

PO-16-03_F5, Editia: II, Revizia: 2

Caiet de sarcini-Specificații tehnice

Lucrari executie zidarie parapet din caramida plina,
foisor UMC- Sediul Lac Mamaia str. Cuartului, nr.2, Constanta

I. INTRODUCERE

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează, de către operatorul economic, propunerea tehnică și propunerea financiară.

Caietul de sarcini conține specificații tehnice și indicații privind regulile de bază care trebuie respectate astfel încât operatorii economici să elaboreze propunerea tehnică și propunerea financiară corespunzător cu necesitățile autorității contractante.

Cerințele impuse prin Caietul de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale și obligatorii. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunere tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ egal sau superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini.

Orice ofertă care se abate de la prevederile Caietului de sarcini sau prezintă lucrari, incomplete, sau cu caracteristici tehnice inferioare celor solicitate în acesta sau care nu satisfac cerințele impuse în acesta, va fi respinsă ca neconformă.

MENȚIUNE

Specificațiile tehnice care indica o anumita origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs, procedeu, etc și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse, procedee. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de "sau echivalent".

II. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

Universitatea Maritimă din Constanța intenționează să achiziționeze **Lucrari executie zidarie parapet din caramida plina**, foisor UMC- Sediul Lac Mamaia, situat în Constanța str. Cuartului, nr.2 constand in urmatoarele lucrari:

III. SPECIFICAȚII TEHNICE

3.1. Informatii generale

1. Prezentul caiet de sarcini cuprinde datele necesare elaborarii si prezentarii ofertei pentru **Lucrari executie zidarie parapet din caramida plina**, foisor - UMC Sediul Lac Mamaia.

2. La întocmirea ofertei se va lua în calcul orice altă categorie de activități, lucrări, materiale, neincluse în prezenta documentație, considerate de către ofertant ca necesare în vederea executării unei lucrări complete, de calitate și conforme.
3. Execuția lucrărilor, inclusiv dotările și materialele puse în operă, vor respecta prevederile în vigoare privind securitatea la incendiu a instalațiilor și construcțiilor, reglementările tehnice, legislația, standardele și normativele aplicabile.
4. Nu vor fi admise la recepție lucrări sau părți/ categorii de lucrări care nu vor respecta cerințele de securitate la incendiu prevăzute în legislația în vigoare.
5. Nu vor fi admise în perioada de execuție cantități suplimentare de materiale pentru execuția lucrărilor și / sau categorii de lucrări aferente suprafețelor ce fac obiectul lucrării.
6. Toate dotările și materialele necesare vor fi furnizate de către executant.
7. Prețurile vor fi ferme pe toată durata de realizare a lucrărilor.

3.2. – Lucrări execuție zidarie parapet din caramida plină, foisor Sediul Lac Mamaia al UMC

3.2.1 Situația propusă

1. Se vor executa două ziduri din caramida plină cu dimensiuni orientative și modelul din Anexa 1 atașată.
2. Locul de amplasare a parapetelor (zidurilor) din caramida plină – în interiorul foisorului, astfel:
 - 2.1. În fața gratarului existent;
 - 2.2. Paralel cu perețele plin al bufetului.
3. Achizitorul va pune la dispoziția executantului lucrării doar caramida (dimensiune o caramida 240x115x63mm) și armatura.
4. În execuție se va folosi forța de muncă calificată- zidari, cunoscători ai normativelor aferente lucrărilor de zidarie. Se va urmări atât planeitatea cât și verticalitatea; se admite, conform normativului, o deviere de maxim + 0,5 cm atât pe verticală cât și pe orizontală măsurată față de un dreptar de 3m lungime.
5. Pentru obținerea unei aderențe cât mai bune între caramizi și mortare, caramizile se vor uda bine cu apă înainte de punerea lor în lucrare.
6. Rosturile orizontale, verticale și transversale vor fi bine umplute cu mortar pe toată grosimea zidului.
7. Întreruperea execuției zidăriei se va face în trepte, fiind interzisă întreruperea în strepi.
8. Ancorarea zidărie de structura foisorului (stalpi profil I sau teava) se face cu ajutorul mustaților de fier. Se vor monta două tevi rectangulare la câte unul din capetele celor două ziduri de caramida.
9. Zidăria va fi tesută iar tăierea caramizilor necesare pentru realizarea legăturilor la colțuri, se face cu o unealtă electrică cu disc abraziv.
10. La finalul lucrării caramida trebuie să fie curată iar rosturile orizontale și verticale vor fi la fața caramizii.
11. Zidurile de caramida se vor zidi, după turnarea unei centuri armate de cca 50 mm înălțime, ținând cont că placa betonată a foisorului nu este plană.
Se va turna o centură armată deasupra zidăriei (maxim 50 mm înălțime). Pe partea interioară a zidăriei se va executa o tencuire subțire, armată, pentru rigidizare, dacă este cazul.
12. Se va monta o marmură cu grosimea de minim 40mm, peste centura armată de deasupra zidăriei din dreptul gratarului. Colțurile la blatul de marmură vor fi rotunjite pe toată lungimea. Lățimea blatului de marmură va fi mai mare cu 25-30 mm peste lățimea zidăriei. Prinderea blatului se va face cu adeziv elastic.

