



REPUBLICA MOLDOVA
ORAȘUL CIMIȘLIA
AO DEZVOLTARE PRIN IMPLICARE
4101, str. M. Sadoveanu, 37, or. Cimișlia,
tel.: 078141429, email: dezvoltare.implicare@gmail.com

CAIET DE SARCINI

Achiziția tarabelor modulare mobile

conform desenelor tehnice anexate

Beneficiar	Asociația Obștească „Dezvoltare prin Implicare”
Proiect	”Piețe Reziliente și Incluzive în Moldova” (PRIM II)
Obiectul achiziției	Confecționarea și livrarea de tarabe modulare mobile
Cantitatea	3 bucăți
Termenul de executare	30 zile calendaristice
Locul livrării	Or. Cimișlia, str. Decebal, 18/1

1. Informații generale

Prezentul caiet de sarcini stabilește cerințele tehnice și funcționale minime pentru confecționarea, finisarea, asamblarea și livrarea unor tarabe modulare mobile, realizate conform modelului grafic și desenelor tehnice anexate.

Documentația grafică anexată face parte integrantă din caietul de sarcini și trebuie utilizată împreună cu cerințele scrise. În cazul în care ofertantul identifică o neconcordanță între reprezentarea grafică și cerințele scrise, acesta va solicita clarificări înainte de depunerea ofertei.

2. Obiectul achiziției

Achiziția are ca obiect confecționarea tarabelor modulare mobile pentru utilizare la evenimente, târguri, activități în aer liber și alte evenimente comunitare. Taraba trebuie să fie robustă, mobilă, demontabilă și ușor de transportat/depozitat.

CERINȚĂ SPECIALĂ PRIVIND DESTINAȚIA: Tarabele sunt destinate comercializării produselor lactate ale fermierilor crescători de oi și capre (inclusiv brânză, caș, cașcaval și lapte). Prin urmare, soluția constructivă și materialele utilizate trebuie să permită contactul accidental cu produse lactate, curățarea și igienizarea repetată, fără degradarea suprafețelor.

3. Cantitate și unitate de măsură

Cantitate solicitată: **3 bucăți**.

Oferta financiară va prezenta prețul unitar pentru o tarabă completă și prețul total pentru cantitatea ofertată, cu toate materialele, manopera, finisajele, asamblarea, accesoriile și livrarea incluse.

4. Specificații tehnice minime

Nr.	Caracteristică	Cerință tehnică minimă
1	Dimensiuni generale	1000 × 900 × 700 mm (L × H × A), conform desenului tehnic.
2	Structura portantă	Lemn masiv (șipcă) cu secțiunea de 30 × 40 mm.
3	Panouri	Placaj pentru exterior, grosime minimă 18 mm, cu suprafața destinată contactului cu produsele/ambalajele protejată prin strat continuu, lavabil și rezistent la umezeală și acizi organici slabi.
4	Finisaj	Aspect „Stejar Rustic” pentru elementele decorative din lemn/placaj; suprafețele de lucru și prezentare trebuie să aibă finisaj neporos, lavabil, rezistent la umezeală, produse lactate și curățare repetată.
5	Roată decorativă	Roată decorativă din placaj de 18 mm și un diametru minim de 450 mm, decupată la CNC, amplasată pe o singură parte a tarabei, conform desenului.
6	Roți funcționale	4 roți industriale Ø75 mm, cu frână; toate cele 4 roți trebuie să permită deplasarea și imobilizarea sigură a tarabei.
7	Suport umbrelă	Tub rotund Ø38 mm, integrat în blat; material/acoperire rezistentă la coroziune și umezeală.
8	Sarcina maximă pe blat	Minimum 60 kg; soluția constructivă trebuie să asigure stabilitatea blatului la sarcina specificată și să permită curățarea/igienizarea suprafeței.
9	Greutate estimată	Aproximativ 35–40 kg pentru taraba completă, fără umbrelă.
10	Poliță laterală	Poliță rabatabilă, extensie a blatului, cu dimensiunile 400x700 mm; poziție închisă vertical și poziție deschisă orizontal, cu mecanism de suport rezistent.
11	Caracter modular	Elementele trebuie să poată fi demontate pentru transport și depozitare, conform schemei grafice.
12	Dimensiuni pentru transport	În stare demontată/pliată: aproximativ 1000 × 700 × 300 mm, conform desenului.

5. Componenta unei tarabe

O tarabă completă va include cel puțin următoarele componente:

- bază portantă pe roți;
- panou lateral stânga;
- panou lateral dreapta, cu elementele necesare pentru polița rabatabilă;
- panou frontal, cu logo și imagini personalizate frezate în placaj;
- polițe interioare;
- blat superior;
- poliță laterală rabatabilă;
- roată decorativă;
- suport pentru umbrelă;

- umbrela;
- toate elementele de îmbinare, consolele, balamalele, mecanismele de blocare și accesoriile necesare funcționării complete.



