

**INVITAȚIA DE PARTICIPARE**  
**privind achiziționarea materiei prime secundare**  
**Carton cu dimensiunea de 1160x 1360 mm**  
**prin procedura de achiziție LD nr. LD 20/LP-2021**

1. Denumirea întreprinderii: ÎS "Fabrica de Sticlă din Chișinău"
2. IDNO: 1002600008924
3. Adresa: mun. Chișinău, str. Transnistria, 20
4. Adresa de e-mail și pagina web oficială a întreprinderii: [achizitie@glass.md](mailto:achizitie@glass.md)
5. Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: [www.glass.md](http://www.glass.md)
6. Obiectul principal de activitate al întreprinderii: **producere**
7. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea/executarea următoarelor bunuri /servicii/lucrări:

Nr. d/o	Denumirea bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată fără TVA
1	<b>Lotul 1</b>				
1.1.	Carton cu dimensiunea de 1160x 1360 mm	Buc.	844 238	<p>Cerințe tehnice pentru fabricarea, transportarea și depozitarea cartonului ondulat pentru producția de cutii de carton cu dimensiunea de 1000x1200 mm, cu înălțimea de 80 mm, cu fixare încuieturii, pentru ambalarea produselor din sticlă în paleți pe paleți de lemn.</p> <p>1. Cartonul ondulat este fabricat din materialul furnizorului.</p> <p>2. Marcarea de carton – T23-C GOST 7376-89. Documentația normativ-tehnică permite utilizarea cartonul cu marcarea – T22-C GOST 7376-89. Tipul „T” – cu trei straturi, format din două straturi plate și unui ondulat. Clasa „2”.</p> <p>3. Grosimea cartonului – nu este mai mică de 3,0 mm.</p> <p>4. Abaterile tolerabile în mărime în mm nu trebuie să depășească:  - de-a lungul lungimii foii +3 mm;  - de-a lățimii foii 35 mm.  Diferența în lungime a diagonalelor foii nu depășește 5 mm de-a lungul lungimii foii.</p> <p>5. Denumirea conventională:  Carton T23-C GOST 7376-89.</p> <p>6. Cartonul se produce în conformitate cu cerințele GOST 7376-89 prim reglementările tehnologice aprobate în modul stabilit.</p> <p>7. Carton după indicatorii de calitate trebuie să corespundă standardelor în conformitate cu cerințele specificate în GOST 7376-89:  - rezistența la perforare (abs.)  - nu mai puțin de 1,10 Mpa (11,0 kgf/cm<sup>2</sup>);  - rezistența specifică la rupere cu aplicare forței de rupere de-a lungul liniei îndoirii după o dublă îndoire 180° onduleurilor – nu mai puțin de 7 kN/m;  - rezistența la compresia de capăt de-a lungul ondulațiilor</p>	9 538 213,85

- nu mai puțin de 3,8 kN/m;  
 -rezistența la stratificare – nu mai mică de 0,2 kN Im;  
 -umiditate – nu mai mult de 6-12%.

Este permisă producerea conform unui alt document normativ cu condiția respectării cerințelor GOST 7376-89 pentru indicatorii de calitate.

**8.** Cartonul se fabrica cu marginile taiate netede, fără resturile de tăiere.

**9.** Straturile de carton trebuie sa fie lipite împreună pe partea superioară a virfurilor undulelor.  
 Suma suprafețelor secțiunilor dezlipite nu depășește 50 cm<sup>2</sup> pe 1 m<sup>2</sup> de carton. Se permite exfolierea cartonului de-a lungul marginii foi nu mai mult de 10 mm de la zona de margine.

**10.** Pe suprafața cartonului nu sunt permise scutiri, riduri, scobituri, pete, ruperi și tăieturi ale marginii foi de mai mult de 10 mm.

**11.** Stratul ondulat de carton trebuie să aibă un profil complet al înălțimii undulelor pe întreaga suprafață a foi. Este permisă deformarea, mototolirea undulațiilor de-a lungul marginii foi, cu excepția zonelor elementelor de blocare.

**12.** Cartonul rezista fără ruperi cel puțin 10 coturi duble cu 180° de-a lungul liniei de îndoire și ulterioara îndoire. Fisurile sunt permise pe suprafața unuia dintre straturile plate de carton fără a se expune stratul ondulat. Suma lungimilor fisurilor unui eșantion nu depășește 25 mm.

**13.** Pentru fabricarea cartonului ondulat sa folosește:  
 - carton conform GOST 7420 pentru straturi plate;  
 - hârtie conform GOST 7377 pentru straturi ondulate.  
Se aplica stratul de celuloză unilaterală.

