



CAIETUL DE SARCINI

Achiziția de lucrări

Denumirea achiziției: **Reparații curente la instalația de ventilație a grupurilor sanitare, în căminele T10, T11**

Cod CPV: 45453000-7

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

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare numai în măsura în care toate caracteristicile din propunerea tehnică presupun asigurarea unui nivel calitativ egal sau superior cerințelor minimale din caietul de sarcini. Ofertarea cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini și termene de livrare mai mari decât cele stipulate în prezenta documentație atrage descalificarea ofertantului.

Produsele folosite vor fi însoțite de fișă tehnică în limba română și de declarație de performanță de la producător.

Termenul de execuție este de maxim 45 zile de la data primirii ordinului de începere.

Perioada garanției de bună execuție va fi de minimum 36 de luni calendaristice.

La data punerii în operă, materialele de construcții (ciment, adezivi etc) vor avea cel puțin jumătate din perioada totală de valabilitate oferită de producător.

Garanția produselor este distinctă de garanția de bună execuție. Produsele vor beneficia de garanția indicată de producător și nu vor fi acceptate produse pentru care producătorul nu asigură perioada de garanție de minimum 2 ani.

Termenul de mobilizare pentru constatarea eventualelor defecțiuni apărute în perioada de garanție este de maximum 5 zile de la solicitarea Beneficiarului. Durata de remediere a eventualelor defecțiuni nu va depăși 7 zile de la data constatării unei astfel de probleme.

Ofertarea se va face pentru un lot întreg. Nu sunt admise oferte incomplete (lot ofertat cu lipsuri).

Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului se constată faptul că anumite elemente ale specificațiilor tehnice din contract sunt inferioare sau nu corespund specificațiilor tehnice din propunerea tehnică, au întâietate prevederile din propunerea tehnică, iar dacă anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini, au întâietate prevederile caietului de sarcini. În caz contrar, ofertantul are obligația de a respecta cu strictețe contractul și oferta depusă.

Dacă între acest caiet de sarcini și alte documente ale documentației de atribuire există diferențe prevalează caracteristicile superioare.

*Ofertantul va ține cont la elaborarea ofertei de obligațiile referitoare la condițiile de mediu, muncă și protecția muncii la nivel național și că le va respecta pe parcursul îndeplinirii contractului/comenzii. Se vor respecta în timpul prestării serviciului, normele de protecție a muncii și cele de prevenire și stingere a incendiilor - ofertantul prezentând în acest sens odată cu oferta o **declarație pe propria răspundere**.*

Informații detaliate privind reglementările în vigoare privind condițiile de muncă și protecția muncii, se pot obține de la Inspectoratul de muncă, de la Ministerul Muncii și Justiției sociale, de pe site-ul <http://www.inspectmun.ro/site/Legislatie/legislatie.html>.

Informații detaliate privind reglementările în vigoare privind condițiile de mediu se pot obține de la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, de pe site-ul <http://www.mmediu.ro>.

A. SPECIFICAȚII TEHNICE

Intervențiile propuse se încadrează în categoria lucrărilor de modernizare a instalațiilor de ventilație din spațiile comune ale toaletelor și dușurilor, aferente căminelor T10 și T11 din campusul studentesc „Tudor Vladimirescu” din Iași. Astfel se va asigura evacuarea unui debit de aer viciat și introducerea unui debit de aer proaspăt, prin montarea unei coloane de aspirație, prevăzută cu un ventilator de evacuare și a unei coloane pentru intrarea aerului proaspăt, ambele cu diametru de 200 mm.

Totodată se vor igieniza și tavanele din camera dușurilor pe fiecare nivel.

Executantul va asigura depozitarea, transportul și predarea la depozitul de deseuri a tuturor deșeurilor rezultate în urma lucrărilor pe cheltuiala sa.

Executantul va suporta toate cheltuielile pentru realizarea lucrărilor (transport, procurare de materiale, manopere, montaj, proiectare și alte cheltuieli imprevizibile ce se subînțeleg din prezentul caiet de sarcini).

