

CAIET DE SARCINI

„Refacere ornamente fațadă sud corp IV sediu UVT”

Cod CPV 45453000-7

2016

Șef S.T.E.P.,
Ing. Valentina Neumann

Primit documentația,
Executat

Reprezentant executant

Intocmit S.T.E.P.,
Ing. Gheorghe Neamți

Semnătura de primire

DATE GENERALE

- 1.1. Denumirea obiectivului: „Refacere ornamente fațadă sud corp IV sediu UVT”
- 1.2. Amplasamentul : Sala 314A, Sediul UVT, B-dul V.Pârvan, nr.4, loc. Timișoara, judet Timiș.
- 1.3. Beneficiarul lucrării: Universitatea de Vest din Timișoara
- 1.4. Elaboratorul documentației tehnice: Serviciul Tehnic și Evidență Patrimoniu al U.V.T.

CAIET DE SARCINI

Refacere ornamente fațadă sud corp IV sediu UVT

1. GENERALITĂȚI

1.1. Șantierul pentru lucrările de **Refacere ornamente fațadă sud corp IV sediu UVT** se va organiza în sala 314A sediul UVT și pe holul din fața acestui cabinet.

1.2. Date generale privind lucrarea:

Se consideră că în oferta făcută de către executant sunt cuprinse toate lucrările de construcții necesare finalizării obiectivului conform cerințelor prezentului caiet de sarcini.

Executantul are obligația de a executa fără excepție toate lucrările cuprinse în ofertă.

Prin simpla acceptare a prezentului caiet de sarcini, executantul se obligă să respecte toate prescripțiile și normele tehnice care fac referire la lucrările de execuție pe care acesta le desfășoară.

Executantul are obligația de a cere toate informațiile pe care le consideră necesare, în scris și în timp util.

Executantul are obligația de a repara orice stricăciuni produse pe șantier din cauza lui.

Nerespectarea celor de mai sus, îl fac responsabil pe executant de toate erorile apărute pe parcursul execuției cât și de consecințele ce decurg din aceste erori. În consecință executantul nu poate invoca în nici un caz faptul că eventualele omisiuni din planuri justifică nerealizarea unor lucrări sau suplimentarea costurilor.

1.3. Restricții impuse de amplasament

Se menționează că lucrările vor avea loc în regim special de supraveghere în toate etapele.

Se va avea în vedere o durată a lucrărilor desfășurată conform contractului.

Oferta executantului va ține cont de toate aceste restricții.

Nu se va admite nici o cerere de suplimentare, sporuri diverse sau decalări de termen, datorate necunoașterii acestor condiții, de către executant.

1.4. Asigurarea utilajelor, echipamentelor și forței de muncă

La semnarea contractului, executantul va confirma că dispune de toate uneltele, echipamentele și utilajele necesare și de personal calificat pentru a îndeplini întocmai și la timp sarcinile ce îi revin pentru execuția tuturor lucrărilor de construcții și instalații prevăzute în proiect. Executantul va desemna și va menține pe șantier un șef de șantier cu experiență și calificat pentru astfel de lucrări. Șeful de șantier va reprezenta executantul în toate problemele legate de execuția lucrărilor pentru obiectivul în discuție.

1.5. Cerințe speciale

Următoarele cerințe vor fi respectate pentru buna derulare a execuției lucrărilor. Investitorul nu va accepta nici o cerere sau plângere pentru întreruperea, întârzierea sau disturbarea diverselor lucrări datorate nerespectării cerințelor de mai jos.

1.5.1. Curățenia spațiului de lucru pe toată perioada de execuție a lucrărilor

Pe toată perioada de execuție a lucrărilor executantul va îndepărta de pe șantier și din incinta șantierului, în locuri stabilite și aprobate de autorități, toate deșeurile.

După terminarea lucrărilor trebuie îndepărtate de pe șantier toate deșeurile și se va preda lucrarea în perfectă stare de curățenie. Toate acestea se vor face pe cheltuiala executantului.

1.5.2. Protecția instalațiilor și construcțiilor din zonă

Executantul trebuie să protejeze toate zonele unde execută lucrări (cu folie sau alte materiale de protecție) pentru a împiedica să se răspândească praful sau să se producă deteriorarea suprafețelor sau a altor elemente arhitectonice ale construcției.

Executantul va avea grijă pe toata durata execuției lucrărilor să protejeze toate instalațiile și echipamentele, existente în incinta șantierului sau în apropierea acestuia. Executantul va verifica în prealabil poziția exactă a elementelor ce pot fi deteriorate în timpul execuției lucrărilor.

Orice stricăciune provocată de executant va fi reparată imediat și pe cheltuiala executantului.

Executantul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a nu degrada obiectele din apropiere.

Toate prejudiciile cauzate obiectelor, de executant, îi sunt imputabile.

