

# ANUNȚ DE PARTICIPARE

## privind achiziționarea Scannerului 3D portabil

(se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție Licitație deschisă

(tipul procedurii de achiziție)

1. Denumirea autorității contractante: I.P. Colegiul de Inginerie
2. IDNO: 1017620002562
3. Adresa: mun. Strășeni, str. V. Crăsescu nr.1
4. Numărul de telefon: 068333512
5. Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante: contabilitate@colegiu-inginerie.md
6. Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP
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): Instituție publică
8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind prestarea următoarelor servicii:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor /lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
1.	30216110-0	<b>Scanner 3D portabil</b>	<b>Buc.</b>	<b>1</b>	Specificații tehnice: - Dimensiuni nu mai mari de (L x l x Î) 100 x 150 x 300 mm - Greutatea să nu depășească 1 kg - Echipamentul trebuie să fie portabil - Nu trebuie să depindă de careva condiții speciale de laborator - Nu necesită dispozitive adiționale de fixare sau poziționare - Rata de măsurare: minim 1 200 000 măsurări pe sec. - Temperatura de operare între 5 și 40oC. - Zona de scanare: cel puțin 300 x 300 mm - Sursă laser de classa II - Principiul de măsurare: triangulație laser - Regim de scanare pentru achiziție rapida, pentru zone greu accesibile  - Nr. de sisteme laser in cruce pentru scanare rapida: minim 10  - Rezoluție Masurare: minim 25 microni	

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Precizie: cel puțin 25 microni</li> <li>- Precizie volumetrica: nu mai puțin de 20 <math>\mu\text{m} + 0.040 \mu\text{m}/\text{m}</math></li> <li>- Distanța de măsurare: între 30 și 40 cm</li> <li>- Marimile obiectului scanat: de la 0,1 m până la 4 m - Trebuie să permită rotirea sau mișcarea obiectelor în timpul scanării - Trebuie să permită scanarea obiectelor lucioase, fără aplicarea pudrei de contrast</li> <li>- Conexiune prin cablu USB</li> </ul> <p>Cerințe față de programul de operare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Software compatibil: 3D Systems (Geomagic® Solutions), InnovMetric Software (PolyWorks), Dassault (CATIA V5 and SolidWorks), PTC (Pro/ENGINEER), Siemens (NX and Solid Edge), Autodesk (Inventor, Alias, 3ds Max, Maya, Softimage). - software post procesare de tip VxModel, util pentru curățarea scanurilor de corpuri straine, prelucrarea modelelor scanate (in vederea printării 3D, a analizei cu element finit) editarea și alinierea scanurilor, secțiuni prin scan, transmiterea modelului scanat către programul 3D CAD detinut.-minim 50 de licențe rețea - Să ofere posibilitatea de achiziție a suprafețelor scanate - Să poată genera fișiere de tip geometrie triangulată (mesh)</li> <li>- Să permită afișarea/randarea în timp real a rezultatelor scanării</li> <li>- Să ofere posibilitatea de a modifica rezoluția scanării</li> <li>- Să ofere posibilitatea rafinării geometriei scante</li> <li>- Să permită ajustarea parametrilor de contrast și luminozitate</li> <li>- Să permită exportul fișierelor în format .dae, .fbx, .ply, .stl, .txt, .wrl, .ma, .obj, .x3d, .x3dz, .zpr</li> <li>- software pentru inspecție de tip VxInspect, util pentru realizarea analizei part – to – CAD (import fișiere CAD pentru comparare),</li> </ul>	
--	--	--	--	---	--



				<p>aliniere, pozitionare si orientare (Entity selection (3-2-1), Best Fit (surface), RPS (Datum targets, Surface probe points)), verificare dimensiuni geometrice si tolerante (GD&amp;T), minim 50 Licente Retea</p> <p>- Să fie dotat cu licente educationale, pentru utilizare cu scop didactic.</p> <p>Dotări: - Echipamentul propus trebuie să fie dotat cu geantă de transportare, cablu de alimentare, cablurile de conexiune cu perifericele și dispozitiv de recalibrare.</p> <p>Cerințe suplimentare: - Certificat de calibrare de la producător acreditat conform ISO 17025</p> <p>- Certificat de conformitate CE</p> <p>- Termen minim de garantie: 12 luni</p> <p>- In termenul de garantie trebuie să fie incluse si update-urile pentru software</p> <p>- Furnizorul trebuie să asigure suport tehnic la sediul beneficiarului</p>	
<b>Valoarea estimativă totală</b>					<b>1 150 000,00</b>

9. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):  
1) Pentru un singur lot;
10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: **nu se admite**  
(indicați se admite sau nu se admite)
11. Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicități: conform specificației in 60 zile de la solicitare
12. Termenul de valabilitate a contractului: **31 decembrie 2020**
13. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): **nu**  
(indicați da sau nu)
14. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative (după caz):  
\_\_\_\_\_
- (se menționează respectivele acte cu putere de lege și acte administrative)
15. 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; se menționează informațiile solicitate (DUAЕ, documentație):

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1.	DUAЕ	Complectat si semnat	DA
2.	Formularul ofertei conform necesităților expuse	Copie confirmată prin semnătura și ștampila ofertantului.	DA
3.	Garanția pentru ofertă	Original – formularul F 3.2 sau transfer bancar în cuantum de 1% din valoarea ofertei fără TVA	DA
4.	Certificat de înregistrare a întreprinderii emis de către Camera Înregistrării de Stat	Copie confirmată prin semnătura și ștampila ofertantului	DA
5.	Formularul informativ despre ofertant	Confirmat prin semnătura și ștampila ofertantului	DA
6.	Ultimul raport financiar	Copie confirmată prin semnătura și ștampila ofertantului	DA
7.	Certificat de la organele Inspectoratului Fiscal privind lipsa datoriilor la Bugetul Public Național	Copie confirmată prin semnătura și ștampila ofertantului	DA
8.	Certificat de conformitate	Confirmat prin semnătura și ștampila ofertantului	DA
9.	Specificație tehnică formularul F4.1	Confirmat prin semnătura și ștampila ofertantului	DA
10.	Specificație de preț formularul F4.2	Confirmat prin semnătura și ștampila ofertantului	DA

16. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și al procedurii negociate), după caz nu se aplica

17. 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 aplica

18. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz):

19. Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului: cel mai mic pret fara TVA.

20. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor: nu se aplică.

21. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:



- până la: *conform anunțului din SIA RSAP*
  - pe: *conform anunțului din SIA RSAP*
22. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:  
*Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP*
23. Termenul de valabilitate a ofertelor: **60 zile**
24. Locul deschiderii ofertelor: **SIA RSAP**  
(SIA RSAP sau adresa deschiderii)  
*Ofertele întârziate vor fi respinse.*
25. 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".*
26. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: **de stat**
27. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: **nu se aplica**  
(se specifică denumirea proiectului și/sau programului)
28. 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*
29. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respective (dacă este cazul): **nu se aplica.**
30. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: **nu se aplica.**
31. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț: **nu a fost publicat anunț de intenție.**
32. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: **07.05.2020**
33. 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	DA
sistemul de comenzi electronice	NU
facturarea electronică	DA
plățile electronice	DA

34. 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 specifică da sau nu)
35. Alte informații relevante: \_\_\_\_\_

Conducătorul grupului de lucru: **Iurie CIOBANU**

