

Aprob,
Primar,
Prodan/Victor

CAIET DE SARCINI

**PENTRU FURNIZAREA DE CONTAINERE MODULARE ÎN
VEDEREA AMENJĂRII DE VESTIARE
LA TERENUL SINTETIC DIN MOREȘTI**

Februarie 2022

Capitolul 1. Date generale

1.1 Denumirea achiziției:

1.2

„Furnizarea de containere modulare în vederea amenajării de vestiare la terenul sintetic din Morești”

- Sat Morești, strada, nr. _____, oraș Ungheni, județ Mureș
- Cod CPV: 44211100-3 Construcții modulare prefabricate

1.3 Autoritatea contractantă/beneficiar:

Orașul Ungheni, Ungheni, strada Principală, nr. 357, județ Mureș

1.4 Amplasament: teren sintetic, sat Morești, strada _____, nr. _____, oraș Ungheni, județ Mureș

Capitolul 2. Fundamentare

2.1 Argumente:

Necesitatea achiziției de containere modulare în vederea amenajării de vestiare la terenul sintetic din satul Morești, are următoarea argumentare:

- **Două încăperi a câte 45 de mp și dotate de toaletă și 3 cabine de duș** fiecare. Aceste încăperi vor fi utilizate de cele două echipe ca vestiare / garderobă.
- **O încăpere a 15 mp dotată cu toaletă și 2 cabine de duș**, având rolul de vestiar pentru arbitri care vor oficia la meciurile de fotbal disputate pe terenul sintetic din satul Morești.

2.2 Metodologie: Obiectivul se va realiza cu respectarea legislației în vigoare și a procedurii de achiziție publică.

Capitolul 3. Obiectul contractului de achiziție publică:

„Furnizarea de containere modulare în vederea amenajării de vestiare la terenul sintetic din Morești”

Teren sintetic, sat Morești, strada _____, nr. _____, oraș Ungheni, județ Mureș

3.1 Sursa de finanțare: bugetul local al orașului Ungheni

3.2 Criteriul de atribuire a contractului: criteriul „prețul cel mai scăzut” cu respectarea tuturor condițiilor din documentația de atribuire

Capitolul 4. Specificații tehnice aferente obiectivului de realizat

Ansamblul modular realizat prin alipirea de containere pe latura lungă a 3 module containerizate având dimensiunile individuale:

Pentru vestiar arbitri, 1 încăpere:

- 5,00 m lungime
- 3,00 m lățime
- 2,65 – 2,75 m înălțime

Înălțimea interioară: minim 2,28 m

Pentru vestiare echipe, 2 încăperi distincte :

- 5,00 m lungime
- 9,00 m lățime
- 2,65 – 2,75 m înălțime

Înălțimea interioară: minim 2,28 m

Structura metalică de rezistență, realizată integral din țevă rectangulară cu următoarele dimensiuni:

- ✓ **180x180x3 mm** la podea cu traverse de 80x40x2 mm;
- ✓ **150x50x3 mm** la tavan cu traverse de 60x30x2 mm;
- ✓ **80x80x4 mm** la stâlpi;
- ✓ Jgheaburi încorporate din tablă profilată la rece de 3-4mm grosime, cu găuri de supraplin și preluarea apelor pluviale prin cei 4 stâlpi prin intermediul unor țevi de pvc de minim 50 mm diametru;
- ✓ Protecția anticorozivă realizată prin degresare, fosfatare și vopsire în system bicomponent poliuretanic. Culoare structură: RAL 9002;
- ✓ Din motive estetice, legătura între module se va realiza mascat, la interiorul containerelor fără piese montate la exteriorul containerelor;

- ✓ Etanșarea între module se realizează prin mastic poliuretanic sau hybrid aplicat după alipirea containerelor. Din motive estetice și funcționale, nu se va folosi garniture de cauciuc pentru etanșarea modulelor;
- ✓ La acoperiș se asigură etanșarea în minim trei straturi (mastic/bandă butilică/coame din tablă etc) pentru a asigura o utilizare îndelungată și fără intervenții în garanție.

Firma producătoare trebuie să dețină certificarea procedurii de sudură la standardul EN ISO 15614-1 : 2004 + A1/2008 + A2/2012 și certificarea individual a sudorilor la standardul EN ISO 9606-1

Izolația termică a cabinelor se realizează prin:

- *La pereți:* **panou sandwich** cu miez din spumă rigidă de PUR de 40 mm cu o densitate de 40-42 kg/mc, coeficient termic 0,502 W/m²K; rezistență la foc E 15; ambele fețe cu tablă lisă grosime de minim 0,5mm. Culoare panouri RAL 9002 ambele fețe (interior / exterior)
- *La podea:* planșeul va fi format de jos în sus din:
 - tablă zincată dublu fâltuită de 0,5 mm;
 - structura metalică zincată profilată la rece, grunduită reactive și vopsită conform paletii RAL;
 - OSB 22 mm hidroflug EGGER;
 - Linoleum PVC 2 mm trafic intens Tarkett;

Rezistența portantă este de 400 kg/m². Îmbinările între module se vor realiza cu plintă inox de max 60 mm lățime ce va asigura o trecere lină (max 5 mm diferență de nivel)

- *La tavan:* Acoperișul este format de sus în jos din:
 - structură metalică zincată profilată la rece, grunduită reactive și vopsită conform paletii RAL;
 - panou sandwich cu miez din spumă rigidă de PUR de 40 mm

Rezistența portantă este de 250 kg/m²

- *Pereții interior* sunt formați din:
 - panou sandwich poliuretan tip C1 RAL 9002 de 40 mm cu ambele fețe cu tablă lisă grosime de minim 0,5mm
 - 6 uși 1000x2000 mm din PVC
 - 3 uși 700x2000 mm din PVC
 - 5 ferestre din PVC 1000x1000 – 6 camere cu geam termopan
 - 11 ferestre din PVC 500x500 – 6 camere cu geam termopan
 - ferestrele vor avea rulouri exterioare din aluminiu izolate, acționate de la interior cu panglică.
- *Instalația electrică*, intergral mascată:

- a) exterior va fi formată din 7 prize CEE 220 – 230 V tripolare cu IP 65;
- b) interior va fi formată din:
 - tablou siguranțe automate;
 - 14 prize duble
 - 9 întrerupătoare
 - 15 lămpi LED 18W

- *Dotarea sanitară* formată din:
- 6 lavoare ceramice;
 - 3 vase WC;
 - 8 dușuri cu cădiță + perdea;
 - 1 boiler de 125 l;
 - 2 boilere de 500 l;
 - Instalație sanitară PVC + PPR complete

Se vor asigura și 2 buc A.C. 9000 BTU + 3 convectoare de 2 kw și 1 buc A.C. 9000 BTU.

Capitolul 5. Condiții de depunere a ofertei / ofertelor

- ✓ Se va depune oferta de preț conform obiectivului de realizat;
- ✓ Prețul ofertei va cuprinde contravaloarea ansamblului modular, cheltuielile ocazionate de transportul produselor la locația indicată de beneficiar, precum și cheltuielile cu montajul ansamblului.

Capitolul 6. Condiții pentru recepția calitativă și cantitativă

Recepția ansamblului de containere modulare în vederea amenjării de vestiare la terenul sintetic din Morești se va realiza de către comisia de specilitate din cadrul autorității contractante în prezența reprezentantului societății furnizoare, după montarea și darea în folosință a vestiarelor.

