

**Propuneri de buget a cheltuielilor pentru tehnologii informaționale și comunicații (TIC) pentru anul 2023 și estimările pentru anii 2024-2025  
pe Centrul Tehnologiei Informaționale și Comunicaționale în Educație**

(tabelul este public central)

mii lei

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor / serviciilor solicitate	Specificațiile tehnice principale	Justificarea necesității	Codul						2023 proiect(cu TVA)	2024 estim(cu TVA)	2025 estim(cu TVA)
					Org.1	Org.2	ES	PIF2	P3	ES (00)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<b>TOTAL GENERAL, inclusiv:</b>											<b>3391,0</b>	<b>3391,0</b>	<b>3391,0</b>
<b>1. Design, dezvoltare, configurare, instalare, administrare, mentenanță a soluțiilor software</b>													
1.1	7200000-5	Servicii de mentenanță în domeniul tehnologiilor informaționale: Modulul SIME (module existente)	Mentenanța modulelor existente - mentenanță în starea funcțională, configurarea drepturilor de acces, monitorizarea performanței, crearea, derularea copiilor de rezervă a modulelor SIME, optimizarea bazei de date, ajustări corective în modulele SIME, acordarea asistenței consultative la gestionarea modulelor, asigurarea securității cibernetice a modulelor SIME, soluționarea incidentelor aferente.	Conceptul SIME este aprobat prin HG Nr. 601 din 12.08.2020. <b>Scopul SIME</b> este de a asigura MEC, alte autorități și instituțiile de învățământ cu date actualizate privind sistemul educațional pentru elaborarea și implementarea politicilor educaționale, monitorizarea și evaluarea impactului acestora. SIME este unica sursă de date veridice cu referire la sistemul educațional. SIME este format din următoarele module: 1) „Educație timpurie” - (modulul elaborat, perioada de garanție a expirat) ; 2) „Învățământ general” - (modulul SIME elaborat, perioada de garanție a expirat); 3) „Învățământ profesional tehnic - (modulul SIME elaborat, perioada de garanție valabilă); 4) „Învățământ superior”; 5) „Evidența manualelor”; 6) „Catalogul electronic” - (modulul SIME elaborat, perioada de garanție valabilă); 7) alte module conexe sistemului educațional. <b>Regulamentele</b> pentru modulele SIME sunt la etapa de elaborare. SIME este migrat în <b>MCloud</b> ( <a href="https://sime.md">https://sime.md</a> ) și integrat cu serviciile de Platformă a AGE (MConnect, MLog, MPass, Mpay, Msing). <b>CTICE este desemnat ca administrator național SIME.</b> Resursele CTICE umane sunt limitate și serviciile de mentenanță sunt externalizate. <b>Structura costului</b> serviciilor de mentenanță este determinată de volumul de lucru și anume: Menținerea în stare funcțională a platformei modulului SIME; Configurarea, la solicitare, a drepturilor de acces; Asigurarea disponibilității modulului în rețeaua Internet; Monitorizarea timpului mediu de răspuns a paginilor web în rețeaua Internet; Actualizarea parametrilor aplicației existente în sistem; Asigurarea copiilor de rezervă și verificarea integrității acestora; Restabilirea funcționalității modulului SIME din copii de rezervă, la solicitare; Optimizarea bazei de date Funcționalitate și design: Ajustări ale modulului SIME, cu un presupun introducerea obiectelor informaționale suplimentare; Adăugarea indicatorilor noi la obiectele informaționale existente; Modificarea formelor de introducere a datelor: design-ul, conținutul, algoritmilor de validare și proceselor de prelucrare a informației; Ajustarea rapoartelor existente, modificări în design și conținut, parametri de intrare și formate de ieșire; Crearea rapoartelor noi în baza obiectelor informaționale existente; Actualizarea ghidului utilizatorului; Suport - Acordarea asistenței consultative la gestionarea sistemului; Verificarea de ansamblu a sistemului și a performanțelor sale; Consultarea log-urilor aplicației de securitate pentru depistarea problemelor ce nu se manifestă transparent și înlăturarea cauzelor care le-au produs sau recomandarea măsurilor ce trebuie luate pentru a nu mai apărea astfel de erori; Menținerea securității sistemului de gestiune a bazei de date; Soluționarea incidentelor aferente.	0220	16300	0960	8813	00210	222210	1 600,0	1 600,0	1 600,0
1.2	79211100-7	Servicii de deservire a sistemului informațional de evidență contabilă	Deservirea sistemului 1C	Funcționarea eficientă a sistemului 1C	0220	16300	0960	8813	00210	222210	15,6	15,6	15,6
1.3	79132100-9	Servicii de semnatură electronică	Prelungirea și obținerea semnăturii electronice	Necesitatea de a semna electronic documentația necesară	0220	16300	0960	8813	00210	222210	4,4	4,4	4,4