IV. ALTE SPECIFICAȚII

1. În cadrul devizului oferta, vor fi cuprinse toate cheltuielile directe/indirecte, materialele și operațiunile necesare executării complete și de calitate a lucrărilor (inclusiv cele referitoare la manipularea manuală și mecanică, transportul auto al materialelor și deșeurilor rezultate, materiale necesare protejării bunurilor beneficiarului în timpul execuției - folii plastice, benzi adezive, etc), taxa groapă gunoi.
2. Decontarea lucrărilor se va face la cantități real executate pe baza devizului verificat și semnat de persoana împuternicită/persoanele împuternicite de universitate să urmărească execuția lucrărilor.

3. Articolele din ofertă vor cuprinde toate materialele mărunte necesare execuției lucrărilor. Nu vor fi admise în perioada de execuție cantități suplimentare de materiale, pentru execuția lucrărilor și / sau categorii de lucrări;
4. Livrarea și utilizarea unor materiale / produse de calitate inferioară sau cu alte caracteristici tehnice și/sau funcționale, da dreptul autorității contractante de a le refuza și de a solicita înlocuirea acestora cu produsele solicitate la prețurile oferite.
5. La realizarea lucrărilor se vor utiliza numai materiale agrementate conform reglementărilor naționale în vigoare precum și standardelor naționale armonizate cu legislația U.E. În situația în care executantul va folosi materiale din import, normelor tehnice și normativele menționate, li se vor adăuga prevederile specifice cerute de producătorul respectiv.
6. Executantul trebuie să evacueze toate materialele rezultate în urma executării lucrării din incinta U.M.C. mai sus menționată.
7. Transportul de materiale și aprovizionarea la locul de execuție, va fi suportat de către executant;
8. Lucrările vor fi executate corespunzător, atât în ceea ce privește calitatea execuției cât și a folosirii de materiale de construcții de foarte bună calitate, conform precizărilor din prezentul caiet de sarcini.
9. Toate lucrările prevăzute în prezentul caiet de sarcini, cât și cele ce pot apărea în timpul execuției se execută în conformitate cu prevederile standardelor de stat, ale normativelor, ale prescripțiilor tehnice și normelor tehnice de protecția muncii în vigoare.
10. Blatul de marmură nu va prezenta fisuri, crapături, va fi de culoare albă și va fi lustruită. Nu se accepta varianta cu marmură compozită.

V. VALOAREA ESTIMATĂ A LUCRĂRILOR: 6000, 00 lei fără TVA

VI. Cerințe Protecția Muncii

1. Pe parcursul îndeplinirii contractului se vor respecta în mod obligatoriu Normele de Protecția Muncii conform legislației în vigoare.
2. Se va respecta Legea 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă.
3. Normele de Prevenirea și Stingerea Incendiilor și Protecția Mediului, atât cele generale, cât și cele care sunt în vigoare în domeniul educației, precum și cele specifice construcțiilor
4. Hotărârea 1425/2006 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii 319/2006.
5. Pe întreaga perioadă de execuție a lucrării, reprezentantul SSM al universității este Savu Camelia, tel. 0755.047.472.

VII. TERMENUL DE EXECUȚIE

Lucrările se vor executa în termen de max. 4 zile lucrătoare, începând cu data de 25.07.2019.

VIII. TERMENUL DE GARANȚIE

Termenul de garanție al lucrărilor: 2 ani de la data semnării fără observații din partea beneficiarului a Procesului verbal de recepție cantitativă și calitativă la terminarea lucrării.

IX. VIZITAREA AMPLASAMENTULUI

1. În vederea întocmirii corespunzătoare și complete a propunerii tehnice și financiare, operatorii economici interesați să depună oferta **NU AU OBLIGAȚIA** să viziteze amplasamentul.
2. Vizitarea amplasamentului, dacă se dorește, pentru a lua la cunoaștință și situația de pe teren, se poate face în prezența reprezentanților universității: Șef Serviciu Tehnic-Administrativ - ing. Nedelcu Aurel, tel 0754.065.176 și/sau ing. Nita Cristian Milica, tel 0756.134.669.

Anexa 1

1. Parapet zidarie Gratar



