



#### **ANEXA NR. 4 „Cort hală de depozitare cu structură metalică”**

### **1. DESTINAȚIE**

Cortul hală de depozitare cu structură metalică va fi utilizat pentru depozitarea completului „Spital modular de izolare și tratament” pe toată perioadă cât acesta nu este utilizat în cadrul unei situații de urgență și va asigura spațiul necesar atât pentru păstrarea și protejarea integrală a tuturor echipamentelor și materialelor din completul spitalului cât și zona de acces pentru operațiunile de încărcare/descărcare/manipulare și mentenanță.

### **2. ORGANIZARE GENERALĂ/COMPONENTĂ**

Cortul hală de depozitare cu structură metalică trebuie să fie executat în conformitate cu prevederile prezentei specificații tehnice având următoarea componență generală:

- 2.1** Structură metalică;
- 2.2** Prelată;
- 2.3** Porți duble de acces;
- 2.4** Sistem de iluminat;
- 2.5** Distribuitoare energie electrică;

2.5 Distribuitoare energie electrică;

2.6 Sistem de ancorare;

2.7 Kit de montaj și reparații

### 3. CARACTERISTICI TEHNICE

Cortul hală de depozitare cu structură metalică trebuie să respecte următoarele cerințe tehnice și operaționale, fără a se limita la acestea:

#### 3.1 Structura metalică

- cadrul metalic dublu, construit din țevă zincată cu diametrul de minim 70 mm x 2 mm – 60 mm x 1,5 mm;
- formată dintr-o singură cameră, fără stâlpi interiori, cu acoperiș în două ape;
- rezistența climatică a întregului sistem, la vânt, trebuie să fie de minim 120 km/h iar la încărcarea cu zăpadă de minim 50kg/m<sup>2</sup>.
- Dimensiuni: suprafață utilă: min. 700 m<sup>2</sup>, lungime: min. 35 m, lățime: min. 20 m, înălțime: min. 3 m (la streășină); min 6 m (la coamă);

#### 3.2. Prelată

- confecționată din material impermeabil (min. 5000 mm coloană de apă) și ignifugat - rezistența la foc (minim clasa B s2 în conformitate cu standardul *SR EN 13501-1* sau echivalent), rezistent la precipitații abundente și radiații UV (expunerea la raze UV de minimum 2000 de ore, fără a-și pierde caracteristicile);
- ambele fețe (cea interioară și cea exterioară) acoperite cu PVC sau material similar;
- rezistență la apă – impermeabilitatea materialului: min. 5000 mm coloana de apă;
- greutatea materialului prelatei trebuie să fie de min. 900 g/m<sup>2</sup>;
- rezistență la uzură (metoda Martindale): min. 20000 cicluri;
- Pentru demonstrarea caracteristicilor privind (rezistența la apă, expunere la UV, rezistență la uzură, încărcarea cu zăpadă) se vor depune certificate de conformitate din care să rezulte îndeplinirea cerințelor;
- Pentru realizarea unei ventilații corespunzătoare a întregii incinte a cortului, prelatea va fi prevăzută cu fante/ferestre de ventilație dispuse în partea de sus a structurii. Numărul și dimensiunea acestora se va stabili conform soluției constructive proprii aleasă de producător;
- inscripționarea specifică: „POMPIERII SMURD”, siglele Departamentului pentru Situații de Urgență, Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, Protecției Civile vor fi imprimate prin serigrafie/transfer termic sau similar, direct pe cort, la dimensiunea unei coli A3;
- de asemenea, acronimul ”Spital modular (EMT 3)” în culoare contrast față de culoarea cortului și drapelul României va fi imprimat direct pe cort, prin serigrafie/transfer termic sau similar de dimensiunea unei coli A2;
- elementele de vizibilitate ale programului se vor inscripționa în conformitate cu manualul de vizibilitate al programului, în vigoare la data livrării produsului, de dimensiunea unei coli A4;

- cortul va fi confecționat din material, în una din următoarele nuanțe: alb, gri sau combinații ale acestora.

**3.3 Accesul se va realiza prin 2 porți/uși duble**, poziționate pe cele două laturi mici ale cortului, cu dimensiunile de minim 4,5m înălțime și minim 4m lățime, prevăzute fiecare cu deschidere/închidere prin sistem de troliu mecanic.

**3.4 Sistemul de iluminat**, cu lămpi de tip LED (soluție constructivă propusă de ofertant), cu nivel de protecție minim IP 65, cu durată de viață de min. 50.000 ore de funcționare, va fi adaptat dimensiunilor cortului, astfel încât să asigure iluminarea optimă pe timp de noapte.

**3.5 Distribuitoare energie electrică (2 buc)**, executate din materiale rezistente la șocuri, rezistente la ulei, rezistente la acid, anti-îmbătrânire, auto-stingere, ce pot fi utilizate la temperaturi de la -20°C la +80°C, cu nivel de protecție apă și praf IP 65.

Elemente componente: cablu alimentare de secțiune minim 3x2,5 mm, cu lungime de min. 50 m (pe rolă, cu sau fără prelungitor) cu ștecher 230V, 32A; distribuție min. trei prize încastrate 230V 32A, cu capac, cu protecție pe siguranță termică diferențială.

**3.6 Sistem ancorare:**

Cortul va fi prevăzut cu un număr suficient de ancore metalice/țăruși metalici pentru fixarea acestuia în structura de asfalt, beton sau sol pe care urmează a fi amplasat, realizate din oțel, funcție de soluție constructivă propusă, astfel încât să asigure condițiile de mediu și rezistență impuse prin prezenta specificație tehnică.

**3.2 Kit de reparație:**

În completul cortului se va livra un set de materiale pentru reparații ușoare care va cuprinde minimum 20 petice autoadezive 10x10 cm., minimum 2 tuburi de adeziv care să însumeze cel puțin 200ml și minimum 5 foi de prelată 50x20 cm., din același material cu cel din care este confecționată prelată cortului.

#### **4. CERINȚE FINALE**

Pentru a se dovedi conformitatea materiilor prime de bază din care vor fi confecționate atât mostrele, cât și produsele, în cadrul propunerii tehnice se vor prezenta *rapoarte de încercare* sau *buletine de analiză* pentru materiile prime de bază utilizate la confecționarea acestora. Rapoartele de încercare sau buletinele de analiză vor fi emise de un laborator specializat, neutru, acreditat conform Regulamentului (CE) nr. 765/2008 al Parlamentului și al Consiliului din 9 iulie 2008 de stabilire a cerințelor de acreditare și supraveghere a pieței în ceea ce privește comercializarea produselor și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 339/93. În cazul în care rapoartele de încercare sau buletinele de analiză sunt emise într-o altă limbă, acestea vor fi traduse în limba română de către un traducător autorizat (ofertanții vor pune la dispoziția traducătorului cerințele din specificația tehnică, pentru a fi evitate eventualele neconcordanțe la traducerea caracteristicilor tehnice analizate în rapoartele de încercare sau buletinele de analiză).

Determinările de laborator vor viza cel puțin parametrii menționați în cuprinsul specificațiilor tehnice pentru materiile prime.