un LOT are oferta cu prețul cel mai scăzut, pe mai mult de un LOT, documentele de calificare și selecție vor fi depuse într-un singur exemplar.

1. Situația personală a candidatului sau ofertantului:

1.1. Declaratie privind neîncadrare în prevederile art. 177 din Legea 99/2016

Modalitatea de indeplinire: Declaratie pe proprie raspundere (completare **Formular nr.3**)/Cazier judiciar operator economic/ofertant. Documentele se vor prezenta in original, copie legalizata sau copie lizibila cu mentiunea „conform cu originalul”.

Conditie de calificare: Conditie de calificare: Ofertantul nu trebuie sa fi fost condamnat în ultimii 5 ani, printr-o hotărâre definitivă și irevocabilă, pentru fraudă, corupție, spalare de bani, activități criminale.

1.2. Declaratie privind neîncadrare în situațiile prevăzute art. 178 din Legea 99/2016

Modalitatea de indeplinire: Declaratie pe proprie raspundere (completare **Formular nr. 4**)
Conditie de calificare: achizitorul nu va califica ofertantul care înregistrează datorii la bugetul consolidat precum și la cel local (indiferent de cuantumul acestora) – documentele prezentate trebuie să ateste îndeplinirea obligațiilor scadente în luna anterioară celei în care se depun ofertele, eliberate până la data limita de depunere a ofertelor. Dovada achitării impozitelor și taxelor se va face prin prezentarea formularelor tip emise de organismele competente din care să reiasă îndeplinirea obligațiilor exigibile de plată lunii anterioare celei în care se depun ofertele. Pentru persoanele juridice române documentele se prezintă în original, copie legalizată sau copie conformă cu originalul, iar pentru persoanele juridice străine documentele se prezintă în original sau copie conformă cu originalul și vor fi însoțite de traducere autorizată, iar dacă traducătorul nu este autorizat va fi legalizată.

1.3. Declaratie privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 180 din Legea 99/2016

Modalitatea de indeplinire: Declaratie pe proprie raspundere (completare **Formular nr. 5**)

1.4. Declaratie privind neîncadrarea în situațiile prevederilor art. 73 din Legea 99/2016

Documente de confirmare: Declaratie pe proprie raspundere (completare **Formular nr. 6**)
Pentru aceasta declarație, persoanele ce dețin funcții de decizie în cadrul entității contractante în ceea ce privește organizarea, derularea și finalizarea procedurii de atribuire în sensul articolului menționat.

2. Capacitatea de exercitare a activitatii profesionale

Pentru persoanele juridice române documentele se prezintă în original, copie legalizată sau copie conformă cu originalul, iar pentru persoanele juridice străine documentele se prezintă în original sau copie conformă cu originalul și vor fi însoțite de traducere autorizată.

Documente de confirmare pentru persoanele juridice române: - Prezentarea certificatului constatator emis de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Teritorial, din care să rezulte domeniul de activitate principal/ secundar, codurile CAEN aferente acestora, iar pentru activitatea specifică domeniului obiectului contractului, să se facă dovada autorizării conf. Art. 15 din Legea nr. 359/2004.

Documente de confirmare pentru persoanele juridice străine: - Prezentarea de documente care dovedesc o formă de înregistrare/atestare ori apartenență din punct de vedere profesional, conforme legii țării de rezidență a operatorului economic. (se va verifica prin accesarea <http://ec.europa.eu/markt/ecertis/login.do>)

- Prezentarea Certificatului de Rezidență Fiscală (evitarea dublei impuneri) sau o declarație valabilă pentru anul calendaristic în curs.

NOTA:

În cazul unei oferte depuse de către un grup (asociere) de mai mulți operatori economici (Informații despre asociere Formular **nr. 7** și Acord de asociere - Formular **nr. 7A**), în baza **art. 66** din Legea 99/2016:

1. Fiecare asociat trebuie să îndeplinească cerințele de la pct.1, referitoare la eligibilitate și înregistrare.
2. În cazul în care este declarată câștigătoare o ofertă depusă de către un grup (asociere) de mai mulți operatori economici, aceștia își vor legaliza asocierea înainte de semnarea contractului.
3. Dacă există incertitudini sau neclarități în ceea ce privește situația personală/ capacitatea de exercitare a activității profesionale a unui operator economic, Entitatea Contractantă poate solicita detalii, precizări sau confirmări suplimentare atât de la ofertantul în cauză cât și de la autoritățile competente care pot furniza informațiile în acest sens.
4. Informațiile cuprinse în certificatul constatator trebuie să fie reale/actuale la data limită de depunere a ofertelor.

3. Capacitatea economică și financiară

Cifra medie de afaceri ultimii 3(trei) ani (2014, 2015, 2016). Pentru conversia în Lei, dacă situațiile financiare sunt întocmite în alta monedă, se va lua în considerare cursul mediu de referință publicat de Banca Centrală Europeană pentru anul respectiv: An Curs de schimb RON/EUR 2014 - 4,4443; 2015 - 4,4452; 2016 - 4,49075.

Modalitatea de îndeplinire: Declarație privind cifra de afaceri (Complet. **Formular nr. 8**).

