

06.02.2020

CAIET DE SARCINI

**Achiziție Modul Campus tip C pentru punctul de
lucru Post fix Poarta Albă**

2020

CAIET DE SARCINI

Achiziție Modul Campus tip C pentru punctul de lucru Post fix Poarta Albă

CUPRINS

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

CAIET DE SARCINI

Achiziție Modul Campus tip C pentru punctul de lucru Post fix Poarta Albă

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. RO88RNCB3900000001700001 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 Conpet pentru punctul de lucru Post fix Poarta Albă

COTE GABARIT:

Lungime: 6,0 m

Latime: 2.40 m

Înălțime maximă la cornișă: 2,68 m.

Înălțime utilă la interior: 2,40 m.

Înălțime față de sol: 0,40 m (se va fixa pe platforma betonată existentă, pe dale de beton furnizate odată cu modulul).

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 structură din tablă 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 tablă zincată.

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

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

2.3 INCHIDERI EXTERIOARE : realizate din pereți exteriori, tip sandwich, grosime 100 mm având structură față exterioară din tablă de oțel profilată, grosime 0,5 mm,

vopsita in camp electrostatic; fata interioara din tabla de otel profilata cu grosime de 0,5 mm vopsita in camp electrostatic; miezul intermediar realizat din spuma poliuretana rigida de inalta densitate incombustibila; izolatie termica si fonica foarte ridicata. Peretele interior despartitor va fi tip sandwich cu grosimea de 40 mm.

2.4 ACOPERIS: se realizeaza din panouri usoare tip sandwich cu tabla zincata vopsita in camp electrostatic si miezul din spuma poliuretana cu urmatoarele caracteristici:

- grosime 40 mm.
- montate pe structura metalica.
- realizate intr-o singura panta.

2.5 PARDOSEALA: este realizata din panouri din placaj de 18 mm fixate in suruburi autofiletante. Peste panouri se va monta linolueum pentru trafic mediu, rezistent la produse petroliere de culoare gri inchis.

2.6 TAMPLARII:

- Usa pentru acces din exterior – 1 buc. Dimensiune: h= 2.05 m; l=0,9 m. Usa va fi realizata din tamplarie de PVC, realizata ½ la partea de sus cu geam termopan si ½ la partea de jos cu panel cu insertie de polistiren extrudat si tabla aluminiu;
- Usa pentru acces din exterior – 1 buc. Dimensiune: h= 2.05 m; l=1.2 m. Usa va fi realizata din tamplarie de PVC, realizata cu panel cu insertie de polistiren extrudat si tabla aluminiu;
- Fereastră – 2 buc realizate din PVC oscilobatanta prevazuta cu plasa antiinsecte. Dimensiune: 1.0 m x 1.1 m;
- Fereastră – 1 buc realizata din PVC oscilobatantă prevăzută cu plasă antiinsecte. Dimensiune 0,5 m x 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 ANTIGRUN montate aparent de culoare alba (intrerupatoare, prize, comutatoare, etc).
- Corpurile de iluminat interior se monteaza aparent in numar de 3 buc. 2x36W tip LED cu capac amplasate pe panoul de acoperis cu respectarea normelor si legislatiei in vigoare.
- Corp de iluminat exterior 2 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 aparat de aer conditionat de capacitate 9000 BTU, un circuit pentru 2 convectoare electrice.
- Se vor monta 6 prize la 230 V si 2 (două) 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).
 - Priza de impamantare.

Puterea instalata va fi corespunzatoare pentru cele mentionate mai sus.

2.8 DOTARI INTERIOARE:

- 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;
- Vestiar metalic cu 3 usi, dotate cu sistem de inchidere;
- lavoar , cabină de dus si wc;
- dotarea cu boiler electric cu capacitatea de cca 80 l pentru asigurarea apei calde menajere;
- dotarea cu hidrofor și bazin pentru apa menajeră cu capacitatea de cca 1.000 l. (confectionat special pentru optimizarea spatiului), cu toate legaturile tehnologice aferente utilitatilor interioare;
- evacuarea apelor menajere uzate se va face la fosa existenta.

2.9 INSTALATII DE CLIMATIZARE SI INCALZIRE:

- se va monta un aparat de aer conditionat de capacitate de 9000 BTU;
- asigurarea climatului ambiantal se va efectua cu convectoare electrice (2 buc), corespunzatoare volumului util al modulului;

3. ALTE CERINTE

Furnizorul modulului va asigura transportul, încărcarea/descărcarea si montarea acestuia pe pozitie in locatia precizată.

CERINTE PRIVIND RECEPTIA, CALITATEA ȘI GARANȚIA PRODUSULUI

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

Receptia calitativa se va face la sediul furnizorului. Furnizorul va emite o adresa prin care va instiinta achizitorul de data si ora la care se va face receptia calitativa. In baza acestei adrese, reprezentantii achizitorului se vor deplasa la sediul furnizorului pentru efectuarea receptiei calitative.

Receptia cantitativa si punerea in functiune se va face in punctul de lucru Post fix Poarta Albă. Aceasta va avea loc după racordarea modulului de către beneficiar rețelele de utilități.

Daca vreuna dintre caracteristicile mentionate in caietul de sarcini, la receptia efectuata in prezenta cate unui delegat din partea ambelor parti implicate nu corespunde solicitarii, achizitorul are dreptul sa respinga produsul iar furnizorul are obligatia fara a modifica pretul sa remedieze in termen de trei zile de la sesizarea scrisa a achizitorului.

Modulele trebuie sa fie insotite de Cartea Tehnica (certificate de calitate si garantie emise de producator, schema electrica, instructiuni de utilizare si exploatare etc).

Garantia acordata produselor: Furnizorul va acorda pentru produsele livrate o garantie de minim 24 luni/modul incepand cu data semnarii procesului verbal de receptie al acestora, ceea ce presupune repararea gratuita a produselor cu defecte datorate producatorului, iar in cazul in care nu poate fi reparat, va fi inlocuit cu un produs similar. Garantia se acorda cu conditia respectari instructiunilor de folosire, intretinere, transport, depozitare, manipulare, montaj al produselor achizitionate. Beneficiarul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, in scris, orice plangere sau reclamatie 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 defecțiunea sau de a înlocui produsul, fără costuri suplimentare pentru beneficiar. Timpul de răspuns la sesizare este de 24 ore, timpul de remediere a defecțiunilor va fi de maxim 10 zile lucrătoare.

4. TERMENE DE EXECUȚIE, PE ETAPE:

Lucrări de execuție modul, prezentarea acestuia în locația în care este fabricat, transportul modulului și așezarea pe locația CONPET(Post fix Poarta Albă), 90 zile calendaristice;

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

INGINER ȘEF DEZVOLTARE MENTENANȚĂ
drd. Ing. Robert Gheorghe VLĂDESCU

ȘEF SERVICIU MECANIC
Ing. Daniel FLUERARU

Întocmit,
Ing. Vasile BORTĂ