

CAIET DE SARCINI

**Achiziția a două Module Campus tip C pentru
extinderea clădirii modulare aflată pe platforma
Brazi**

2020

CAIET DE SARCINI

Achiziția a două Module Campus tip C pentru extinderea clădirii modulare aflată pe platforma Brazi

CUPRINS

1. Investitor
2. Informații/Cerințe generale și tehnice
3. Alte cerințe
4. Termene de execuție, pe etape
5. Cerințe speciale

CAIET DE SARCINI

Achiziția a două Module Campus tip C pentru extinderea clădirii modulare aflată pe platforma Brazi

1. INVESTITOR / BENEFICIAR

S.C. CONPET S.A. - cu sediul central în Ploiești, Str. Anul 1848, nr. 1-3, cod postal 100559, jud. Prahova, înregistrat la Registrul Comerțului sub nr. J26/6/22.01.91, cod fiscal 1350020, cont virament IBAN nr. RO88RNCB39000000001700001 deschis la B.C.R. Ploiești, reprezentată prin Director General Dr. Ing. Timur Chiș și Director Economic ec. SANDA TOADER.

2. INFORMATII / CERINTE GENERALE SI TEHNICE

2.1. Modul campus tip C pentru extinderea clădirii modulare aflată pe platforma Brazi

COTE GABARIT MODUL PENTRU UN MODUL:

Lungime: 6,0 m

Latime: 2,40 m

Înălțime maximă la cornisa: 2,68 m.

Înălțime utilă la interior: 2,40 m.

Înălțime față de sol: 0,40 m (modulele vor fi fixate pe dale de beton, furnizate odată cu acestea, astfel încât să fie poziționate la aceeași cota cu modulele existente).

2.2 STRUCTURA DE REZISTENTA : Structura va fi realizată din profile zincate, predispusă pentru instalarea panourilor, legate între ele prin intermediul unor traverse tubulare sudate.

Containerul va avea structura din tabla zincată cu grosime de minim 2 mm, profile din oțel imbinat prin sudură sau suruburi.

Acoperișul va fi realizat din profile zincate, cu susținere pentru instalarea panourilor aferente peretilor și folosite ca și canale pentru streasina. Acoperișul este legat de structura de bază prin intermediul unor stalpi robusti din tabla zincată.

Pardoseala va fi realizată din profile sudate între ele pe perimetre și legate transversal prin profile metalice omega.

Rama superioară va avea jgheaburi pluviale, scurgerea apei pluviale realizându-se prin jgheaburi sau stalpi.

2.3 INCHIDERI EXTERIOARE : realizate din pereti exteriori, tip sandwich, grosime 100 mm având structura față exterioară din tabla de oțel profilată, grosime 0,5 mm, vopsită în câmp electrostatic; față interioară din tabla de oțel profilată cu grosime de 0,5 mm vopsită în câmp electrostatic; miezul intermediar realizat din spuma poliuretanică rigidă de înaltă densitate incombustibilă; izolație termică și fonică foarte ridicată. Peretele interior despartitor va fi tip sandwich cu grosimea de 40 mm.

2.4 ACOPERIS: se realizează din panouri usoare tip sandwich cu tabla zincată vopsită în câmp electrostatic și miezul din spuma poliuretanică cu următoarele caracteristici:

- grosime 40 mm.
- montate pe structură metalică.
- realizate într-o singură pantă.

2.5 PARDOSEALA: este realizată din panouri din placaj de 18 mm fixate în suruburi autofiletante. Peste panouri se va monta linoleum pentru trafic mediu, rezistent la produse petroliere de culoare gri închis.

2.6 TAMPLARIILE:

Modul nr. 1 (amplasare tâmplărie conform schiță atașată)

- Usa pentru acces din exterior – 1 buc. Dimensiune: h= 2.05 m; l=0,9 m. Usa va fi realizată din tâmplărie de PVC, realizată ½ la partea de sus cu geam termopan sablat și ½ la partea de jos cu panel cu insertie de polistiren extrudat și tabla aluminiu;(acces sala mese)
- Usa pentru acces din exterior – 1 buc. Dimensiune: h= 2.05 m; l=0.9 m. Usa va fi realizată din tâmplărie de PVC, realizată ½ la partea de sus cu geam termopan sablat și ½ la partea de jos cu panel cu insertie de polistiren extrudat și tabla aluminiu;(acces BIROU)
- Ușă cu acces din interior – 1 buc. Dimensiune h= 2.05 m; l=0,6 m. Usa va fi realizată din tâmplărie de PVC realizată în întregime cu panel cu insertie de polistiren extrudat și tabla aluminiu; (acces grup sanitar)
- Fereastră – 2 buc realizate din PVC oscilobatantă prevăzută cu plasa antiinsecte. Dimensiune: L 1.2 m x l 1.0 m;
- Fereastră – 1 buc realizată din PVC oscilobatantă prevăzută cu plasă antiinsecte. Dimensiune L 0.6 m x l 0.5 m.(grup sanitar)