**14.** Dacă sunt îndeplinite cerințele GOST 7376 89, este permisă utilizarea hârtiei pentru ondulara în conformitate cu GOST 7377 cu o greutate a hârtiei pe 1 m<sup>2</sup> nu mai mică de 125 g pe un strat plat.

**15.** Pentru lipirea straturilor de carton se folosește:  
 - adeziv din silicat de sodiu solubil conform GOST 13079;  
 - adeziv din amidon din cartofi conform GOST 7699 sau alți adezivi.

**16.** Foile de carton sa fie stivuite în stive, ambalate pe paleți plati din lemn, cu pavaj pe toate laturile stivei unei foi de carton și fixare cu bandă din polipropilenă. Sub banda de propilenă de pe coastele stivei se așază căptușeală din carton sau plastic pentru a preveni deformarea stivei cu banda. Transportarea cu transport auto.

**17.** Marcajul de stive conține:  
 - numele producătorului și marca sa comercială;  
 - marca cartonului;  
 - dimensiunea și numărul de coli;  
 - cantitatea de metri pătrați de carton;  
 - denumirea GOST 7376-89.

**18.** Achiziția:  
 - tipul, marcajul, numărul și dimensiunile foilor trebuie să fie indicate în document;  
 - lățimea foilor de carton se măsoară de-a lungul direcției de ondulații;  
 - pentru determinarea cantității de urzeala a cartonului, sunt selectate în mod arbitrar 10 foi, excluzând cele 20 de coli ale fiecărei stive;  
 - nu este permisă crăparea, ruperea straturilor ondulate și plate în zonele de colt, la locul elementelor tăiate de fixare încuietorii.

19. Se păstrează foile de carton în stive pe paleți din lemn în spații de depozitare închise într-o poziție orizontală.

Temperatura ambientală, umiditatea, expunerea la soare în conformitate cu GOST 7691. 22.

Control:

- selectarea probelor conform GOST 8047; - condiționarea eșantioanelor înainte de testarea și testarea se efectuează în conformitate cu GOST 13523 la temperatura aerului (23±2)°C și umiditate relativă (50±2)%. Durata condiționării nu este mai mică de 24 de ore.

Este permisă testarea probelor în încăperi aflate în condiții de cameră, în cazul în care timpul de la sfârșitul condiționării până la sfârșitul încercării probei nu depășește 10 minute;

- dimensiunile și diferența de lungime a diagonalelor să determina conform GOST 21102. Lățimea foilor de carton se măsoară de-a lungul direcției undulelor; - pentru a determina cantitatea de deformare a cartonului, a selecta arbitrar 10 foi de carton, cu excepția celor 20 de coli din fiecare stivă. Foaia de carton controlată se plasează pe plan orizontal, cu o latură convexă în partea superioară și măsoară distanța dintre punctul de convexitate maximă a stratului interior de foaie plană și suprafața orizontală. Valoarea urzelii în milimetri pe metru de foaie se calculează după formula:  $K = h/b$ , - unde h – înălțimea maximă de convexitate a foii de carton, mm;

-b – lățimea foii de carton, m.

Pentru rezultatul testului se ia media aritmetică a zece dimensiuni.

Rezultatele se rotunjesc la cel mai apropiat număr întreg;

- pentru determinarea numărului de duble îndoiri din foile de proba se selecta cinci foi eșantion, din fiecare foaie se tăie două eșantioane, mărimea eșantionului 200x200 mm și se fac pe ele liniile de indoire (pe cinci probe de-a lungul undulațiilor pe cinci – ondulerile transversale). Apoi, fiecare eșantion este supus îndoirilor duble de-a lungul liniei de indoire de 10 ori la 180°;

- măsurarea se efectuează cu rigla de metal în conformitate cu GOST 427 sau măsurarea cu benza conform GOST 7502 cu o eroare de cel mult 1,0 mm;

- profilul de undulare se controlează în orice loc pe foaia de carton, selectată pentru testare. La o distanță de cel puțin 100 mm de margini, se face o tăietură perpendiculară pe direcția undulațiilor. Planul tăieturii trebuie să fie perpendicular pe planul foii de carton. Nu este permisă deformarea straturilor ondulate și plate la locul tăierii. Cartonul satisface cerințelor de a avea o înălțime completă de profil ondulat pe întreaga zonă a foii, în cazul în care nu există nici un profil vâurilor mototolit sau înclinat;

- determinarea rezistenței la rupere de-a lungul liniei îndoirii trebuie să efectueze în conformitate cu anexa 3 din GOST 7376-89

