

MEMORIU TEHNIC

„ Lucrari de modernizare si refacere a instalatiei de colectare ape pluviale si asfaltarea pe extremitati a platformei de parcare”: RAR IALOMITA

1. DATE GENERALE:

a) Denumirea complete a obiectivului **„ Lucrari de modernizare si refacere a instalatiei de colectare ape pluviale si asfaltarea pe extremitati a platformei de parcare”: RAR IALOMITA**

b) Adresa – Registrul Auto Roman IALOMITA

2. Obiectul lucrarii

- Prezenta lucrare vizeaza realizarea **„ Lucrari de modernizare si refacere a instalatiei de colectare ape pluviale si asfaltarea pe extremitati a platformei de parcare”: RAR IALOMITA**

3. Bazele lucrarii

La baza lucrarii au stat:

- Legea 10/1995 cu privier la calitatea in constructii;
- Normativul P118/1999 privind siguranta la foc a constructiilor;

Prescriptii privind protectia muncii, regulamentul privind protectia si igiena in constructii;

4. Descrierea solutiei tehnice:

Terenul pe care urmeaza a se efectua lucrarile este situat in Municipiul Slobozia, Judetul Ialomita, Şos. Brăilei nr. 18 la sediul reprezentantei R.A.R.

Scurgerea apelor in bune conditii are un rol important in prevenirea degradarilor in structura rutiera.

In prezent, colectarea si evacuarea apelor se realizeaza defectuos prin intermediul sistemelor de colectare si evacuare existente, rigole existente fiind colmatate si dimensionate insuficient in raport cu cantitatea de apa pe care ar trebui sa o preia.

Necesitatea realizarii rigolelor de scurgere a apelor provenite din precipitatii este impetuos necesara in contextual precipitatiilor abundente aferente amplasamentului deoarece provoaca circulatie defectuoasa si afecteaza structura rutiera existenta.

Lipsa unui sistem de colectare a apelor de pe platforma carosabila duce la infiltrarea si acumularea apei in corpul drumului, provoaca scaderea capacitatii portante si degradarea inevitabila, in timp, a structurii rutiere.

Astfel, se impune realizarea unor rigole carosabile la marginea partii carosabile a platformei pentru preluarea apelor meteorice de pe partea carosabila si protejarea acesteia.

Pe amplasament, in prezent, exista o suprafata considerabila care necesita asfaltare situata in imediata vecinatate a perimetrului cladirii RAR. Cealalta suprafata este deja asfaltata si nu necesita interventii.









Pentru realizarea obiectivului de investitie se vor executa urmatoarele lucrari:

- trasarea lucrarilor pe teren fata de repere fixe bine stabilite;
- curatarea terenului de frunze, crengi si alte obiecte ce ar putea reprezenta un impediment in calea bunei desfasurari a lucrarilor;
- realizarea lucrarilor de decapare a structurii rutiere existente, acolo unde este cazul;
- desfacere rigole si borduri existente inclusiv manipularea si depozitarea acestora;
- taierea cu masina cu discuri diamantate a platformei de beton;
- realizarea sapaturii in vederea realizarii rigolelor carosabile evacuarea si transportul materialului rezultat din sapatura;
- nivelarea si compactarea suprafetelor;
- realizarea pe toata lungimea traseului de rigole carosabile pentru colectare ape pluviale;
- frezarea suprafetei de beton existente in vederea realizarii stratului de asfalt;
- amorsarea suprafetelor imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixture asfaltica;
- asternerea stratului de geotextil anticontaminator;
- asternerea stratului de mixtura asfaltica BA 16 in grosime de 4 cm executat la cald cu asternere mecanica.

CAPITOLUL V. CERINTELE BENEFICIARULUI

La executia lucrarilor se va respecta legislatia in domeniul executarii lucrarilor de constructii, Legea nr. 10/1995 privind calitatea in constructii (actualizata), normativele si reglementarile tehnice specifice in vigoare.

