

ANUNȚ DE PARTICIPARE
privind achiziționarea Utilajului de marcă de tip laser
prin procedura de achiziție Licitatie deschisă

***Procedura a fost inclusă în planul de achiziții publice a autorității contractante: Da**

Link-ul către planul de achiziții publice publicat <https://www.cssm.md/ro/content/plan-achizitii-publice-al-ip-cssm-anul-2025>

1. Denumirea autorității contractante: Instituția Publică ”Camera de Stat pentru Supravegherea Marcării”.

2. IDNO: 1004600008917.

3. Adresa: mun.Chișinău, str.Constantin Tănase, 7.

4. Numărul de telefon/fax: 022 244383; 022 242254.

5. Adresa de e-mail și pagina web oficială ale autorității contractante: office@cssm.md

6. Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: Documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP, www.mtender.gov.md.

7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună): Autoritate contractantă.

8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea următoarelor bunuri/servicii:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată fără TVA
1	42600000-2	Utilaj de marcă de tip laser	bucată	1	Utilaj laser pentru aplicarea semnelor de marcă de stat, semnelor nominale personale și semnelor de protecție de tip DataMatrix (cu informația digitală pînă la 16 caractere); Caracteristici tehnice: 1.Părțile componente ale echipamentului: construcție monobloc cu masă de lucru care include următoarele componente și unități: - Unitatea de alimentare și control situată în partea inferioară a echipamentului, inclusiv un laser, sursa de alimentare, dirijare și control; - Cabina de lucru cu capac de protecție metalică;	1000 000,00

				- Ușa cabinei cu sistem pe roțile, deschidere manuală , situată pe partea din față a cabinei de protecție, având o fereastră de vizualizare a sticlei de protecție cu dimensiunea de cel puțin 190x290 mm; - Blocare electromagnetică care fixează ușa cabinei în timpul funcționării laserului; - Capul de marcare compus din: obiectiv de focusare; sistem biaxial pentru scanarea fasciculului de laser; cameră video integrată pentru transmiterea imaginii mărite a locului marcării, cu capacitatea de citire automată și decodare a imaginilor codate de tip DataMatrix aplicate; - Sistem de focusare cu două raze de lumina roșie, pentru determinarea distanței focale a obiectivului cu posibilitatea reglării manuale cu ajutorul șuruburilor micrometrici; - Echipat cu dispozitiv metalic (șablon), pentru poziționarea rapidă a articolului în punctul de lucru, care are suprafața orizontală de lucru cu o gaură dreptunghiulară de mărimea găurii 2x7 mm, centrul căreia coincide cu punctul de lucru a obiectivului, cu posibilitatea de fixare a acestui dispozitiv printr-un magnet permanent atât în starea de lucru cât și în poziție pliată; - Suportul de montare a capului de marcare și mișcare a acestuia pe direcția verticală cu o cursă de cel puțin 270 mm, cu acționare electrică, control manual și digital; - Masă de lucru realizată dintr-o placă de aluminiu cu caneluri în formă de "T" cu dimensiunea de cel puțin 375x500x20 mm; - Un furtun flexibil cu diametrul de 50 mm, cu o duză pentru evacuarea aerului din cabina de lucru, afișat pe panoul din spate al cabinei de protecție;	
--	--	--	--	--	--

				- Iluminare LED în interiorul cabinei de lucru; - Pe panoul frontal al cabinei de protecție sunt situate trei lămpi care indică modurile de funcționare ale echipamentului, având culorile: galben, roșu, verde; - Comenzi de sistem amplasate pe panoul frontal al cabinei de protecție: pornirea sistemului, butonul de oprire de urgență, butonul de aprindere a luminii în interiorul cabinei, butonul comutator pentru control manual al capului de marcare care se deplasează pe direcție verticală; - Două trape de acces, detașabile, situate pe panourile laterale ale cabinei de protecție cu mărimile nu mai puțin de 210x340 mm; - Cablu de rețea de cel puțin 1,5 m lungime; - Cablu Ethernet de cel puțin 1,5 m lungime; - Pedală de picior, pentru aplicarea marcajului; 2. Categoria de siguranță: Clasa N1; 3. Suprafața maximă de prelucrare a lentilei: 20x20 mm; 4. Distanța de focusare a obiectivului: nu mai mult de 100 mm; 5. Tipul sistemului de scanare cu fascicul laser: cap de scanare cu două axe, bazat pe scanere galvanometrice cu oglinzi; 6. Rezoluția software și hardware a sistemului de scanare a fascicului laser - nu mai puțin de 1,5 mkm; 7. Diametrul spotului laser focalizat pe obiect – nu mai mult de 20 mkm; 8. Adâncimea de focusare a fascicului	
--	--	--	--	--	--