Figura 1. Componentele principale ale tarabei – conform planșei de referință.

6. Materiale și cerințe de execuție

Materialele utilizate trebuie să fie noi, fără defecte vizibile care afectează rezistența, funcționalitatea sau aspectul produsului finit și adecvate utilizării în condiții normale de interior/exterior protejat.

Poz.	Denumire	Material
1	Cadru bază	Lemn masiv
2	Panou față personalizat	Placaj exterior
3	Polițe interioare	Placaj exterior
4	Panouri laterale stânga/dreapta	Placaj exterior
5	Poliță laterală rabatabilă	Placaj exterior
6	Blat superior	Placaj/lemn cu suprafață de lucru protejată
7	Roată decorativă	Placaj 18 mm
8	Roți industriale cu frână	Metal
9	Suport umbrelă	Tub rotund Ø38 mm, integrat în blat; material/acoperire rezistentă la coroziune și umezeală.
10	Finisaj	Lac/acoperire lavabilă, rezistentă la umezeală și acizi organici slabi

7. Cerințe constructive și funcționale

Cerințe privind igiena, curățarea și rezistența chimică

Nr.	Aspect	Cerință minimă
1	Suprafețe de lucru	Netede, neporoase/neabsorbante, lavabile, fără fisuri și ușor de igienizat.
2	Rezistență la produse lactate	Rezistente la contact accidental/repetat cu lapte, brânză, caș, cașcaval, zer și aciditatea specifică acestora.
3	Rezistență la curățare	Rezistente la spălare și utilizarea repetată a detergentilor obișnuiți pentru suprafețe alimentare, conform instrucțiunilor producătorului finisajului.
4	Lemn/placaj	Nu se acceptă lemn/placaj neprotejat ca suprafață de contact cu produsele lactate.
5	Îmbinări	Se vor evita zonele care rețin lichide și resturi; îmbinările trebuie să permită curățarea.

În oferta tehnică, ofertantul va indica în mod explicit materialul propus pentru blatul de lucru/suprafața de prezentare și tipul de finisaj/protecție aplicat elementelor din lemn, precum și rezistența acestora la umezeală, acizi organici slabi și curățare repetată.

Prestatorul va livra taraba astfel încât aceasta să poată fi curățată și igienizată periodic, fără deteriorarea finisajelor sau reducerea funcționalității mecanismelor.

Elementele metalice, șuruburile, balamalele, consolele și mecanismele aflate în zone expuse trebuie protejate împotriva coroziunii. Se vor evita materialele sau acoperirile care ruginesc rapid ori se degradează la contact cu umezeală, acizi organici slabi și agenți de curățare.

Suprafețele de lucru nu trebuie să prezinte pori deschiși, crăpături, rosturi greu accesibile sau îmbinări care favorizează acumularea de resturi de produse lactate și dificultăți de igienizare.

Finisajele nu trebuie să se exfolieze, fisureze, înmoaie, decoloreze sau să devină lipicioase la contactul accidental cu lapte, zer, brânză, caș, cașcaval ori cu soluții uzuale de curățare și igienizare.

Placajul/lemnul utilizat pentru elementele decorative sau structurale nu va constitui suprafață de contact direct cu produsele lactate. Aceste elemente trebuie protejate cu un finisaj continuu, impermeabil, lavabil și rezistent la acizi organici slabi și la detergenții utilizați în mod normal pentru curățare.

Pentru suprafețele de lucru și de prezentare direct expuse produselor lactate se recomandă utilizarea unui material neporos și rezistent la coroziune, de exemplu oțel inoxidabil AISI 304 sau material echivalent, adecvat pentru utilizare în zona de comercializare a produselor

alimentare. Dacă ofertantul propune alt material, acesta trebuie să demonstreze proprietăți echivalente de rezistență chimică, curățare și igienizare.