Modul nr.2 (amplasare tâmplărie conform schiță atașată)

- Usa pentru acces din exterior – 1 buc. Dimensiune: h= 2.05 m; l=0,9 m. Usa va fi realizată din tâmplărie de PVC, realizată ½ la partea de sus cu geam termopan

sablat și ½ la partea de jos cu panel cu insertie de polistiren extrudat și tabla aluminiu; (acces vestiar)

- Usa pentru acces din exterior – 1 buc. Dimensiune: h= 2.05 m; l=0,9 m. Usa va fi realizata din tamplarie de PVC, realizată în întregime cu panel cu insertie de polistiren extrudat și tabla aluminiu;
- Ușă cu acces din interior – 1 buc. Dimensiune h= 2.05 m; l=0,6 m. Usa va fi realizata din tamplarie de PVC realizată în întregime cu panel cu insertie de polistiren extrudat și tabla aluminiu; (acces DUS)
- Fereastră – 1 buc realizata din PVC oscilobatantă prevăzută cu plasă antiinsecte. Dimensiune 1.5 m x 1.0 m.
- Fereastra – 2 buc realizate din PVC oscilobatanta prevazuta cu plasa antiinsecte. Dimensiune: L 0.6 m x l 0.5 m;

2.7 INSTALATII INTERIOARE

Instalatii electrice: se realizeaza in constructie corespunzatoare mediului de lucru NORMAL pentru amplasamentele din incintele petroliere.

- Aparatele electrice vor fi de tip ANTIGRON montate aparent de culoare alba (intrerupatoare, prize, comutatoare, etc).
- Corpurile de iluminat interior se monteaza aparent in numar de 6 buc. 2x36W tip LED cu capac amplasate pe panoul de acoperis cu respectarea normelor si legislatiei in vigoare.
- Corp de iluminat exterior 4 buc amplasate deasupra usilor de acces.
- Circuitele electrice interioare vor fi dimensionate corespunzator asigurarii unui circuit electric pentru iluminat, a unui circuit electric pentru prize, circuit electric pentru trei aparate de aer conditionat cu capacitatea de 9000 BTU, un circuit pentru 5 convectoare electrice, doua boilere electrice pentru asigurarea apei calde menajere.
- Se vor monta 10 prize duble la 230 V si 6 intrerupatoare duble.
- Tabloul electric se monteaza la interior si va fi prevazut cu soclu de sigurante automate.
- Modulul va fi prevazut cu :
 - Firida bransament echipata cu BMP (bloc masura si protectie).
 - 2 Priza de impamantare.

Planurile de amplasare a utilităților (electrice, canalizare , alimentare cu apă) vor fi atașate cărții tehnice a modulelor

Puterea instalata va fi corespunzatoare pentru cele mentionate mai sus.

2.8 DOTARI INTERIOARE:

Modul nr. 1 (conform schiței atașate)

- Mobilier compus din: 1 birou pal melaminat(90x120 cm); 1 dulap 2 usi cu polite pal melaminat (80x50x180 cm); 2 scaune (tapiterie material textil/negru) - dimensiunile sunt informative;
- Set masa cu 4 scaune L 1.2 m X l 0.8 m (sala de mese) - dimensiunile sunt informative;
- 2 lavoare , vas wc;

- dotarea cu boiler electric cu capacitatea de cca 40 l pentru asigurarea apei calde menajere;
- evacuarea apelor menajere uzate se va face în rețeaua de canalizare a rafinăriei.
- alimentarea cu apă potabilă se va face din rețeaua de apă a rafinăriei.

Modul nr. 2 (conform schiței atașate)

- 2 lavoare, 1 vas WC
- cada dus
- dotarea cu boiler electric cu capacitatea de cca 80 l pentru asigurarea apei calde menajere;
- evacuarea apelor menajere uzate se va face în rețeaua de canalizare a rafinăriei.
- alimentarea cu apă potabilă se va face din rețeaua de apă a rafinăriei.

