

ORAȘUL HARLAU  
JUDEȚUL IAȘI

Str. Musatini nr.1, Orașul Harlau

Cod fiscal: 4541190

Tel/fax: 0232720412; 0232720777

E-mail: [primariahirlau@yahoo.com](mailto:primariahirlau@yahoo.com)

**SERVICIUL TEHNIC, URBANISM ȘI AMENAJAREA TERITORIULUI**

Nr. 4337/09/04/2024

**VIZAT**

**PRIMAR**

**EC. CURCA GHEORGHITA**

***Caiet de sarcini***

***pentru obiectivul de investitii***

***„Lucrari de reparatii cale de acces pietonala – cimitir Parcovaci, Orasul Harlau”***

***Autoritatea Contractanta:*** Orasul Harlau , str. Musatini, nr. 1, tel/fax 0232720412

E-mail: [primariahirlau@yahoo.com](mailto:primariahirlau@yahoo.com)

***Beneficiar:*** Orasul Harlau

Cod CPV principal: 45233161-5 Lucrari de constructii de trotuare

***Sursa de finantare:*** buget local UAT Harlau, Jud. Iasi

***Date Generale/Generalitati:*** Amplasamentul/imobilul studiat este situat in sat Parcovaci, localitatea Harlau, Jud. Iasi.

Prezentul caiet de sarcini se refera la realizarea lucrarilor de reparatii a caii de acces pietonala – cimitir sat Parcovaci, Orasul Harlau.

Materialele folosite trebuie sa indeplineasca conditiile de calitate prescrise in standardele respective sau sa posede certificatul de calitate al furnizorului in conformitate cu agrementarea MLPAT.

***Principalii indicatori tehnici:***

- lungime totala cale de acces -100 ml;***
- latime cale de acces – 1,2 m;***

- *mana curenta pe ambele parti a aleei din teava rotunda cu 3,8 cm diametru;*
- *vopsitorii mana curenta cu vopsea de culoare gri antracit;*
- *armatura din plasa sudata cu grosimea de 6 mm;*

Pentru prepararea betonului se vor folosi agregate cu densitate normala provenite din sfaramarea naturala si/sau din concasarea rocilor.

Pentru prepararea betoanelor se vor utiliza sorturile:

- nisip de granulozitate intre 0 si 3 mm
- agregate de granulozitate intre 7-16 mm

Agregatele nu trebuie sa fie contaminate cu alte materiale in timpul transportului sau depozitarii, acestea fiind depozitate pe platforme betonate.

Este admisa utilizarea aditivilor la prepararea betoanelor avand ca scop :

- imbunatatirea lucrabilitatii in cazul elementelor cu armaturi dese sau sectiuni subtiri
- obtinerea debetoane de clasa superioara
- reglarea procesului de intarire, intarziere sau accelerare in functie de cerintele tehnologice
- cresterea rezistentei, durabilitatii si imbunatatirea omogenitatii betonului
- imbunatatirea impermeabilitatii

Tipurile uzuale de aditivi si conditiile de utilizare sunt indicate la Normativul NE 012-1/2007. Efectele principale si secundare ale aditivilor asupra proprietatilor betonului sunt prezentate in normativul NE 012 – 1/2007

Cofrajele se vor executa din lemn asigurandu-se etanseitatea lor pentru a se evita scurgerea laptelui de ciment si a partii fine a agregatelor. Decofrarea se va face numai dupa ce betonul a atins rezistenta necesara.

Turnarea betonului la treptele de scara se va face dupa receptia armaturilor si cofrajelor. Cofrajele si sustinerile lor trebuie sa fie astfel alcatuite si montate incat sa indeplineasca urmatoarele conditii:

- sa asigure obtinerea formei, dimensiunilor si gradului de finisare
- sa fie etanse astfel incat sa nu permita pierderea laptelui de ciment
- sa fie stabile si rezistente sub actiunea incarcarilor care pot apare in procesul de executie



- sa fie astfel dispuse incat sa fie posibila amplasarea corecta a armaturii cat si realizarea unui grad de compactare corespunzatoare a betonului
- sa permita la decofrare o desfacere facila, o preluare treptata a incarcarii de catre elementele care se decofreaza, fara deteriorarea sau lovirea betonului

Suprafata interioara a cofragului trebuie sa fie curata.

Montarea cofrajelor va cuprinde urmatoarele etape:

- trasarea pozitiei cofrajelor
- asamblarea si sustinerea provizorie a panourilor
- incheierea, legarea si sprijinirea definitiva a cofrajelor

Pentru armarea elementelor din beton se vor utiliza plase sudate de 6 mm, acestea fiind insotite de certificat de calitate emis de producator.

Executarea lucrarilor de betonare poate sa inceapa numai daca sunt indeplinite conditiile urmatoare:

- in cazul betonului preparat in santier sunt realizate masuri premergatoare, sunt aprovizionate si verificate materialele necesare (ciment, agregate, aditivi, armaturi, cofraje)
- au fost receptionate calitativ lucrarile de sapatura, cofraje si armare
- nu se intrevede posibilitatea interventiei unor conditii climatice nefavorabile (ploi abundente)
- sunt prevazute masuri de dirijare a apelor pluviale astfel incat acestea sa nu se acumuleze in zonele care urmeaza a se betona.