4. Capacitatea tehnică și/sau profesională

4.1. Se va prezenta o listă a lucrărilor realizate în cursul unei perioade care acoperă cel mult ultimii 5 ani, a lucrărilor cele mai importante. conform art. **art. 192. alin. a)** din **Legea 99/2016**.

- Pentru demonstrarea capacității profesionale necesare implementării cu succes a contractului, ofertantul va demonstra că în ultimii 5 ani:

- a executat cel puțin un contract similar dus la bun sfârșit, respectiv lucrări care să fi avut ca obiect refacere (plombare) a sistemului rutier.

- Pentru demonstrarea experienței similare se vor prezenta certificările de bună execuție astfel: procese verbale de recepție la terminarea lucrărilor/finală, certificate/documente emise sau contrasemnate de o autoritate ori de către clientul beneficiar, documente din care să reiasă: beneficiarii (indiferent dacă aceștia sunt autorități/ entități contractante sau clienți privați), cantitatea (indicatori tehnici ce caracterizează obiectul lucrării - mp), perioada și locul execuției lucrărilor. Documentele prezentate vor atesta faptul că, lucrările au fost efectuate, în conformitate cu normele legale în domeniu și ca au fost duse la bun sfârșit.

Se menționează, ca cei 5 ani, în vederea demonstrării experienței similare, se vor calcula prin raportare la data limită de depunere a ofertelor.

Modalitatea de îndeplinire: Completare **Formular nr. 9, 9.1.**

NOTĂ: În cazul participării la mai mult de un LOT, se acceptă pentru dovedirea experienței similare, prezentarea a cel puțin unui contract de lucrări de execuție, care să îndeplinească indicatorul tehnic/cantitatea cea mai mare/LOT, la care participă ofertantul.

4.2. Declarație privind Resursele (Complet. Formular nr. 10).

4.3. Declarație privind utilajele, instalațiile, echipamentele tehnice de care dispune operatorul economic pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului (Complet. Formular nr. 11)

- Prezentarea unor acte doveditoare privind deținerea termocontainerului, pentru Lotul 1 și 2.

5. Standarde de asigurare a calității și de protecția mediului

5.1. Implementarea Standardului de Management al Calitatii în conformitate cu SR EN ISO 9001 sau echivalent

Ofertantul va prezenta un certificat emis de un organism independent care atesta ca acesta are implementat, conform ISO 9001, un sistem de management al calitatii pentru activitățile care fac obiectul contractului ce urmează a fi atribuit, valabil la data limită de depunere a ofertelor.

Modalitatea de îndeplinire: Certificat ISO 9001 sau echivalent, și anexele acestuia. (copia certificată pentru conformitate cu originalul, semnată și stampilată de persoanele autorizate). Operatorii economici care nu dețin un astfel de certificat vor furniza dovezi prin care să ateste conformitatea cu standardul specificat sau dacă nu urmează aceleși metode din standard, trebuie să dovedească că îndeplinesc nivelurile de performanță stabilite de acesta.

Notă: - În cazul unei asocieri, cerința va fi îndeplinită individual de fiecare membru al asocierii pentru partea din contract pe care o realizează.

- Certificarea respectării standardelor de asigurare a calității nu poate face obiectul susținerii acordate de către o altă persoană.

5.2. Standard privind sistemele de management al mediului în conformitate cu ISO 14001 sau certificate echivalente

Ofertantul va prezenta un certificat emis de un organism independent care atesta ca acesta are implementat, conform ISO 14001, un sistem de management al mediului pentru activitățile care fac obiectul contractului ce urmează a fi atribuit, valabil la data limită de depunere a ofertelor.

Modalitatea de îndeplinire: Certificat ISO 14001 sau echivalent, și anexele acestuia (copia certificată pentru conformitate cu originalul, semnată și stampilată de persoanele autorizate). Operatorii economici care nu dețin un astfel de certificat vor furniza dovezi prin care să ateste conformitatea cu standardul specificat sau dacă nu urmează aceleși metode din standard, trebuie să dovedească că îndeplinesc nivelurile de performanță stabilite de acesta.

Notă: - În cazul unei asocieri, cerința va fi îndeplinită individual de fiecare membru al asocierii pentru partea din contract pe care o realizează.

- Certificarea respectării standardelor de protecție a mediului nu poate face obiectul susținerii acordate de către o altă persoană.

Modul de prezentare a propunerii tehnice:

Propunerea tehnică – Va fi inclusă într-un volum distinct, care va fi prezentată astfel încât trebuie să rezulte ca:

(a) Ofertantul a înțeles corect cerințele din proiectul tehnic, caietul de sarcini și ca, soluția tehnică prezentată acoperă și îndeplinește în total aceste cerințe. De asemenea, propunerea trebuie să convingă Eautoritatea Contractantă că în caz de atribuire, ofertantul dispune de resurse materiale și umane suficiente pentru a asigura efectuarea lucrărilor, cu respectarea tuturor prevederilor legale naționale în vigoare;

(b) Ofertantul trebuie să dovedească faptul că la elaborarea ofertei, a ținut cont de obligațiile referitoare la **condițiile de muncă și protecția muncii** și obligațiilor referitoare la **protecția mediului**, care sunt la nivel național, precum și că le va respecta pe parcursul îndeplinirii contractului de lucrări - **Formular nr. 12 și Formular nr. 13;**

(c) toate **clarificările** din perioada de pregătire a ofertelor atasate invitației de participare, semnate (dacă este cazul);

Prezentarea unei propuneri tehnice, care nu respectă cerințele solicitate duce la respingerea ofertei fiind considerată **neconformă**.