Executantul se obligă să readucă în perfectă stare, toate instalațiile și construcțiile, degradate de el în timpul lucrărilor, pe cheltuiala proprie.

1.6. Protecția și securitatea muncii

Executantul va îndeplini toate instrucțiunile cerute de autorități în toate etapele derulării execuției privind protecția și securitatea muncii.

Personalul care execută lucrările va trebui să respecte legislația în domeniul protecției muncii și igienei locului de muncă.

Sub nici un motiv nu se vor acorda suplimentări datorită măsurilor ce decurg din respectarea strictă a normelor de protecția muncii.

Executantul va lua toate măsurile pentru a nu pune în pericol personalul care desfășoară activități de lucru și întreținere, aflate în zona de desfășurare a lucrărilor ofertantului.

1.7. Accesul pe șantier

Executantul va trebui să impună cu badă de semnalizare și semne de avertizare toate incintele unde execută lucrări sau unde depozitează materiale. Accesul în aceste zone va fi permis numai personalului autorizat.

1.8. Vizitarea amplasamentului

1.9. Înaintea ofertării, executantul are dreptul să viziteze amplasamentul, informațiile legate de proiect vor fi furnizate de către Beneficiar, atât cât se va considera necesar pentru ofertare.

1.10. Organizarea de șantier

Organizarea șantierului și tehnologia aplicată trebuie să fie în concordanță cu normele și normativele în vigoare.

Toate cheltuielile legate de organizarea și semnalizarea zonelor de desfășurare a lucrărilor de construcții vor fi incluse în costurile diverselor părți ale lucrării, fără a fi plătite separat.

Se vor respecta, de asemenea:

1.11. *Norme generale de protecția muncii - Ministerul Muncii și Ministerul Sănătății 1975, din care amintim câteva:*

1.11.1. *Legea protecției muncii Nr. 90/199,*

1.11.2. *Norme de protecția muncii aprobate de M.C.Ind.-1970,*

1.11.3. *Normativ ISCIR C9-1971, C4, C5 și C25,*

1.11.4. *Regulamentul pentru protecția și igiena muncii în construcții MLPAT – ordin al 9/N/15.3.1993,*

1.11.5. *Norme PSI:*

1.11.6. STANDARDELE ȘI NORMATIVELE APLICABILE MEDIU

2. CONFECTIONAREA ȘI MONTARE ORNAMENTELOR

2.1. Acest capitol cuprinde specificațiile tehnice pentru execuția ornamentelor, montarea și pozarea acestora.

2.2. STANDARDE ȘI NORMATIVE

2.2.1. STAS 10109 / 82 – Lucrări de zidărie;

2.2.2. C 17-82 – Instrucțiuni tehnice privind compoziția și prepararea mortarelor;

2.2.3. STAS 2634-80 – Verificarea calității materialelor;

2.2.4. STAS 6657/2-89 - Elemente prefabricate de beton, beton armat și beton precomprimat; Reguli și metode de verificare a calității;

2.2.5. STAS 8831-69 - Prefabricate din beton;

2.2.6. STAS 7721-90 - Tipare metalice pentru prefabricate din beton.

2.3. MATERIALE UTILIZATE

Toate materialele și produsele puse în operă trebuie să fie agrementate de I.N.C.E.R.C.

2.4. LIVRARE, DEPOZITARE, TRANSPORT

2.4.1. Principalele materiale livrate vor fi însoțite de certificate de calitate.

2.4.2. Executantul trebuie să-și organizeze în așa fel transportul, depozitarea și manipularea materialelor încât în momentul punerii în operă să corespundă condițiilor tehnice de calitate impuse de normativele în vigoare.

