

Exemplar Unic
APROB
Comandantul U.M. 02417 Focșani
Colonel



CAIET DE SARCINI pentru achiziția de containere modulare

A. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

1. DATE GENERALE

- 1.1. **Obiectul caietului de sarcini îl constituie achiziționarea de containere modulare**
- 1.2. **Ordonatorul principal de credite:** - Ministerul Apărării Naționale;
- 1.3. **Autoritatea contractantă:** - Unitatea Militară nr. 02417 Focșani;
- 1.4. **Beneficiarul achiziției:** - Unitatea Militară nr. 02417 Focșani;
- 1.5. **Destinație / amplasament**
 - Unitatea Militară nr. 02417 Focșani (Spital Militar de Urgență Focșani), adresa: Str. Cezar Bolliac nr. 3 – 5, Loc. Focșani, Jud. Vrancea, Cod postal 620167
- 1.6. **Necesitatea achiziției:**
 - Cele 16 containere modulare sunt necesare pentru amenajarea unui ansamblu dublu de cabinete medicale, format din 8 cabinete alăturate prevăzute cu un hol de acces comun, etajate pe două niveluri - parter și etaj, în vederea funcționării Ambulatorului de specialitate din cadrul Spitalului Militar de Urgență "Dr. Alexandru Popescu" Focșani, având în vedere începerea lucrărilor de

2. SPECIFICAȚII TEHNICE ȘI DE CALITATE

2.1. Condiții tehnice și de calitate.

2.1.1. Descriere containere

- Containerul modular cu grup sanitar tip cabinet medical va avea dimensiunea exterioară în jurul valorilor de 6,00x2,40 m. și fi vopsit în câmp electrostatic în culoare albă.
- Containerele modulare cabinet și hol vor avea o structură executată din profile metalice zincate.
- Peretii acestora vor fi executați din panouri sandwich din tabla zincată, umpluți cu spuma poliuretanică cu grosimea min. 60 mm. la peretii exteriori și 40 mm la peretii interiori (afereți grupurilor sanitare).
- Tavanul din panouri sandwich din tabla zincată, umpluți cu spuma poliuretanică cu grosimea min. 60 mm. sau din tabla zincată, folie anticondens, vată minerală min. 50 mm. și pal melaminat alb.
- Containerele vor avea la rama superioară jgheaburi zincate pentru preluarea/scurgerea apelor pluviale.

2.1.2. Dotare "containere cabinet" = 16 buc și "modul de containere hol" = 2 buc

- Containerul cabinet va fi prevăzut cu instalații electrice de iluminat și forță, tablou electric individual cu siguranțe automate calibrate pentru următorii consumatori: 1 aparat AC 9000 btu, 1 convector electric 2000 W, 1 boiler de apă caldă de 10 L (la grupul sanitar), 2 buc lampi tip FIA de 2x36W, 1 buc lampa tip FIA 1x18W la grupul sanitar (cu întrerupătoarele aferente) și 4 buc + 1 buc (la grupul sanitar) prize duble cu CP la 220V de 10A.
- Containerul cabinet va fi prevăzut cu grup sanitar, dotat cu vas WC, lavuar, boiler apă caldă de 10 L, oglindă, porthirtie igienică, dispenser de prosoape de hârtie, dozator de săpun.
- Tamplăria va fi din PVC cu 5 camere, cu următoarele dimensiuni:
 - usa dubla din PVC pentru acces în holuri, cu dim. 1800x2100 mm
 - usa din PVC pentru acces în cabinet, cu dim. 900x2100 mm
 - usa din PVC pentru acces la grupul sanitar, cu dim. de 800x2100 mm
 - ferestra din PVC cu geam termopan, cu deschidere oscilobatantă, cu dim. ~ 1000/1000 mm, la cabinet și la holuri, respectiv dim. ~ 550/550 mm la grupurile sanitare.