Modul de prezentare a propunerii financiare:

Ofertantul va elabora propunerea financiara astfel încât acesta sa furnizeze toate informatiile solicitate cu privire la pret, cuprinzând toate costurile aferente prezentei proceduri.

Oferta câștigătoare va fi oferta cu prețul cel mai scăzut/mp asfalt turnat la cald/Lot, dintre ofertele admisibile. Se va oferta distinct, pentru lucrările executate în Oradea și ZMO, tariful unitar lei/mp asfalt turnat la rece. Acest tarif nu va fi luat în calcul la adjudecarea ofertelor.

Propunerea financiara se va prezenta in lei. Propunerea financiara va contine:

- (a) Formularul de oferta (Formular nr. 14)/LOT;
- (b) Anexa la oferta/LOT
- (c) Centralizator valoric (Formularul nr.14.1.)/LOT,

Pretul ofertei din Formularul de oferta (Formular nr.13)/LOT trebuie sa acopere toate costurile descrise in Documentele Ofertei.

In cazul in care, exista componente pentru care ofertantul nu a introdus o valoare, se va considera ca acel pret are valoarea zero, iar executantul va suporta pe propria cheltuială costurile necotate din oferta financiara, respectiv a executiei lucrarilor aferente articolelor necotate.

Componentele specificate reprezinta toate activitatile care trebuie intreprinse de executant pentru a-si indeplini obligatiile in cadrul Contractului.

Ofertantul va elabora propunerea financiara/LOT, astfel incat aceasta sa furnizeze toate informatiile cu privire la pret, precum si la alte conditii financiare si comerciale legate de obiectul contractului de achizitie publica. Ofertantul va respecta cerintele impuse in documentatia de atribuire privind modul de prezentare al propunerii financiare. Ofertantul va evidentia, prin completarea formularelor corespunzatoare, urmatoarele:

- a) valoarea totala a lucrarii ce urmeaza sa fie executata, inclusiv taxa pe valoarea adaugata care va fi evidentiata distinct;
- b) valoarea pe fiecare obiect al lucrarii ce urmeaza sa fie executata, inclusiv taxa pe valoarea adaugata, care va fi evidentiata distinct;
- c) valoarea fiecarui deviz aferent categoriilor de lucrari. Devizele vor fi prezentate cu afisarea pe fiecare articol a listelor anexe, sporurilor de articol si normelor de timp aferente;
- d) valoarea consumurilor de resurse materiale pe fiecare deviz în parte, C6;
- e) valoarea consumurilor cu mâna de lucru pe fiecare deviz în parte, C7;
- f) valoarea consumurilor privind utilajele de constructii pe fiecare deviz în parte, C8;
- g) valoarea consumurilor privind transporturile pe fiecare deviz în parte, C9;
- h) valoarea utilajelor si echipamentelor tehnologice, cu montaj si independente, inclusiv a dotarilor aferente lucrarii a carei dobândire face obiectul achizitiei publice, dupa caz;
- i) toata propunerea financiara va fi prezentata inclusiv in format electronic.

Ofertantul va prezenta și recapitulațiile devizelor (cotele de contribuții datorate) pentru anul 2017, valabile la data prezentării ofertei.

Se va anexa **obligatoriu** oferta furnizorilor de materiale principale. Materialelor ofertate se vor conforma specificațiilor din proiectul tehnic.

Modelul de contract/LOT și anexa SSM la contract/LOT se vor semna și stampila în vederea însusirii clauzelor contractuale de către ofertant. Se vor prezenta documentele de contract parafate pe fiecare pagina și semnate la final, cu posibilitatea formularii de amendamente în legătura cu clauzele contractuale specifice, dacă este cazul.

Ofertanții vor prezenta și Declarația privind însusirea documentației de atribuire (Completare Formularul nr.17).

Modul de prezentare a ofertei:

Oferta trebuie sa contina urmatoarele documente, completate în mod corespunzator:

-Scrisoare de înaintare (Formular **nr. 1**);

-Formularul de Oferta/LOT (Formularul **nr.14**), anexa la formularul de ofertă/LOT, centralizator valoric (Formularul **nr.14.1.**)/LOT;

-Toate celelalte documente solicitate, astfel: Ofertantul trebuie să prezinte 1 (un) exemplar al ofertei, tehnice/LOT și ofertei financiare/LOT în original și al documentelor care o însoțesc, respectiv Formularele 17, 19 și 20/LOT, 1 (un) exemplar în copie ofertă tehnică și financiară/LOT și 1 (un) exemplar electronic al propunerii financiare/LOT. Paginile trebuie sa fie numerotate și trebuie sa contina un OPIS al documentelor, inclusiv cu numarul paginii de referinta.

În cazul documentelor emise de institutii/organisme oficiale abilitate în acest sens, acestea vor fi semnate și parafate conform prevederilor legale.