				laser – nu mai puțin de 1,5 mm; 9. Timpul maxim de aplicare a amprenteii marcajului cu mărimile aproximative 2,0x1,5 mm - nu mai mult de 1,0 sec.; 10. Adâncimea marcajului aplicat – nu mai puțin de 0,02mm până la 0,05 mm; 11. Posibilitatea de marcare pe articolele din metale prețioase a codării DataMatrix de dimensiuni nu mai mari de 1,0x1,0 mm, cu matricea de coordonate pătrată 14x14, cu capacitatea nu mai puțin de 16 cifre de date, într-un timp nu mai mare de 0,1 secunde; 12. Posibilitatea vizualizării în timp real în fereastră separată pe ecranul monitorului PC a imaginii mărite a locului de marcare, obținută cu videocamera integrată, și a imaginilor amprentelor semnului de marcare, semnului nominal și codului DataMatrix aplicate, cu îndeplinirea simultană automată a următoarelor operațiuni: -citirea codului DataMatrix aplicat în cel mult 100 ms; -conturarea cu un chenar de culoare verde pe ecranul monitorului PC a codului DataMatrix decodat cu succes; -semnalizarea cu ajutorul unui sunet citirea și decodarea cu succes a codului DataMatrix. 13. Disponibilitatea integrării în videocameră a LED-urilor coaxiale de iluminare a zonei de lucru cu puterea nu mai puțin de 3 Watt și cu reglare manuală a puterii de iluminare de la 0 la 100%. 14. Mărimile utilajului laser cu cabina de protecție – nu mai mare de 800x706x819 mm. 15. Spațiul intern de acces la zona de lucru a cabinei de protecție cu ușa frontală deschisă a cabinei: lățimea nu mai puțin de 750mm, înălțimea nu mai puțin de 400mm.	
--	--	--	--	---	--

					16. Răcirea laserului – autonomă aeriană; 17. Consumul – 220 V, 50 Hz pînă la 800 Watt; 18. Tipul laserului – cu fibră specializată, cu impulsuri de ytterbium. 19. Lungimea de undă a laserului - 1,064 mkm; 20. Durata impulsurilor laserului–valori discrete: 4,8,14,20,30,50,100,200 ns; 21. Frecvența impulsurilor – reglabilă, de la 1,6 kHz pînă la 1000kHz; 22. Puterea maximă la ieșire a laserului – nu mai puțin de 20 W; 23. Controlul mașinii laser – prin intermediul unui PC cu software instalat; 24. Prezentarea unui video clip cu imaginea aparatului laser și modalitatea de lucru. 25. Perioada de garanție nu mai puțin de 24 luni.	
Valoarea estimativă totală, fără TVA						1000 000,00

9. În cazul procedurilor de preselecție se indică numărul minim al candidaților și, dacă este cazul, numărul maxim al acestora. Nu se aplică.
10. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta): Pentru un singur lot.
11. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: Nu se admit oferte alternative.
12. Termenii și condițiile de livrare/prestare solicitați: Livrarea în decurs de 90 zile calendaristice după semnarea contractului.
13. Termenul de valabilitate a contractului: 31.12.2025.
14. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): Nu se aplică.
15. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative (după caz): Nu se aplică.
16. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție/de preselecție; nivelul minim (nivelurile minime)

al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAЕ, documentație):