Cerințe speciale pentru utilizarea la comercializarea produselor lactate

- Taraba trebuie să fie stabilă și rigidă în poziția de utilizare și să nu prezinte balans excesiv.
- Baza portantă trebuie să fie prevăzută cu 4 roți industriale cu frână, astfel încât taraba să poată fi deplasată și apoi fixată în poziția de lucru.
- Roata decorativă are rol estetic și se montează pe o singură parte a tarabei.
- Polița laterală trebuie să fie rabatabilă: poziție verticală închisă și poziție orizontală deschisă, cu mecanism de susținere și blocare sigură.
- Mecanismul poliței trebuie să permită deschiderea până la poziția orizontală și să împiedice plierea accidentală în timpul utilizării.
- Elementele modulare trebuie să poată fi demontate și remontate fără deteriorarea componentelor.
- Sistemul de îmbinare trebuie să fie suficient de rigid și sigur pentru utilizare repetată.
- Blatul superior trebuie să fie fixat astfel încât să contribuie la rigidizarea întregii structuri.
- Suportul pentru umbrelă trebuie să fie integrat în blat și să permită introducerea și fixarea corespunzătoare a tijei umbrelei.
- Muchiile și suprafețele accesibile utilizatorilor trebuie șlefuite și finisate, fără așchii, muchii tăioase sau elemente proeminente periculoase.

8. Sistem de îmbinare și demontare

Sistemul de îmbinare și demontare a tarabei trebuie să fie propus de ofertant, ținând cont ca la asamblare să nu fie nevoie de șuruburi și alte accesorii de fixare. Structura tarabei modulare trebuie să fie astfel încât să poată fi asamblată respectând o anumită ordine de îmbinare a elementelor, fără necesitatea de instrumente și accesorii suplimentare.

9. Finisare și aspect exterior

- Finisajul decorativ al suprafețelor din lemn/placaj va reproduce aspectul „Stejar Rustic”.
- Finisajul trebuie să fie uniform, fără zone neacoperite, scurgeri, exfolieri, diferențe evidente de nuanță sau defecte de aplicare.
- Suprafețele din lemn vor fi tratate corespunzător înaintea aplicării finisajului.
- Roata decorativă și elementele grafice/decorative de pe panoul frontal vor respecta aspectul general din desenul de referință.

11. Asamblare, verificare și punere în funcțiune

- Furnizorul va asigura asamblarea inițială și verificarea funcțională a tarabei.

- Toate mecanismele rabatabile și mobile vor fi testate înainte de recepție.
- Se va verifica funcționarea celor 4 frâne ale roților.
- Se va verifica stabilitatea tarabei cu polița deschisă și în poziția normală de utilizare.
- Se va verifica montarea și demontarea componentelor și posibilitatea transportului în configurația prevăzută.
- Va fi oferită o instrucțiune cu pașii de asamblare a tarabei.
- Eventualele defecte identificate la recepție vor fi remediate de prestator fără costuri suplimentare pentru beneficiar.

12. Cerințe privind oferta tehnică

Oferta tehnică va include cel puțin:

Ofertantul trebuie să descrie separat soluția propusă pentru rezistența suprafețelor la produse lactate, umezeală și curățare/igienizare repetată și să precizeze materialele și acoperirile utilizate.

- descrierea soluției propuse și confirmarea respectării specificațiilor tehnice;
- confirmarea expresă a dimensiunilor generale și a materialelor utilizate;
- descrierea finisajelor și a soluției constructive pentru polița rabatabilă;
- confirmarea includerii tuturor accesoriilor și elementelor de montaj;
- termenul de execuție și livrare propus;
- perioada de garanție oferită;
- după caz, schiță/proiect tehnic sau fotografii ale unor lucrări similare.

13. Criterii minime de acceptare

- corespondența cu dimensiunile și configurația solicitate;
- utilizarea materialelor și grosimilor indicate;
- funcționarea celor 4 roți și a frânelor;
- funcționarea corectă a poliței rabatabile și a mecanismului de susținere;
- stabilitatea și rigiditatea structurii;
- calitatea finisajului și lipsa defectelor vizibile majore;
- posibilitatea de demontare și remontare conform conceptului modular;
- prezența și funcționarea suportului pentru umbrelă;
- corespondența aspectului general cu desenele și imaginile de referință.

14. Livrare, ambalare și documente

- Tarabele vor fi livrate într-o stare care să prevină deteriorarea suprafețelor finisate.
- Elementele demontabile vor fi ambalate/protejate corespunzător pentru transport.

- Furnizorul va pune la dispoziție, la livrare, instrucțiuni succinte de montare/demontare și utilizare, dacă acestea sunt necesare.
- Documentele de livrare și recepție vor indica cantitatea, denumirea produsului și, după caz, seria/identificarea produsului.

15. Garanție și remedierea defectelor

Ofertantul va indica perioada de garanție acordată pentru produsul finit. În perioada de garanție, defectele imputabile execuției, materialelor sau montajului vor fi remediate de prestator în condițiile stabilite prin contract.

ANEXA 1. PLANȘA TEHNICĂ DE REFERINȚĂ

Planșa de mai jos reprezintă documentul grafic de referință pentru forma, configurația, dimensiunile, materialele, mecanismele și finisajele tarabei. Este o imagine care să permită orientarea mai exactă pentru ofertanți.

