

Specificații tehnice:Obiectul: *Achiziționarea sigiliilor și a cablului pentru sigilare.*

Numărul: CG-16BC/2026;

Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5, 6, 7, 8:

Nr. d/o	Denumirea bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință	Țara de origine	Producătorul
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Sigilii	buc	conform condițiilor enunțate mai sus (p. 1 caiet de sarcini)	• Cerințe față de sigilii: - este nedeformabil elastic; - nu poate fi dezasamblat, fara să rămână urme clare și ușor de observat în cazul încercărilor de forțare prin intervenție de orice natură, mecanică, încălzire sau topire a oricărui element al sigiliului, prin introducerea unui instrument între piesele componente montate; - asigura securizarea având la bază înfășurarea sau scurtarea ireversibilă până la nivelul minim de libertate a unui cablu pt sigilare; - asigura imposibilitatea înlocuirii neautorizate a oricărui element din componența sigiliului după ce a fost instalat; - întreg ansamblul prezinta un grad ridicat de protecție împotriva violării și falsificării; - poate fi aplicat simplu și rapid; - rezista la încercarea la forțarea mecanică de până la 4kgf; - rezista la încercarea la forțarea mecanică prin încălzire; - materialele componente ale sigiliului rezista la proba de îmbătrânire accelerată;	Brevet de Inventie Nr. 4230 dd 29.11.2012 valabil pana la 29.11.2032 si Cerere de brevet de inventive Nr 7586 dd 22.10.2025 Expertiza legata de incercarea fortata de dezasamlare si asamblare repetata fara urme clare si usor de observant Nr.487 dd 11.07.2013	Republica Moldova	Convenda-Lux SRL

			• Cerințe față de corpul exterior: - corpul sigiliilor este monobloc din material termoplastic transparent, rezistent la umiditate, variații de temperaturi, schimbări climaterice și șocuri fizice (regim de temperaturi -50 până la +70 grade Celsius) - executat din material de plastic transparent, ignifug, nedemontabil; - nu prezintă fisuri, supturi, incluziuni pe întreaga suprafață exterioară; - nu are pereți opalescenți și nu prezintă pete de culoare; - nivelul de transparență este corespunzător pentru a permite pe întreaga perioadă de viață a sigiliului vizualizarea integrității elementelor interioare ale sigiliului; - inscripțiile se fac cu culoare neagră, prima va avea 7 cifre și a doua-până la 7 simboluri , inscripția de pe corp se repetă, pe miezul sigiliului, rotor și fluturașul sigiliului; - marcajul rămâne lizibil în condițiile de exploatare expuse pe toată durata de viață; - inscripția din cifre pe corpul sigiliului va fi protejată de șlefuire sau/și ștergere intenționată; Cerințe față de rotor: - Rotorul se rotește într-o singură direcție - Are 2 orificii pt înreducerea cablului - Are mecanism de fixare cu ajutorul căruia nu poate fi extras din locul amplasării - Are mecanism ce nu permite rotirea în direcția opusă		
--	--	--	--	--	--

				- Excluce orice posibilitate de extragere neautorizată a acblului de sigilare - Executat din material de plastic colorat-12 culori diverse, indigug, nedemontabil - Inscriptia de culoare neagră compusă din 7 cifre,ce se va repeta pe corpul sigiliului si care va rămâne lizibilă pe toată durat de viață - Inscriptia de pe fluturașul rotorului va fi de culoare neagră compusă din 7 cifre. Cerințe față de zăvor(miez) - Miezul sigiliului va fi produs din material termoplastic de culoare albă - Este nedemontabil - Are mecanism de fixare cu ajutorul căruia nu poate fi extras din locul amplasării - Se fixeaza in sloturi speciale când este apăsat, iar după fixare stopează rotorul și previne rotația suplimentară - Inscriptia de culpoare neagră compusă din 7 cifre și lizibilă pe toată durata de viață - Inscriptiile din cifre pe zăvor(miez) sunt protejate de șlefuire sau/și ștergere intenționată sau/și aplicarea unei noi inscripții în locul celei vechi printr-o modalitate ușor detectată vizual. - marcarea numerotată și codurile vor fi transmise după semnarea			
--	--	--	--	--	--	--	--

				contractului. - sigiliile vor fi împachetate în pachete a câte 100 de buc.; - garanție de 60 luni față de sigiliu; - marcajul este lizibil în condițiile de exploatare expuse pe toată durata de viață; - inscripțiile din cifre pe zavor(miez) sunt protejate de slefuire sau/si stergere intentionata sau/si de aplicarea unei noi inscriptii in locul celei vechi printr-o modalitate usor detectata vizual.			
2	Cablu de sigilare	m	conform condițiilor enunțate mai sus (p. 1 caiet de sarcini)	• Cerințe față cablu: - produs din oțel inoxidabil, multifilar, plastifiat, rezistent la coroziune min. 5 ani, rezistent la temperaturi extreme, lipsit de rigiditate; - rezista la o sarcină de rupere la rupere; - rezistent la umiditate 100%; - acoperit cu polimer/izolație -diametrul exterior nu este mai mare decât diametrul orificiilor corpului și rotorului sigiliului; -cablul pentru sigilare în bobine nu mai mari de 100 metri; - garanție de 60 luni față de sigiliu și 60 de luni față de cablu;	Certificat de calitate	China	China

Semnat:_____ Numele, Prenumele: Fiodor Sirbu

În calitate de: Administrator

Ofertantul: “Convenda-Lux SRL” Adresa: str. Florilor 18/1-14

21.12.2025