Nr. d/o	Descrierea documentului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1	Formularul DUAЕ	Completat și semnat cu semnătura electronică a ofertantului, se va prezenta la depunerea ofertei prin SIA RSAP	Obligativiu
2	Cerere de participare	Anexa nr.7 completată și semnată cu semnătura electronică a ofertantului, se va prezenta la depunerea ofertei prin SIA RSAP	Obligativiu
3	Declarație privind valabilitatea ofertei	Anexa nr.8 completată și semnată cu semnătura electronică a ofertantului, se va prezenta la depunerea ofertei prin SIA RSAP	Obligativiu
4	Specificații tehnice	Anexa nr. 22 completată și semnată cu semnătura electronică a ofertantului, se va prezenta la depunerea ofertei prin SIA RSAP	Obligativiu
5	Specificații de preț	Anexa nr. 23 completată și semnată cu semnătura electronică a ofertantului, se va prezenta la depunerea ofertei prin SIA RSAP	Obligativiu
6	Garanția pentru ofertă în cuantum de 1% din valoarea ofertei, fără TVA	Scrisoare de Garanție Bancară conform Anexei nr. 9 completată și semnată cu semnătura electronică a ofertantului, se va prezenta la depunerea ofertei prin SIA RSAP	Obligativiu
7	Declarația privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.	Ordinul MF nr.145 din 24.11.2020 cu privire la aprobarea Declarației privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani. Declarația completată și semnată cu semnătura electronică a ofertantului, se va prezenta la depunerea ofertei prin SIA RSAP	Obligativiu
Potrivit art. 20 alin.8, Legea nr. 131 din 03.07.2015 următoarele documente obligatorii vor fi solicitate după deschiderea ofertelor conform cerințelor și termenelor indicate în DUAЕ			
8	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	Certificat/Decizie de înregistrare a întreprinderii/Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice. Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului. Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de vedere profesional	Obligativiu
9	Certificat de atribuire a contului bancar	Certificat de atribuire a contului bancar eliberat de banca deținătoare de cont. Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului	Obligativiu
10	Ultimul Raport financiar	Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice	Obligativiu

	(pentru anul 2024)	a ofertantului	
11	Prezentarea de dovezi privind conformitatea produselor, identificată prin referire la specificații sau standard relevante	Certificat de conformitate sau declarație de conformitate eliberat de un organism de certificare acreditat. Confirmat(e) prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.	Obligativ
12	Demonstrarea experienței operatorului economic în domeniul de activitate aferent obiectului contractului ce urmează a fi atribuit	Declarație privind lista principalelor livrări efectuate în ultimii 3 ani de activitate, conform Anexei nr.12, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului. Numărul de utilaje laser livrate Camerelor de Marcare pentru marcarea articolelor din metale.	Obligativ

17. Garanția pentru ofertă, după caz: în cuantum de 1% din valoarea ofertei.

18. Garanția de bună execuție a contractului, după caz: în cuantum de 5% din valoarea contractului.

19. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și a procedurii negociate), după caz Nu se aplică.

20. 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.

21. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): Nu se aplică.

22. Ofertele se prezintă în valuta: Lei/Euro.

23. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: Cel mai bun raport calitate- preț.

24. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor:

Nr. d/o	Denumirea factorului de evaluare	Ponderea%
1	Prețul	60
2	Calitatea	40
	- Suprafața maximă de prelucrare a lentilei: 20x20 mm	
	- Distanța de focusare a obiectivului: nu mai mult de 100 mm	
	-Adâncimea de focusare a fasciculului laser – nu mai puțin de 1,5 mm	
	-Cameră video integrată, pentru transmiterea imaginii mărite a locului marcării, cu capacitatea de citire automată și decodare a imaginilor codate de tip DataMatrix aplicate	
	-Diametrul spotului laser focalizat pe obiect – nu mai mult de 20 mkmm	
	- Rezoluția software și hardware a sistemului de scanare a fasciculului laser - nu mai puțin de 1,5 mkmm	
	- Pedală de picior, pentru aplicarea marcajului	
	-Mărimile utilajului laser cu cabina de protecție – nu mai mare de 800x706x819 mm	

25. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- **conform SIA RSAP /până la: [ora exactă]:** Informația o găsiți în SIA RSAP ”MTender”.
- **pe: [data]:** Informația o găsiți în SIA RSAP ”MTender”.

- 26. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:** Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP
- 27. Termenul de valabilitate a ofertelor:** 30 zile.
- 28. Locul deschiderii ofertelor:** SIA RSAP "MTender".
Ofertele întârziate vor fi respinse.
- 29. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:**
Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA RSAP.
- 30. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare:** Limba de stat, limba rusă.
- 31. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene:** Nu se aplică.
- 32. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:**
Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor
Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;
Tel/Fax/email:022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md
- 33. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul):** Nu se aplică.
- 34. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:** Nu se aplică.
- 35. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț:** Nu se aplică.
- 36. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare:** Conform informației din SIA RSAP "MTender".
- 37. 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 se acceptă |
| Facturarea electronică | Se acceptă |
| Plățile electronice | Nu se acceptă |
- 38. Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene):** Nu se aplică.
- 39. Alte informații relevante:** Nu sunt.

Conducătorul grupului de lucru: Marina MARGARINT_____ .