Accesul în Campus este permis doar cu autovehicule cu sarcina maximă de 7,5 tone.

Executantul va prezenta Declarații de Performanță / Declarația de Conformitate CE pentru produsele folosite și livrate conform cerințelor legale.

Nr. crt.	Specificații tehnice solicitate
	Caracteristici minime ale materialelor:
1	Conducte ventilație: Țeavă PVC, SN4, diametru 200 mm.
2	Ventilator. Tip: centrifugal. Alimentare: 230V/50Hz. Debit maxim: 810 mc/h. Turație: reglabilă. Diametru 200 mm. Material carcasă: metal. Termocontact integrat: Da.
3	Grile de aspirație / refulare. Valve de aspirație, respectiv refulare. Diametru: 160 mm. Reglare debit de aer: da, manual, prin rotirea discului central. Material valvă: oțel, vopsit în câmp electrostatic (alb). Material cadru: oțel zincat.

B. ANTEMĂSURĂTORI ESTIMATIVE AL LUCRĂRILOR ȘI TERMENE DE EXECUȚIE

Cuprinde lista cu antemăsurători și cantități care trebuie executate.

La antemăsurători pot exista erori de până la 5%. Cantitățile prezentate nu au adăugate pierderile specifice Orice operator economic interesat are dreptul de a vizita amplasamentul în perioada de depunere a ofertelor de luni până vineri, între orele 08:00 și 15:00, cu scopul de-ași face o opinie obiectivă despre eventualele constrângeri ale lucrării și pentru a realiza măsurători precise în vederea realizării ofertei. Pentru fiecare capitol de lucrări, ofertantul va lua în calcul procurarea și montarea, inclusiv accesoriile sistemelor propuse și necesarul privind manopera, transportul și utilajele necesare.

În prețul ofertat vor fi incluse și realizate toate operațiunile necesare executării lucrărilor. La terminarea lucrării, executantul va preda lucrarea completă indiferent de lucrările neprevăzute ce ar putea apărea în timpul execuției. În preț vor fi cuprinse toate cheltuielile necesare pentru îndeplinirea obiectivelor menționate în prezentul caiet de sarcini. Astfel, executantul are obligația de a prevedea în cantitățile de lucrări încă din faza de ofertare toate cantitățile de lucrări necesare îndeplinirii contractului.

Termenul de execuție este de 45 de zile calendaristice.

Nr. crt.	Descrierea lucrării	U.M.	Cantitate
1	Desfacere gheuri zidărie existente (inclusiv placarea cu faianță)	mc	4.60
2	Străpungeri planșee din beton armat, Ø 200 mm	buc	20
3	Montare și fixare conducte aspirație/refulare, țevă PVC, SN4, Dn200 (inclusiv fittinguri, protecții antiploaie)	m	56
4	Montare Ventilator (tip Ruck RS 200)	buc	2
5	Montare grile de aspirație/refulare	buc	20
6	Montare tablou electric, 2 module, inclusiv procurare siguranță automată programabilă digitală	buc	2
7	Montare cablu electric CYY-F 2 x 2.5 mmp	ml	100
8	Gheuri gips carton, RBI 12.5 mm, profile metalice cu grosime = min. 0.55 mm	mp	30
9	Hidroizolație flexibilă, bandă de etanșare	mp	8.40
10	Placare faianță, gresie, aceleași modele ca cele existente	mp	26.0
11	Reparații glet la pereți și tavane	mp	80
12	Amorsă, zugrăveli în 2 straturi la pereți, tavane, gheuri	mp	240
13	Reparații coș de fum de pe terasa necirculabilă (inclusiv reparații hidroizolație unde se impune)	buc	2
14	Evacuare și transport moluz / deșeuri	t	7

NOTĂ: *Specificațiile tehnice care indică o anumită 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 și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de "sau echivalent".*

Nume, prenume

Semnătură

Ing. Emil Orășanu