Ofertantul va prezenta dovada implementarii sistemului de management al calitatii conform SR EN ISO 9001, precum si dovada implementarii unui sistem de management de mediu in conformitate cu SR EN ISO 14001 prin prezentarea unor certificate valabile la data prezentarii acestora, emise de organisme independente.

Ofertantul va prezenta un certificat valid sau alte documente echivalente, care atesta ca acesta are implementat un sistem de management de mediu pentru activitati in domeniul in care se incadreaza activitatea/activitatile principala (e) de executie a lucrarilor ce fac obiectul contractului.

Executantul are obligatia sa efectueze trasarea in teren a lucrarilor dupa preluarea amplasamentului.

Exploatarea echipamentelor si utilajelor, precum si modul de lucru al personalului uman implicat in cadrul lucrarii se va efectua in mod corespunzator pentru a preveni orice incidente.

In cadrul lucrarii se vor utiliza numai materiale si echipamente de calitate superioara.

Respectarea graficului de executie a lucrarilor, cuprins in cadrul ofertei tehnice.

Receptia la terminarea lucrarilor se va organiza numai dupa finalizarea tuturor lucrarilor.

Toata zona pe care se va desfasura executia lucrarilor se va curata in permanenta de orice resturi de materiale si/sau moloz rezultat in urma realizarii lucrarilor, care ar putea afecta traficul, sau ar putea aduce prejudicii de imagine ale achizitorului.

Executantul va evacua si transporta din zona de lucru resturile de materiale si moloz rezultate in urma executiei lucrarilor, pe cheltuiala proprie, cu respectarea legislatiei aplicabile in domeniu.

Executantul va comunica beneficiarului, in scris, finalizarea lucrarilor.

Lucrarea va fi receptionata in conformitate cu prevederile legale in vigoare.

Executantul va avea obligatia sa participe la toate fazele determinante, precum si la receptia lucrarilor executate.

Executantul este pe deplin responsabil atat de siguranta tuturor operatiunilor si metodelor utilizate in executarea obligatiilor, cat si de calificarea personalului propriu folosit pe toata durata contractului. Inainte de inceperea lucrarilor si pe parcursul executiei acestora, dupa caz, executantul are obligatia efectuarii instructajului privind protectia muncii pentru intreg personalul care va avea acces pe santier, in conformitate cu prevederile legale in vigoare.

Lucrarile se vor executa astfel incat sa nu se blocheze caile de acces pentru circulatia masinilor. La terminarea lucrarilor, executantul are obligatia readucerii terenurilor ocupate temporar la starea lor initiala.

5. Masuri de protectia muncii

In timpul executiei lucrarilor, firma executanta are obligatia de a respecta masurile si normele de tehnica securitatii muncii prevazute in “ Norme de protectie a muncii in activitatea de constructii – montaj”, “Regulamentul privind protectia si igiena muncii in constructii “si “Norme de Medicina Muncii”.

Suplimentar se vor lua masuri corespunzatoare de protectie ori de cate ori va fi necesar, firma executanta fiind direct raspunzatoare.

Inainte si in timpul executiei obiectivului, firma executanta va face instructajul de protectia muncii tuturor participantilor la realizarea lucrarilor.

Se va respecta legislatia pentru protectia muncii, cele mai importante reglementari fiind:

Legea pentru protectia muncii nr.319/2006

Normele metodologice de aplicare a Legii 319/2006

Norme generale de prevenire si stingere a incendiilor, aprobate cu ordinele comune ale M.I.nr.381/04.03.1993 si M.L.P.A.T. nr.7/N din 03.03.1193

Norme de prevenire si stingere a incendiilor pe durata realizarii lucrarilor

Regulamentul privind protectia si igiena muncii in constructii, aprobat cu ordinal M.L.P.A.T.
nr.9/N din 15.03.1993.