2.9 INSTALATII DE CLIMATIZARE SI INCALZIRE:

Modul nr.1

- se vor monta două aparate de aer conditionat cu capacitatea de 9000 BTU; (birou și sala de mese)
- asigurarea climatului ambiental se va efectua cu convectoare electrice (2 buc), corespunzătoare volumului util al modulului; (birou și sala de mese)

Modul nr.2

- se va monta un aparat de aer condiționat cu capacitatea de 9000 BTU; (vestiar)
- asigurarea climatului ambiental se va efectua cu convectoare electrice (3 buc), corespunzătoare volumului util al modulului;

3. ALTE CERINTE

Furnizorul modulului va asigura transportul, încărcarea/descărcarea și montarea acestuia pe poziție în locația precizată.

CERINTE PRIVIND RECEPTIA, CALITATEA ȘI GARANȚIA PRODUSULUI

Achizitorul prin reprezentantul sau are dreptul de a verifica conformitatea produselor cu conținutul datelor solicitate în caietul de sarcini.

Recepția calitativă se va face la sediul furnizorului. Furnizorul va emite o adresă prin care va înștiința achizitorul de data și ora la care se va face recepția calitativă. În baza acestei adrese, reprezentanții achizitorului se vor deplasa la sediul furnizorului pentru efectuarea recepției calitative.

Recepția cantitativă și punerea în funcțiune se va face în locația CONPET – Rafinăria Brazi, Jud. Prahova. Aceasta va avea loc după racordarea modulelor de către beneficiar rețelele de utilități.

Dacă vreuna dintre caracteristicile menționate în caietul de sarcini, la recepția efectuată în prezența câte unui delegat din partea ambelor părți implicate nu corespunde solicitării, achizitorul are dreptul să respingă produsul iar furnizorul are obligația fără a modifica prețul să remedieze în termen de trei zile de la sesizarea scrisă a achizitorului.

Modulele trebuie să fie însoțite de Cartea Tehnică (certificate de calitate și garanție emise de producător, schema electrică, instrucțiuni de utilizare și exploatare etc).

Garantia acordată produselor: Furnizorul va acorda pentru produsele livrate o garanție de minim 24 luni/modul începând cu data semnării procesului verbal de recepție al acestora, ceea ce presupune repararea gratuită a produselor cu defecte datorate producătorului, iar în cazul în care nu poate fi reparat, va fi înlocuit cu un produs similar. Garanția se acorda cu condiția respectării instrucțiunilor de folosire, întreținere, transport, depozitare, manipulare, montaj al produselor achiziționate. Beneficiarul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu documentul referitor la calitatea și/sau cantitatea produselor solicitând remedierea și/sau înlocuirea în perioada de garanție în termen de 10 zile de la primirea reclamației. La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligația de a remedia defectiunea sau de a înlocui produsul, fără costuri suplimentare pentru beneficiar. Timpul de răspuns la sesizare este de 24 ore, timpul de remediere a defectiunilor va fi de maxim 10 zile lucrătoare.

4. TERMENE DE EXECUȚIE, PE ETAPE:

Lucrări de execuție module, prezentarea acestora în locația în care sunt fabricate, transportul modulelor și așezarea pe locația CONPET (Rafinăria Brazi, Jud. Prahova), 60 zile calendaristice pentru ambele module;

5. CERINȚE SPECIALE:

5.1 Contractorul va demonstra capabilitatea de execuție prin cel puțin trei Contracte de furnizare similare și va prezenta recomandări din partea beneficiarilor;

5.2 Executantul va prezenta acte doveditoare privind atât dotarea cu utilajele necesare executării lucrării cât și pentru personalul de specialitate utilizat la execuție;

5.3 În cazul în care pentru execuția lucrării se vor utiliza confecții, prefabricate sau materiale din import, Contractorul va prezenta agrementările tehnice necesare, conform legii.

ȘEF DEPARTAMENT DEZVOLTARE MENTENANȚĂ

ing. Dan BUZATU

Dan Buzatu
Digitally signed by Dan Buzatu
Date: 2020.10.08 15:48:17 +03'00'

INGINER ȘEF DEZVOLTARE MENTENANȚĂ

drd. Ing. Robert Gheorghe VLĂDESCU

Dan Zaiu

Digitally signed by Dan Zaiu
Date: 2020.10.08 15:42:57 +03'00'

p.ȘEF SERVICIU MECANIC

Ing. Adrian Buzățel

Adrian Buzatel
Semnat digital de Adrian Buzatel
Date: 2020.10.08 15:22:20 +03'00'