Ofertele vor fi înaintate într-un plic (colet) sigilat, având înscrise doar urmatoarele:

- a) adresa Entității Contractante;
- b) denumirea contractului pentru care se depune oferta și numarul invitatiei de participare la procedura de atribuire a contractului;
- c) precizarea “ A NU SE DESCHIDE ÎNAINTE DE DATAORADEPUNERII OFERTELOR”.
- d) numele/denumirea Ofertantului.

CAIET DE SARCINI – LOT 1

„EXECUȚIE LUCRĂRI DE REFACERE (PLOMBARE) A SISTEMULUI RUTIER AFERENT MUNICIPIULUI ORADEA”

Ca urmare a lucrărilor de pozare și a reparațiilor survenite în urma avariilor la rețelele de apă și canalizare din :

- Municipiul Oradea.

Se impune refacerea (**plombarea**) sistemului rutier a părții carosabile și a trotuarelor, pe zonele unde acestea vor fi afectate.

Plombarea constă în refacerea carosabilului pe porțiunea afectată, ca urmare a intervențiilor rezultate în urma avariilor sau a lucrărilor necesare în vederea îmbunătățirii regimului de funcționare a rețelelor de apă și de canalizare.

Suprafețele cele mai des solicitate pentru refacere (plombare) sunt cuprinse între 1 – 10 mp.

Aceste lucrări vor afecta carosabilul și trotuarele străzii longitudinal și transversal.

În acest sens SC Compania de Apă Oradea SA va efectua lucrările de betonare la cota necesară.

Lucrările de refacere se vor realiza cu mixtură asfaltică la cald în grosime de **5 cm cu Ba 8**, conform standardelor în vigoare

Estimăm pentru sfârșitul anului 2017 și începutul anului 2018, un volum de lucrări de aproximativ 4.000 mp suprafață asfaltată, după cum urmează (**centre de cost**):

- **În municipiul Oradea – 4.000 mp.**

Se vor oferta separat:

1. Turnare asfalt la cald – 4.000 mp.

2. Turnare asfalt la rece – 300 mp.

Oferta câștigătoare se va stabili ca prețul cel mai mic lei/mp asfalt turnat la cald.

Se va oferta distinct pentru lucrarile executate in Oradea si tarif unitar lei/mp asfalt turnat la rece. Acest tarif nu va fi luat in calcul la adjudecarea ofertelor.

Cine nu va prezenta ofertă pentru asfalt la rece, va fi descalificat.

Lucrările de refacere se vor executa numai în baza comenzilor ferme emise de către autoritatea contractantă (S.C. Compania de Apă S.A. Oradea), pentru fiecare intervenție.

Contravaloarea lucrărilor se va factura pe centrele de cost mai sus menționate.

Se solicita ofertantului ca, pentru lucrarile executate in Oradea sa detina termocontainer.

Prestatorul are obligația de a reface sistemul rutier afectat astfel:

Refacerea sistemului rutier

Sistemul rutier al părții carosabile va fi un sistem rutier identic cu cel existent. Această refacere a sistemului rutier trebuie să permită circulația vehiculelor autoutilitare și a vehiculelor P.C.I., asigurând un modul de deformație corespunzător.

Refacerea profilului longitudinal

Întrucât străzile se refac la situația existentă, cotele la care se va face refacerea părții carosabile sunt aceleași ca cele dinainte de defacere, păstrându-se nivelul existent, nivel care se reconstituie după cotele părții carosabile și a trotuarelor care rămân nedesfăcute.

Refacerea profilului transversal

Pantele transversale cu care se reface partea carosabilă și trotuarele sunt pante asemănătoare cu cele existente înainte de defacere, păstrându-se situația inițială.

Capitole de lucrări

- decaparea (**îndreptarea marginilor zonei afectate, astfel încât aceasta să aibă un contur regulat**) îmbrăcăminții asfaltice degradate.
- curățirea (**inclusiv evacuarea betonului de egalizare aplicat peste folia PVC, în cazul în care acesta a fost turnat**) a stratului suport în vederea aplicării îmbrăcăminților asfaltice
- încărcarea manuală sau mecanică a materialului rezultat din decapare
- transportul rutier al materialelor rezultate din decapare
- prepararea mixturii asfaltice în stații ANG, LPX, TELTOMAT
- transportul rutier a betonului asfaltic și a amorsajului
- amorsarea suprafeței strat bază în vederea așternerii betonului asfaltic
- așternere mecanică a betonului asfaltic cu agregat mare executat la cald în grosime de 5 cm
- așternerea manuală a betonului asfaltic, acolo unde nu se poate face mecanizat
- compactarea mecanică a betonului asfaltic
- compactarea manuală a porțiunilor inaccesibile pentru cilindrul compactor
- piloți pentru dirijarea circulației rutiere în scopul asigurării fluenței în trafic, pe parcursul lucrării

NOTĂ: Se vor respecta pantele de scurgere a apei către rigole.

Așternerea mixturii asfaltice se va efectua **numai mecanizat**. Numai în cazul spațiilor înguste, așternerea se poate face manual.