- Containerul hol, va fi modulată astfel încât să încadreze cele 8 containere cabinet de la fiecare nivel, și va fi prevăzut cu instalații electrice de iluminat și forță, tablou electric individual cu siguranțe automate calibrate pentru următorii consumatori: 2 aparate AC 9000 btu, 3 convectoare electrice de 2000 W, 2 boilere de apă caldă de 10 L (la cele două grupuri sanitare), 4 buc lampi tip FIA de 1x36W, 2 buc lampi tip FIA 1x18W la grupurile sanitare (cu întrerupătoarele aferente).
Conectarea se va realiza prin priza exterioară de alimentare prevăzută cu circuit de protecție sau cutie cu borne de legătură și cu cutie de borne aferente circuitului de împământare
- Containerul hol va fi prevăzut cu 2 grupuri sanitare, dotate cu vas WC, lavuar, boiler apă caldă de 10 L, oglindă, porthirtie igienică, dispenser de prosoape de hartie, dozator de săpun.

2.1.3. Montare, caracteristici specifice

- Ansamblul format din cele 16 containere, va fi montat montat supraetajat pe 2 niveluri, astfel:
 - la parter, un sistem continuu format din 8 containere alăturate, la care se va alătura, pe latura prevăzută cu uși de acces, un hol comun care face legătura la interior cu acestea, prevăzut ferestre și 2 aparate de AC 9000 btu plasate pe capete, lângă cele 2 grupuri sanitare, accesul la interiorul holului realizându-se printr-o ușă dublă prin zona centrală în care se găsește o platformă cu dim. de 1200x2000 mm, scări de acces și rampă acces persoane cu dizabilități.
 - la etaj, amplasat peste ansamblul de la parter, vor fi amplasate celelalte 8 containere și holul aferent acestora, accesul fiind realizat doar printr-o scară metalică.

2.1.4. Structura de bază container modular

- Structura este realizată din profile zincate, predispusă pentru instalarea panourilor, legate între ele prin intermediul traverselor tubulare sudate și va fi astfel dimensionată pentru montaj supraetajat. Manipularea acestora se va putea face suspendat, prin intermediul pieselor de ridicare cu ajutorul unei macarale, sau a unui motostivuitoare.
- Pardoseala va fi o structură realizată din profile metalice zincate și tablă zincată, folie hidroizolatoare și strat vată minerală, panouri de placaj/OSB de 25 mm, acoperită cu linoleum specific cabinetelor medicale montat prin lipire cu adeziv și cu îmbinări sudate, rezistent la trafic greu și la spălare.
- Acoperișul este realizat din profile zincate, cu susținere pentru instalarea panourilor aferente peretilor și folosite ca și canale pentru streașina. Acoperișul este legat de structura de bază prin intermediul unor stalpi robusti de tablă zincată care să permită supraetajarea containerelor.

2.1.5. Scări și rampe de acces

- Accesul se va realiza la primul nivel format din cele 8 containere și holul aferent acestora cu ajutorul unor scări, a unei platforme și a unei rampe confecționate din profile metalice, rezistentă la acțiunea factorilor externi, iar la grupul format din celelalte 8 containere și holul aferent acestora de la nivelul superior se va realiza doar prin scări și platformă metalice.
- Scarile, platformele și rampele vor fi prevăzute cu balustrade și mână curentă confecționate în conformitate cu prevederile legale referitoare la accesibilitatea în cadrul instituțiilor publice a persoanelor cu dizabilități/handicată.

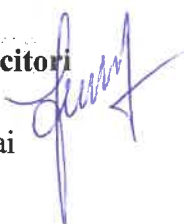
2.1.6. Date tehnice

- Încărcare și supraîncărcare minimă utilă a acoperișului = 140 Kg / mp
- Sarcina utilă minimă a pardoselii = 250 Kg / mp
- Rezistență și ancoraj specific la acțiunea vântului cu viteză minimă de 100 Km / h

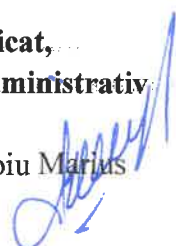
3. Durata de viață minimă garantată de producător = 8 ani.