1.4	72421000-7	Servicii de elaborare a modulelor suplimentare pentru SIME	Specificațiile tehnice vor fi descrise și elaborate la momentul formării caietului de sarcini.	Elaborarea noilor module sunt necesare pentru digitalizarea domeniilor educaționale care încă nu sunt incluse în acest proces.	0226	16300	0960	8813	00210	222210	77,0	77,0	77,0
1.5	72900000-9	Servicii de mentenanță modulelor și sistemelor informaționale RUCVCE	Specificațiile tehnice vor fi elaborate la momentul apariției solicitărilor și formării caietului de sarcini (schimbarea legislației, etc.)	Perioada de garanție a acestui sistem informațional a expirat în anul 2022. Regulamentul fiecare SI trebuie asigurat cu serviciile date. Permanent apar necesități suplimentare de ajustare a sistemului dat conform situației actuale.	0226	16300	0960	8813	00210	222210	300,0	300,0	300,0
<b>2. Livrarea, instalarea, configurarea, lansarea în regim de producție, mentenanța echipamentelor hardware</b>													
2.1													
2.2													
<b>3. Licențe pentru produse program, abonamente la servicii software</b>											<b>288,0</b>	<b>288,0</b>	<b>288,0</b>
3.1	48000000-8	Licențe pentru pachetele Software	Pachete MSOffice licențiate.	CTICE este obligat să utilizeze numai Software licențiat. Majoritatea aplicațiilor utilizate la CTICE se folosesc ca documente de intrare/ieșire documentele în format MSOffice. Valoarea estimată a unui pachet MSOffice este 250\$, ceea ce ne va permite procurarea a 50licențe, care vor fi utilizate la licențele de muncă a angajaților CTICE.	0220	16300	0960	8813	00210	317110	250,0	250,0	250,0
3.2	48510000-6	Licențe ADOBE ACROBAT PRO pentru prelucrarea datelor	Pachete licențiate ADOBE ACROBAT PRO pentru prelucrarea datelor	Licențele vor fi pentru editarea și prelucrarea datelor care se conțin în documentele în format PDF	0220	16300	0960	8813	00210	317110	500,0	500,0	500,0
3.3	48760000-3	Pachete software de protecție antivirus	Pachete software de protecție antivirus	Soluția achiziționată va oferi protecția și securitatea serverelor și pentru stațiile de lucru ale centrului	0220	16300	0960	8813	00210	317110	50,0	50,0	50,0
3.2	64211100-9	Servicii de telefonie fixă	Servicii de telefonie fixă	Necesitățile centrului.	0220	16300	0960	8813	00210	222220	38,00	38,00	38,00
<b>4. Bunuri TIC (stații de lucru, echipamente periferice și deservirea acestora)</b>											<b>1106,0</b>	<b>1106,0</b>	<b>1106,0</b>
4.1	34711200-6	Echipament TIC	Specificațiile tehnice vor fi descrise și elaborate la momentul formării caietului de sarcini.	Necesitatea centrului	0220	16300	0960	8813	00210	314110	800,00	800,00	800,00
4.2	30237310-5 50313200-4	Servicii de încălzire și regenerare a cartuşelor. Cartuşe pentru imprimante	Încălzirea și regenerarea cartuşelor, procurarea cartuşelor.	Funcționarea eficientă a imprimantelor	0220	16300	0960	8813	00210	222990/332110	85,00	85,00	85,00
4.3	50315000-6	Servicii de deservire a stației telefonice	Servicii de instalare, deservire telefonică	Funcționarea eficientă a stației telefonice	0220	16300	0960	8813	00210	222220	5,000	5,000	5,000
4.4	50313200-4	Servicii de deservire și întreținere tehnică a echipamentelor de tipar performant Xerox	Deservirea și întreținerea tehnică lunară a echipamentelor de tipar personalizat a actelor de studii	Funcționarea eficientă a echipamentelor de tipar personalizat. Centrul dispune de 5 mașini de tipar: Xerox Color C70, Xerox Color 550, Xerox Color 252, Xerox D95A-2 buc	0220	16300	0960	8813	00210	222500	66,00	66,00	66,00
4.5	30125110-5	Consumabile pentru mașinile de tipar performant XEROX	Consumabile pentru mașinile de tipar personalizat a actelor de studii	Centrul dispune de 5 mașini de tipar: Xerox Color C70, Xerox Color 550, Xerox Color 252, Xerox D95A-2 buc. CTICE este unica instituție din RM care asigură tiparul performant și voluminos a actelor de studii – Diplomelor de bacalaureat, Certificatelor de studii gimnaziale, Diplomelor de învățământ superior, etc. Pentru funcționarea eficientă a echipamentelor și a nu stopa procesul de tipar în masa a actelor de studii, este necesar anual întreținerea echipamentelor date cu consumabilele corespunzătoare.	0220	16300	0960	8813	00210	332110	150,00	150,00	150,00

**Notă:** La elaborarea propunerilor de buget a cheltuielilor pentru tehnologii informaționale și comunicații, se va respecta principiul bugetării pe sisteme informaționale, cu reflectarea cheltuielilor pentru tehnologii informaționale și comunicații, indiferent de sursa de finanțare.

Conducătorul autorității publice

Având MăLĂBROVET

Șeful serviciului economic (financiar)

Numele, prenumele

„...” \_\_\_\_\_2023