La compactarea mixturilor asfaltice se vor aplica tehnologii corespunzătoare, care să asigure caracteristicile tehnice și gradul de compactare prevăzute pentru fiecare tip de mixtură asfaltică și fiecare strat în parte.

Operația de compactare a mixturilor se realizează cu compactoare cu rulouri netede, prevăzute cu dispozitive de vibrație adecvate, astfel încât să se obțină un grad de compactare de minim 96% pentru fiecare strat al îmbrăcăminții.

Prestatorul are obligația de a executa refacerea covorului asfaltic imediat de la data primirii comenzii emise de beneficiar (conform cerințelor Primăriei) dar nu mai mult de 5 (cinci) zile calendaristice de la data comenzii.

Lucrările care obstrucționează circulația pe unele artere principale, se consideră lucrări de maximă urgență și se vor executa în maxim 24 ore de la data primirii comenzii .

Situațiile de lucrări acceptate de beneficiari, vor sta la baza emiterii facturilor de plată.

Situația de lucrări se va întocmi pentru fiecare reparație efectuată.

Recepția lucrărilor se face pe bază de proces verbal încheiat între cele două părți, la fața locului.

Comisia de recepție examinează calitatea execuției și suprafața asfaltată.

Garantia lucrărilor executate va fi de 6 luni de la recepție.

Dacă după data semnării contractului, prestatorul întârzie începerea lucrărilor, achizitorul este îndreptățit să-i fixeze contractantului un termen până la care activitatea să intre în normal și să-l avertizeze că, în cazul neconformării, la expirarea termenului stabilit, îi va rezilia contractul.

CAIET DE SARCINI – LOT 2

„EXECUȚIE LUCRĂRI DE REFACERE (PLOMBARE) A SISTEMULUI RUTIER AFERENT ZONEI METROPOLITANE ORADEA”

Ca urmare a lucrărilor de pozare, și a reparațiilor survenite în urma avariilor la rețelele de apă și canal din :

Sector Zona Metropolitană compusă din:

- Comuna Sînmartin cu localitățile Băile Felix, Băile 1 Mai, Cordău, Haieu, Rontău, Cihei, și Betfia.

- Comuna Sîntandrei.

- Comuna Nojorid cu localitățile Leș și Livada.

- Comuna Oșorhei cu localitățile Alparea, Fughiu, Felcheriu și Cheri.

- Comuna Hidișelul de Sus cu localitățile Hidișelul de Jos, Mierlău și Sîntelec.

- Comuna Drăgești cu localitatea Tășad.

- Comuna Ceica cu localitatea Bucium.

Se impune refacerea (**plombarea**) sistemului rutier a părții carosabile și a trotuarelor, pe zonele unde acestea vor fi afectate.

Plombarea constă în refacerea carosabilului pe porțiunea afectată, ca urmare a intervențiilor rezultate în urma avariilor sau a lucrărilor necesare în vederea îmbunătățirii regimului de funcționare a rețelelor de apă și de canalizare.

Suprafețele cele mai des solicitate pentru refacere (plombare) sunt cuprinse între 1 – 10 mp.

Aceste lucrări vor afecta carosabilul și trotuarele străzii longitudinal și transversal.

În acest sens SC Compania de Apă Oradea SA va efectua lucrările de betonare la cota necesară.

Lucrările de refacere se vor realiza cu mixtură asfaltică la cald în grosime de **5 cm cu Ba 8**, conform standardelor în vigoare

1. Estimăm pentru anul 2017 - 2018 un volum de lucrări de aproximativ 350 mp suprafață asfaltată.

2. Turnare asfalt la rece – 30mp.

- **Sînmartin + localitățile Băile Felix, Băile I Mai, Cordău, Haieu, Rontă, Cihei, și Betfia = 100 mp**

- **Sîntandrei – 30 m**

- **Nojorid +localitățile Leș și Livada = 30 mp.**

- **Oșorhei +localitățile Alparea, Fughiu, Felcheriu și Cheri = 100 mp.**

- **Comuna Hidișelul de Sus – 30 mp**

- **Comuna Drăgești – 30 mp**

- **Comuna Ceica – 30 mp**

Lucrările de refacere se vor executa numai în baza comenzilor ferme emise de către autoritatea contractantă (S.C. Compania de Apă S.A. Oradea), pentru fiecare intervenție.

Contravaloarea lucrărilor se va factura pe centrele de cost mai sus menționate.

Oferta câștigătoare se va stabili ca prețul cel mai mic lei/mp asfalt turnat la cald.

Se va oferta distinct pentru lucrarile executate in Zona Metropolitană Oradea si tarif unitar lei/mp asfalt turnat la rece. Acest tarif nu va fi luat in calcul la adjudecarea ofertelor.

Cine nu va prezenta ofertă pentru asfalt la rece, va fi descalificat.

Se solicita ofertantului ca, pentru lucrările executate in Zona Metropolitană Oradea să detină termocontainer.

Prestatorul are obligația de a reface sistemul rutier afectat astfel:

Refacerea sistemului rutier

Sistemul rutier al părții carosabile va fi un sistem rutier identic cu cel existent. Această refacere a sistemului rutier trebuie să permită circulația vehiculelor autoutilitare și a vehiculelor P.C.I., asigurând un modul de deformare corespunzător.