In baza verificarilor indeplinirii in intregime a conditiilor sus mentionate se va consemna aprobarea inceperii betonarii de catre reprezentantului beneficiarului. Betonul trebuie sa fie raspandit uniform urmarindu-se realizarea unui strat de 20 cm grosime.

Decontarea lucrarilor intermediare catre prestatorul de lucrari se vor efectua la maxim 30 zile de la data emiterii facturilor de plata aferente lucrarilor efectuate la data depunerii acestora, insotite de situatiile de lucrari confirmate de reprezentantul beneficiarului.

Garantia de buna executie va fi de 5% din valoarea contractului de lucrari fara T.V.A. si se constituie printr-un instrument de garantare emis in conditiile legii de o societate bancara sau de o societate de asigurari, sau se va constitui integral intr-un cont special de garantie la dispozitia

achizitorului la trezorerie. Garania de buna executie se depune in termen de 5 zile lucratoare de la data semnarii contractului de lucrari.

Autoritatea contractanta are obligatia de a elibera garantia de buna executie astfel:

- In termen de 14 zile de la incheierea procesului verbal de receptie la terminarea lucrarilor, in procent de 70% din valoarea acesteia;
- Restul de 30% din valoarea garantiei la expirarea perioadei de garantie a lucrarilor executate pe baza procesului verbal de receptie finala;

Decontarea lucrarilor finalizate conform contractului de executie lucrari se va efectua in termen de 30 de zile de la data incheierii procesului verbal la terminarea lucrarilor in conditiile HG nr. 273/1994 privind receptionarea lucrarilor de constructii, cu completarile si modificarile ulterioare. Ultima situatie de lucrari inaintata spre decontare nu trebuie sa fie mai mica de 20 % din valoarea totala contractata.

***Ofertantul va prezenta in mod obligatoriu o propunere tehnica privind metodologia executie lucrarilor cat si ofertarea listelor de cantitati de lucrari date de catre beneficiar.***

***In cadrul propunerii tehnice ofertantul va prezenta atat resursele umane cu mana de lucru si materiale/utilaje disponibile realizarii lucrarilor.***

***Ofertantul va depune in cadrul propunerii tehnice diplome/atestare de studii privind calificarea responsabilului tehnic cu executia.***

La depunerea ofertei constructorul se va prezenta urmatoarele documente de calificare:

- Cel mult 3 contracte de lucrari similare insotite de procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor;
- Dovada achitarii taxelor la bugetul local si bugetul de stat;
- Copie de la ORC din care sa rezulte domeniul de activitate desfasurat;

***In cadrul propunerii financiare se vor respecta si oferta listele de cantitati pe categorii de lucrari atasat a prezentului caiet de sarcini.***

Valabilitatea ofertei financiare trebuie sa fie de 60 de zile calendaristice de la data limita de depunere a ofertelor.



Termenul de finalizare a lucrarilor este de 30 zile calendaristice de la data emiterii ordinului de incepere privind executia lucrarilor. Termenul de garantie a lucrarilor este de 3 ani de la data intocmirii procesului verbal de receptie la terminarea lucrarilor.

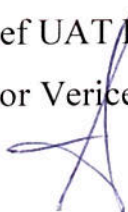
La depunerea ofertei constructorul va prezenta urmatoarele documente de calificare:

- Cel mult 3 contracte de executie lucrari similare realizate in ultimii 5 ani, contracte insotite de proces verbal de receptie la terminarea lucrarilor, contracte incheiate cu autoritatile contractante din administratia publica sau cu persoane juridice
- Insumate toate contractele de executie lucrari trebuie sa fie cel putin egala cu valoarea estimata a lucrarilor C+M de 104149,50 lei cu T.V.A.
- La prezentul caiet de sarcini sunt atasate urmatoarele documente:
  1. Liste de cantitati de lucrari pe categorii de lucrari fara valori;

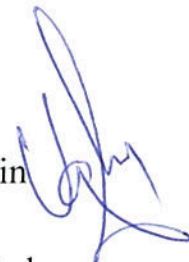
**NOTA: REALIZAREA LUCRARILOR AFERENTA OBIECTIVULUI DE INVESTITII „Lucrari de reparatii alee principala cimitir - orasul Harlau, Jud. Iasi” ESTE SUPUSA CLAUZEI SUSPENSIVE INTRUCAT SURSA DE FINANTARE PENTRU LUCRARILE LICITATE NU ESTE ASIGURATA LA MOMENTUL LANSARII LICITATIEI SI CA AUTORITATEA CONTRACTANTA AR PUTEA FI IN SITUATIA SA ANULEZE PROCEDURA DE ATRIBUIRE IN CAZUL IN CARE FINANTAREA NU SE REALIZEAZA.**

**In cazul in care in termen de 30 de zile calendaristice dupa termenul limita de depunere a ofertelor Autoritatea Contractanta va aplica prevederile art. 212 alin 1 lit c) din Legea nr. 98/2016 fiind in imposibilitatea incheierii contractului de achizitie publica. Ofertantii din cadrul acestei proceduri vor accepta neconditionat utilizarea conditiei suspensive sus mentionate.**

Arh sef UAT Harlau  
Tudor Vericeanu



insp. sup.  
Uglea Ady Catalin



Jurist UAT Harlau  
Popovici Diaconu Razvan

