

CAIET DE SARCINI

pentru achiziționarea echipamentelor de afișare și accesoriilor

1. Informații generale

Denumirea achiziției: Achiziționarea panoului digital de afișare, suporturilor pentru ecrane și prelungitoarelor.

Autoritatea contractantă: Î.S. „Fabrica de Sticlă din Chișinău”

2. Specificația tehnică

Nr. crt.	Denumirea bunului	Cantitatea	Cerințe tehnice minime
1	Panou digital inteligent pentru afișare	2 buc.	Tip: display profesional pentru afișare digitală (Digital Signage); Diagonală: 55"; Rezoluție: minimum 3840×2160 pixeli (4K UHD); Tip panou: LED/LCD; Iluminare: LED; Format imagine: 16:9; Frecvență de reîmprospătare: minimum 60 Hz; Luminozitate: minimum 300 cd/m^2 ; Conectivitate: minimum HDMI $\times 2$, USB $\times 2$, LAN/RJ-45 $\times 1$; DP In – 1; Wi-Fi: integrat sau prin modul integrat; RS232, Bluetooth; Difuzoare: integrate; Unghiul de vizualizare: minim 178° ; Dimensiunea memoriei flash: min. 16GB; Funcție de afișare continuă: destinată utilizării profesionale; Montare: compatibil cu sistem de montare VESA; Dimensiune VESA: compatibilă cu minimum $400 \times 400 \text{ mm}$; Culoare: negru sau echivalent; Tensiune alimentare: 220–240 V, 50/60 Hz.
2	Suport TV de perete pentru ecran de 55"	1 buc.	Destinație: montarea pe perete a ecranelor/monitoarelor cu diagonală de aproximativ 55"; Compatibilitate VESA: minimum $400 \times 400 \text{ mm}$; Material: oțel; Construcție: metalică, rigidă și rezistentă; Capacitate portantă: minimum 40 kg; Reglare: posibilitatea ajustării poziției ecranului după montare; Sistem de fixare: compatibil cu ecranele conform standardului VESA solicitat; Culoare: negru; Accesorii: elemente de fixare necesare pentru instalare incluse.
3	Suport mobil pentru afișaje interactive și monitoare	1 buc.	Destinație: pentru afișaje interactive/monitoare cu diagonală de până la 55"; Compatibilitate VESA: minimum $400 \times 400 \text{ mm}$; Reglarea înălțimii: mecanică, pe verticală; Funcție de înclinare: obligatorie; Sarcina maximă admisă: minimum 40 kg; Construcție: metalică, stabilă și rezistentă; Bază: stabilă, destinată utilizării pe pardoseală; Mobilitate: prevăzut cu roți pentru deplasare; Roți: cu posibilitate de blocare; Culoare: negru; Accesorii: elemente de fixare și montare incluse.
4	Prelungitor electric	1 buc.	Lungime cablu: minimum 7 m; Număr prize: minimum 2 prize; Tensiune nominală: 220–250 V; Frecvență: 50 Hz; Curent nominal: minimum 10 A; Putere maximă admisă: minimum 2 000 W; Tip priză: standard european; Cablu: izolat, destinat utilizării la tensiunea nominală;

			Carcasă: material rezistent la utilizare normală; Culoare: negru sau alb; Fișă: cu împământare.
--	--	--	---

3. Cerințe generale pentru bunuri

3.1. Toate bunurile oferite trebuie să fie **noi, neutilizate**, fără defecte și să nu fi fost anterior utilizate sau recondiționate.

3.2. Bunurile trebuie să fie livrate în ambalajul original al producătorului sau într-un ambalaj corespunzător, care să asigure integritatea acestora în timpul transportării și depozitării.

3.3. Toate echipamentele trebuie să fie compatibile cu rețeaua electrică de **220–240 V, 50 Hz**, utilizată în Republica Moldova.

3.4. Pentru panoul digital și suporturi, ofertantul va prezenta în oferta tehnică **fișa tehnică/catalogul producătorului**, din care să rezulte conformitatea parametrilor tehnici propuși cu cerințele prezentului caiet de sarcini.

3.5. Pentru suporturile de perete și suportul mobil, ofertantul trebuie să confirme compatibilitatea acestora cu afișaje de **55" și sistem VESA 400 × 400 mm**.

3.6. Toate accesoriile necesare pentru utilizarea și montarea bunurilor trebuie să fie incluse în prețul oferit.

3.7. Produsele trebuie să respecte standardele și cerințele tehnice aplicabile privind siguranța electrică și compatibilitatea electromagnetică.

4. Documente solicitate de la ofertant

Ofertantul va prezenta:

1. Oferta tehnică completată conform cerințelor caietului de sarcini;
2. Fișele tehnice/catalogul producătorului pentru bunurile oferite;
3. Document care confirmă producătorul, modelul și caracteristicile tehnice ale produselor oferite;
4. Declarație privind faptul că produsele sunt noi și neutilizate;
5. Documente/certificate de conformitate, după caz, pentru produsele oferite.

5. Cerințe privind livrarea

Livrarea bunurilor se va efectua la sediul Î.S. „Fabrica de Sticlă din Chișinău”, în termenul până la 30 de zile de la semnarea contractului.

Transportarea, descărcarea și predarea bunurilor vor fi asigurate de către Furnizor pe adresa str. Transnistria 20 Î.S.” Fabrica de Sticlă din Chișinău”.

Bunurile vor fi recepționate numai după verificarea cantității, integrității și conformității acestora cu cerințele tehnice din prezentul caiet de sarcini.

6. Garanție

Perioada de garanție pentru panoul digital va fi de **minimum 12 luni** de la data recepției bunului, dacă producătorul nu oferă o perioadă de garanție mai mare.

Pentru suporturile și prelungitoarele electrice se va acorda garanție conform condițiilor producătorului, dar nu mai puțin de **12 luni**, cu excepția cazurilor în care legislația sau documentația producătorului prevede o perioadă mai mare.

În perioada de garanție, Furnizorul va remedia fără costuri pentru Beneficiar defectele apărute din cauze imputabile produsului.

7. Recepția bunurilor

Recepția se va efectua de către reprezentanții Beneficiarului în baza:

- a) cantității livrate;
- b) integrității ambalajului și produselor;
- c) conformității parametrilor tehnici;
- d) documentelor tehnice prezentate;
- e) verificării funcționării panoului digital;
- f) verificării compatibilității suporturilor cu sistemul VESA solicitat.

În cazul constatării unor neconformități, Beneficiarul are dreptul să solicite înlocuirea bunurilor neconforme, fără costuri suplimentare.