Refacerea profilului longitudinal

Întrucât străzile se refac la situația existentă, cotele la care se va face refacerea părții carosabile sunt aceleași ca cele dinainte de defacere, păstrându-se nivelul existent, nivel care se reconstituie după cotele părții carosabile și a trotuarelor care rămân nedesfăcute.

Refacerea profilului transversal

Pantele transversale cu care se reface partea carosabilă și trotuarele sunt pante asemănătoare cu cele existente înainte de defacere, păstrându-se situația inițială.

Capitole de lucrări

- decaparea (**îndreptarea marginilor zonei afectate, astfel încât aceasta să aibă un contur regulat**) îmbrăcăminții asfaltice degradate.
- curățirea (**inclusiv evacuarea betonului de egalizare aplicat peste folia PVC, în cazul în care acesta a fost turnat**) a stratului suport în vederea aplicării îmbrăcăminților asfaltice
- încărcarea manuală sau mecanică a materialului rezultat din decapare
- transportul rutier al materialelor rezultate din decapare
- prepararea mixturii asfaltice în stații ANG, LPX, TELTOMAT
- transportul rutier a betonului asfaltic și a amorsajului
- amorsarea suprafeței strat bază în vederea așternerii betonului asfaltic
- așternere mecanică a betonului asfaltic cu agregat mare executat la cald în grosime de 5 cm
- așternerea manuală a betonului asfaltic, acolo unde nu se poate face mecanizat
- compactarea mecanică a betonului asfaltic
- compactarea manuală a porțiunilor inaccesibile pentru cilindrul compactor
- piloți pentru dirijarea circulației rutiere în scopul asigurării fluenței în trafic, pe parcursul lucrării
- transportul rutier al utilajelor de până la 35 km – Zona Metropolitană.

NOTĂ:- Se vor respecta pantele de scurgere a apei către rigole.

Așternerea mixturii asfaltice se va efectua **numai mecanizat**. Numai în cazul spațiilor înguste, așternerea se poate face manual. La compactarea mixturilor asfaltice se vor aplica tehnologii corespunzătoare, care să asigure caracteristicile tehnice și gradul de compactare prevăzute pentru fiecare tip de mixtură asfaltică și fiecare strat în parte. Operația de compactare a mixturilor se realizează cu compactoare cu rulouri netede, prevăzute cu dispozitive de vibrație adecvate, astfel încât să se obțină un grad de compactare de minim 96% pentru fiecare strat al îmbrăcăminții.

Prestatorul are obligația de a executa refacerea covorului asfaltic imediat de la data primirii comenzii emise de beneficiar (conform cerințelor Primăriei) dar nu mai mult de 5 (cinci) zile calendaristice de la data comenzii. Lucrările care obstrucționează circulația pe unele artere principale, se consideră lucrări de maximă urgență și se vor executa în maxim 24 ore de la data primirii comenzii .

Situațiile de lucrări acceptate de beneficiari, vor sta la baza emiterii facturilor de plată.

Situația de lucrări se va întocmi pentru fiecare reparație efectuată.

Recepția lucrărilor se face pe bază de proces verbal încheiat între cele două părți, la fața locului.

Comisia de recepție examinează calitatea execuției și suprafața asfaltată.

Garantia lucrărilor executate va fi de 6 luni de la recepție.

Dacă după data semnării contractului, prestatorul întârzie începerea lucrărilor, achizitorul este îndreptățit să-i fixeze contractantului un termen până la care activitatea să intre în normal și să-l avertizeze că, în cazul neconformării, la expirarea termenului stabilit, îi va rezilia contractul.

CAIET DE SARCINI – LOT 3
„EXECUȚIE LUCRĂRI DE REFACERE (PLOMBARE) A SISTEMULUI RUTIER
AFERENT MUNICIPIULUI BEIUȘ ”

Ca urmare a lucrărilor de pozare, și a reparațiilor survenite în urma avariilor la rețelele de apă și canal din: **Municipiul Beiuș cu localitatea Delani.**

Se impune refacerea (**plombarea**) sistemului rutier a părții carosabile și a trotuarelor, pe zonele unde acestea vor fi afectate.

Plombarea constă în refacerea carosabilului pe porțiunea afectată, ca urmare a intervențiilor rezultate în urma avariilor sau a lucrărilor necesare în vederea îmbunătățirii regimului de funcționare a rețelelor de apă și de canalizare.

Suprafețele cele mai des solicitate pentru refacere (plombare) sunt cuprinse între 1–10 mp.

Aceste lucrări vor afecta carosabilul și trotuarele străzii longitudinal și transversal.

În acest sens SC Compania de Apă Oradea SA va efectua lucrările de betonare la cota necesară.

Lucrările de refacere se vor realiza cu mixtură asfaltică la cald în grosime de **5 cm cu Ba 8**, conform standardelor în vigoare

Estimăm pentru anul 2017 - 2018 un volum de lucrări de aproximativ 300 mp suprafață asfaltată

Lucrările de refacere se vor executa numai în baza comenzilor ferme emise de către autoritatea contractantă (S.C. Compania de Apă S.A. Oradea), pentru fiecare intervenție.