4. Garanție minimă garantată de producător = 24 luni.

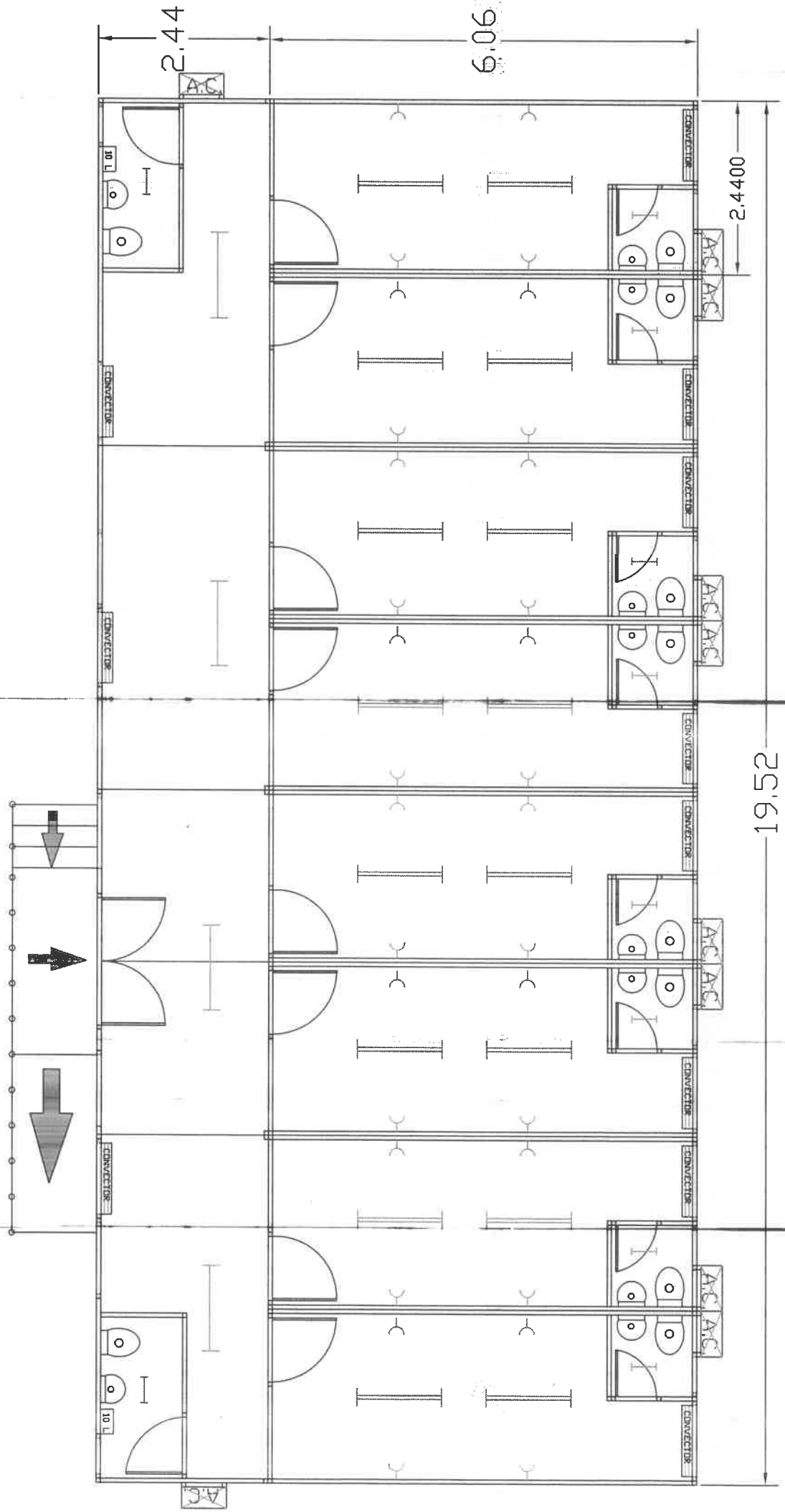
Intocmit,
Sef formare muncitori
M.M. pr.
Sion Neculai



Verificat,
Director administrativ
Lt. Col.
Popoiu Marius



PLAN NIVEL 1
(8 CONTAINERE CU GRUP SANITAR + HOL ASTEPTARE
CU 2 GRUPURI SANITARE, USI DUBLE SCARI SI RAMPA ACCES)



2.44

6.06

2.440

19.52

PLAN NIVEL 2
(8 CONTAINERE CU GRUP SANITAR + HOL AȘTEPTARE
CU 2 GRUPURI SANITARE, USI DUBLE SI SCARI ACCES)