2.5. SPECIFICAȚII PENTRU EXECUȚIE ȘI MONTARE

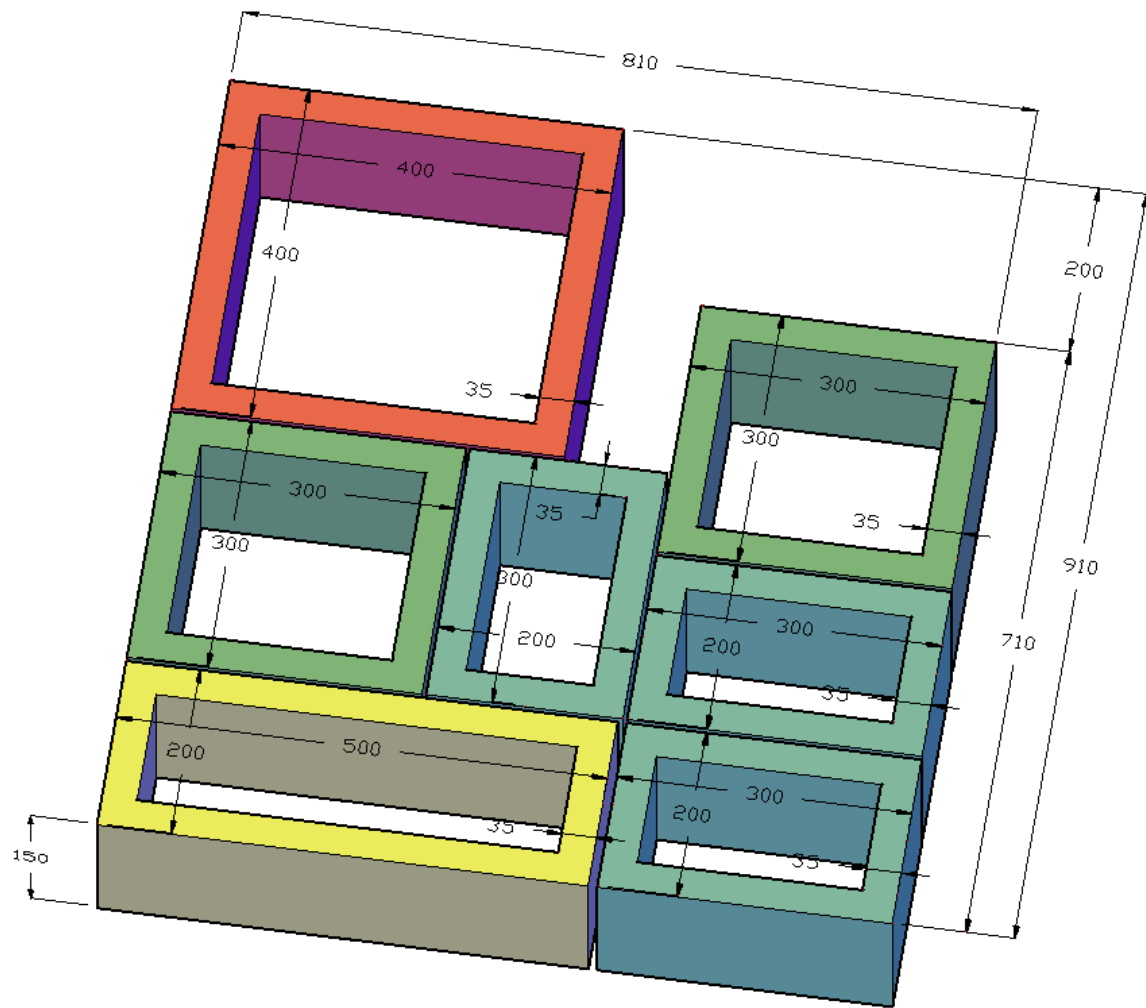
2.5.1. Ornamentele vor fi confecționate de către executant în atelier, prin turnarea de beton armat în cofraje.

2.5.2. Ornamentele vor fi confecționate din beton.

2.5.3. Armarea se face cu plasă sudată Ø4mm.

2.5.4. Montarea ornamentelor se face cu un adeziv folosit la montarea elementelor la exterior.

2.6. Dimensiunile și ordinea de montare sunt arătate în figura de mai jos:



2.7. VERIFICAREA CALITĂȚII LUCRĂRIILOR

2.7.1. Înainte de punerea în operă a prefabricatelor se va întocmi un Proces-verbal de recepție calitativa a acestora.

Se va verifica:

2.7.1.1. elementelor geometrice (grosime, verticalitate, planeitate, etc),

2.7.1.2. aspectul general și starea fiecărui element în parte.

2.7.2. La terminarea lucrărilor se va face verificarea calității lucrărilor și confirmarea corespondenței acestora cu prescripțiile tehnice specifice și cu cele prevăzute în documentația tehnică.

2.8. În cazul în care prescripțiile nu au fost respectate total sau parțial, investitorul (dirigintele de șantier) va decide refacerea lucrărilor conform caiet de sarcini.

Deviz ofertare

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	CP33A1[1] - Confectionate tipare pentru 7 buc prefabricate	kg	35.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	RPCB12A1[asim] - Curatarea suprafetei, in vederea montarii prefabricatelor.	mp	0.62		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	RPCM20A1[1] - Montare 7 buc prefabricate (identice ca formă, marime și culoare cu cele existente)	set	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	09031603 - Prefabricat 30x30x150, beton armat	buc	2.00		
3.2	09031604 - Prefabricat 300x200x150, beton armat	buc	3.00		
3.3	09031605 - Prefabricat 500x200x150, beton armat	buc	1.00		
3.4	09031606 - Prefabricat 400x400x150, beton armat	buc	1.00		
4	TRB05C19 - Transportul materialelor prin purtat direct (prefabricate, moloz, adeziv etc.)	tona	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TRA02A20 - Transportul rutier al materialelor (prefabricate, moloz, adeziv etc.), pe dist.= 20 km.	tona	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
CAS						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
CASS						
Somaj						
Fond de risc						
Fond de garantare						
Concedii si indemnizatii						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (20.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Întocmit,
 S.T.E.P.,
 Ing. Gherghe Neamți