Oferta castigatoare se va stabili ca pretul cel mai mic lei/mp asfalt turnat la cald .

Prestatorul are obligația de a reface sistemul rutier afectat astfel:

Refacerea sistemului rutier

Sistemul rutier al părții carosabile va fi un sistem rutier identic cu cel existent. Această refacere a sistemului rutier trebuie să permită circulația vehiculelor autoutilitare și a vehiculelor P.C.I., asigurând un modul de deformație corespunzător.

Refacerea profilului longitudinal

Întrucât străzile se reface la situația existentă, cotele la care se va face refacerea părții carosabile sunt aceleași ca cele dinainte de defacere, păstrându-se nivelul existent, nivel care se reconstituie după cotele părții carosabile și a trotuarelor care rămân nedesfăcute.

Refacerea profilului transversal

Pantele transversale cu care se reface partea carosabilă și trotuarele sunt pante asemănătoare cu cele existente înainte de defacere, păstrându-se situația inițială.

Capitole de lucrări

- decaparea (**îndreptarea marginilor zonei afectate, astfel încât aceasta să aibă un contur regulat**) îmbrăcăminții asfaltice degradate.
- curățirea (**inclusiv evacuarea betonului de egalizare aplicat peste folia PVC, în cazul în care acesta a fost turnat**) a stratului suport în vederea aplicării îmbrăcăminților asfaltice
- încărcarea manuală sau mecanică a materialului rezultat din decapare
- transportul rutier al materialelor rezultate din decapare
- prepararea mixturii asfaltice în stații ANG, LPX, TELTOMAT
- transportul rutier a betonului asfaltic și a amorsajului
- amorsarea suprafeței strat bază în vederea așternerii betonului asfaltic
- așternere mecanică a betonului asfaltic cu agregat mare executat la cald în grosime de 5 cm
- așternerea manuală a betonului asfaltic, acolo unde nu se poate face mecanizat
- compactarea mecanică a betonului asfaltic
- compactarea manuală a porțiunilor inaccesibile pentru cilindrul compactor
- piloți pentru dirijarea circulației rutiere în scopul asigurării fluenței în trafic, pe parcursul lucrării
- transportul rutier al utilajelor de până la 70 km – municipiul Beiuș.

NOTĂ:

Se vor respecta pantele de scurgere a apei către rigole.

Așternerea mixturii asfaltice se va efectua **numai mecanizat**. Numai în cazul spațiilor înguste, așternerea se poate face manual. La compactarea mixturilor asfaltice se vor aplica tehnologii corespunzătoare, care să asigure caracteristicile tehnice și gradul de compactare prevăzute pentru fiecare tip de mixtură asfaltică și fiecare strat în parte. Operația de compactare a mixturilor se

realizează cu compactoare cu rulouri netede, prevăzute cu dispozitive de vibrare adecvate, astfel încât să se obțină un grad de compactare de minim 96% pentru fiecare strat al îmbrăcăminții.

Prestatorul are obligația de a executa refacerea covorului asfaltic imediat de la data primirii comenzii emise de beneficiar (conform cerințelor Primăriei) dar nu mai mult de 5 (cinci) zile calendaristice de la data comenzii. Lucrările care obstrucționează circulația pe unele artere principale, se consideră lucrări de maximă urgență și se vor executa în maxim 24 ore de la data primirii comenzii .

Situațiile de lucrări acceptate de beneficiari, vor sta la baza emiterii facturilor de plată.

Situația de lucrări se va întocmi pentru fiecare reparație efectuată.

Recepția lucrărilor se face pe bază de proces verbal încheiat între cele două părți, la fața locului.

Comisia de recepție examinează calitatea execuției și suprafața asfaltată.

Garantia lucrărilor executate va fi de 6 luni de la recepție.

Dacă după data semnării contractului, prestatorul întârzie începerea lucrărilor, achizitorul este îndreptățit să-i fixeze contractantului un termen până la care activitatea să intre în normal și să-l avertizeze că, în cazul neconformării, la expirarea termenului stabilit, îi va rezilia contractul.

CAIET DE SARCINI – LOT 4

„EXECUȚIE LUCRĂRI DE REFACERE (PLOMBARE) A SISTEMULUI RUTIER AFERENT COMUNEI TINCA ”

Ca urmare a lucrărilor de pozare, și a reparațiilor survenite în urma avariilor la rețelele de apă și canal din :

Comuna Tinca cu localitățile Belfir, Girișu Negru, Râpa, Gurbediu.

Se impune refacerea (**plombarea**) sistemului rutier a părții carosabile și a trotuarelor, pe zonele unde acestea vor fi afectate.

Plombarea constă în refacerea carosabilului pe porțiunea afectată, ca urmare a intervențiilor rezultate în urma avariilor sau a lucrărilor necesare în vederea îmbunătățirii regimului de funcționare a rețelilor de apă și de canalizare.

Suprafețele cele mai des solicitate pentru refacere (plombare) sunt cuprinse între 1– 10 mp.

Aceste lucrări vor afecta carosabilul și trotuarele străzii longitudinal și transversal.

În acest sens SC Compania de Apă Oradea SA va efectua lucrările de betonare la cota necesară.