**Valoarea estimativă totală**

**9 538 213,85 lei**

**8. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):**

- 1) **Pentru fiecare lot în parte;**
- 2) **Termenele și condițiile de livrare solicitați:** DDP( INCOTERMS 2020), mun. Chișinău, str. Transnistriei, 20, în decurs de 24 ore de la solicitarea Întreprinderii
- 3) **Termenul de valabilitate a contractului:** 31.12.2021

**9. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative (după caz): nu este cazul**

**10. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse:**

<b>Nr. d/o</b>	<b>Descrierea criteriului/cerinței</b>	<b>Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:</b>	<b>Nivelul minim/ Obligatorietatea</b>
1	Declarația privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art.16 alin.(2) lit. a) din Legea nr. 246/2017 cu privire la întreprinderea de stat și întreprinderea municipală	<i>Original, confirmat prin aplicarea semnăturii a Participantului. Conform Anexei nr. 5 al Regulamentul privind achiziționarea bunurilor, lucrărilor și serviciilor la întreprinderea de stat</i>	DA
2	Formularul ofertei F3.1	<i>Oferta conform Formularului F.3.1, semnată de persoana autorizată (valoarea ofertei fără TVA)</i>	DA
3	Specificații tehnice și preț (F 4.1 și F 4.2)	<i>Original, confirmat prin aplicarea semnăturii a Participantului.</i>	DA
4	Formularul informativ despre ofertant	<i>Conform Formularului F.3.7</i>	DA
5	Certificat de atribuire a contului bancar	<i>Copie – confirmată prin aplicarea semnăturii a Participantului.</i>	DA
7	Certificat de conformitate	<i>Eliberat de Serviciul Standardizare și Metrologie- Copie confirmată prin aplicarea semnăturii a Participantului.</i>	DA
8	Extras din Registrul de stat al persoanelor juridice	<i>Copie , emisă de Camera Înregistrării de Stat, confirmată prin aplicarea semnăturii a Participantului.</i>	DA
9	Garanția pentru ofertă	<i>2 % din valoarea ofertei fără TVA, emisă de o bancă comercială</i>	DA
10	Demonstrarea experienței operatorului economic în domeniul de activitate în Republica Moldova aferent obiectului contractului ce urmează a fi atribuit	<i>Declarație privind experiența similară în RM a) încheierea și îndeplinirea unui contracte cu o capacitate minim similară sau mai mare pe perioada ultimilor 360 zile de activitate. Sau b) valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract. Se prezintă copia contractului și a documentelor ce atestă îndeplinirea acestuia confirmate prin semnătura și ștampila ofertantului.</i>	DA
11.	Certificat de efectuare sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor	<i>copie – eliberat de Inspectoratul Fiscal (valabilitatea certificatului – conform cerințelor Inspectoratului Fiscal al Republicii Moldova)</i>	DA

12.	Garanția de bună execuție a contractului la încheierea contractului	5 % din valoarea contractului fără TVA	DA
13.	Recomandări la contractele prezentate pentru demonstrarea bunei executării în ultimii 3ani.	Copia – confirmată prin semnătura și ștampila ofertantului	DA

**11. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): nu se aplică**

**12. Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului: cel mai mic preț**

**13. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor este:**

- Depunerea ofertelor- până la 08:30, data 11.05.2021
- Deschiderea ofertelor- ora 09:00, data 11.05.2021

**14. Adresa la care trebuie transmise ofertele: ÎS „ Fabrica de Sticlă din Chișinău” municipiul Chișinău, str. Transnistria, 20**

*Ofertele se prezintă în limba română însoțite de documentele obligatorii, sigilate în plic cu indicarea numărului procedurii, cu prezentarea la sediul ÎS „ Fabrica de Sticlă din Chișinău”*

**15. Termenul de valabilitate a ofertelor: 60 de zile**

**16. Locul deschiderii ofertelor: sediul ÎS „ Fabrica de Sticlă din Chișinău”**  
*Ofertele întârziate vor fi respinse.*

**17. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:**

*Pe perioada pandemiei, Operatorii Economici sau reprezentanții acestora nu pot participa la deschiderea ofertelor. Operatorii Economici vor fi informați prin e-mail sau scrisoare recomandată despre rezultatele procedurii.*

**18. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: română**

**19. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț: Monitorul Oficial nr. Nr. 100-103 (7810-7813) din 16 aprilie 2021**

**20. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:**

Denumirea instrumentului electronic	Se va utiliza/accepta sau nu
depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	Se acceptă
sistemul de comenzi electronice	NU
facturarea electronică	Se acceptă
plățile electronice	Se acceptă

**Conducătorul grupului de lucru: Nicoleta VLAICO \_\_\_\_\_**