Lucrările de refacere se vor realiza cu mixtură asfaltică la cald în grosime de **5 cm cu Ba 8**, conform standardelor în vigoare

Estimăm pentru anul 2017 - 2018 un volum de lucrări de aproximativ 100 mp suprafață asfaltată.

Lucrările de refacere se vor executa numai în baza comenzilor ferme emise de către autoritatea contractantă (S.C. Compania de Apă S.A. Oradea), pentru fiecare intervenție.

Oferta castigatoare se va stabili ca pretul cel mai mic lei/mp asfalt turnat la cald .

Prestatorul are obligația de a reface sistemul rutier afectat astfel:

Refacerea sistemului rutier

Sistemul rutier al părții carosabile va fi un sistem rutier identic cu cel existent. Această refacere a sistemului rutier trebuie să permită circulația vehiculelor autoutilitare și a vehiculelor P.C.I., asigurând un modul de deformație corespunzător.

Refacerea profilului longitudinal

Întrucât străzile se refac la situația existentă, cotele la care se va face refacerea părții carosabile sunt aceleași ca cele dinainte de defacere, păstrându-se nivelul existent, nivel care se reconstituie după cotele părții carosabile și a trotuarelor care rămân nedesfăcute.

Refacerea profilului transversal

Pantele transversale cu care se reface partea carosabilă și trotuarele sunt pante asemănătoare cu cele existente înainte de defacere, păstrându-se situația inițială.

Capitole de lucrări

- decaparea (**îndreptarea marginilor zonei afectate, astfel încât aceasta să aibă un contur regulat**) îmbrăcăminții asfaltice degradate.

- curățirea (**inclusiv evacuarea betonului de egalizare aplicat peste folia PVC, în cazul în care acesta a fost turnat**) a stratului suport în vederea aplicării îmbrăcăminților asfaltice
- încărcarea manuală sau mecanică a materialului rezultat din decapare
- transportul rutier al materialelor rezultate din decapare
- prepararea mixturii asfaltice în stații ANG, LPX, TELTOMAT
- transportul rutier a betonului asfaltic și a amorsajului
- amorsarea suprafeței strat bază în vederea așternerii betonului asfaltic
- așternere mecanică a betonului asfaltic cu agregat mare executat la cald în grosime de 5 cm
- așternerea manuală a betonului asfaltic, acolo unde nu se poate face mecanizat
- compactarea mecanică a betonului asfaltic
- compactarea manuală a porțiunilor inaccesibile pentru cilindrul compactor
- piloți pentru dirijarea circulației rutiere în scopul asigurării fluenței în trafic, pe parcursul lucrării
- transportul rutier al utilajelor de până la 40 km – comuna Tinca.

NOTĂ:

Se vor respecta pantele de scurgere a apei către rigole.

Așternerea mixturii asfaltice se va efectua **numai mecanizat**. Numai în cazul spațiilor înguste, așternerea se poate face manual. La compactarea mixturilor asfaltice se vor aplica tehnologii corespunzătoare, care să asigure caracteristicile tehnice și gradul de compactare prevăzute pentru fiecare tip de mixtură asfaltică și fiecare strat în parte. Operația de compactare a mixturilor se realizează cu compactoare cu rulouri netede, prevăzute cu dispozitive de vibrație adecvate, astfel încât să se obțină un grad de compactare de minim 96% pentru fiecare strat al îmbrăcăminții.

Prestatorul are obligația de a executa refacerea covorului asfaltic imediat de la data primirii comenzii emise de beneficiar (conform cerințelor Primăriei) dar nu mai mult de 5 (cinci) zile calendaristice de la data comenzii. Lucrările care obstrucționează circulația pe unele artere principale, se consideră lucrări de maximă urgență și se vor executa în maxim 24 ore de la data primirii comenzii .

Situațiile de lucrări acceptate de beneficiari, vor sta la baza emiterii facturilor de plată.

Situația de lucrări se va întocmi pentru fiecare reparație efectuată.

Recepția lucrărilor se face pe bază de proces verbal încheiat între cele două părți, la fața locului.

Comisia de recepție examinează calitatea execuției și suprafața asfaltată.

Garantia lucrărilor executate va fi de 6 luni de la recepție.

Dacă după data semnării contractului, prestatorul întârzie începerea lucrărilor, achizitorul este îndreptățit să-i fixeze contractantului un termen până la care activitatea să intre în normal și să-l avertizeze că, în cazul neconformării, la expirarea termenului stabilit, îi va rezilia contractul.

Data limită de depunere a ofertelor: 26.05.2017 ora 15³⁰

Perioada minima pe parcursul careia ofertantul trebuie sa isi mentina oferta 60 zile (de la termenul limita de depunere a ofertelor)

Oferta se va depune la:

Adresa: S.C.COMPANIA DE APA ORADEA S.A, Str. Duiliu Zamfirescu nr. 3,Oradea, Jud. Bihor, Romania, Secretariat, în plic închis, cu mențiunea „ofertă“ execuție „**Denumire lucrarea: EXECUȚIE LUCRĂRI DE REFACERE (PLOMBARE) A SISTEMULUI RUTIER AFERENT** / LOT”,26.05.2017 ora 15³⁰.

Vă mulțumim pentru colaborare.