

Propuneri de buget a cheltuielilor pentru tehnologii informaționale și comunicații (TIC) pentru anul 2022 și estimările pentru anii 2023-2024  
pe Centrul Tehnologii Informaționale și Comunicaționale în Educație

(autoritatea publică centrală)

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor / serviciilor solicitate	Specificațiile tehnice principale	Justificarea necesității	Codul						2021	2022	2023
					Org-1	Org-2	F3	PP2	P3	Eco (80)	proiect(cu TVA)	estimati(cu TVA)	estimati(cu TVA)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<b>TOTAL GENERAL, inclusiv:</b>										<b>1490,0</b>	<b>960,0</b>	<b>960,0</b>	
<b>1. Design, dezvoltare, configurare, instalare, administrare, mentenanță a soluțiilor software</b>										<b>963,0</b>	<b>613,0</b>	<b>613,0</b>	
1.1	72000000-5	Servicii de mentenanță în domeniul tehnologiei informaționale: Modulul SIME (invățământul primar, gimnazial și liceal, educație timpurie)	Mentenanța a trei module (Invățământ General, IET, VET) - 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.	<b>Conceptul SIME</b> este aprobat prin HG Nr. 601 din 12.08.2020. <b>Scopul SIME</b> este de a asigura MECC, 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) „Invățământ general” - (modulul SIME elaborat, perioada de garanție a expirat); 3) „Invățământ profesional tehnic - (modulul SIME elaborat, perioada de garanție valabilă); 4) „Invățământ superior”; 5) „Evidența manualelor”; 6) „Catalogul electronic” - (modulul SIME elaborat, perioada de garanție valabilă); 7) alte module conexe sistemului educațional. <b>Reglementele</b> pentru modulele SIME sunt la etapa de elaborare. SIME este migrat în <b>MCLOUD</b> (https://sime.md) și integrat cu serviciile de Platformă a AGE (MConnect, MLog, MPass, Mpay, Msing). SIME este <b>deosebit 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 lucrări 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 aplicativi existenți în sistem; Asigurarea copiilor de rezervă și verificarea integrității acestora; Restabilirea funcționalității modulului SIME din copii de rezervă, la solicitare; Optimizarea bazei de date;Funcionalitate și design: Ajustări ale modulului SIME, ce nu 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;Verificare de ansamblu a stării de funcționare 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 gestuire a bazei de date; Soluționarea incidentelor aferente.	0220	16300	0960	8813	00210	222210	600,0	600,0	600,0
1.2	79211100-7	Servicii de deservire a sistemului informational de evidență contabilă	Deservirea sistemului IC	Funcționarea eficientă a sistemului IC	0220	16300	0960	8813	00210	222210	9,0	9,0	9,0
1.3	79132100-9	Servicii de semnătură electronică	Prelungirea și obținerea semnăturii electronice	Necesitatea de a semna electronic documentația necesară	0220	16300	0960	8813	00210	222210	4,0	4,0	4,0
1.4	72421000-7	Servicii de elaborare a modulelor suplimentare pentru SIME, SIPAS	Specificațiile tehnice vor fi descrise și elaborate la momentul formării caietului de sarcini.	Funcționarea eficientă a modulelor	0226	16300	0960	8813	00210	222210	350,0	350,0	350,0
1.5	72900000-9	Servicii de digitalizare a procesului de personalizare a duplicatelor actelor de studii	Specificațiile tehnice vor fi elaborate la momentul apariției solicitărilor și formării caietului de sarcini (schimbarea legislației, etc.).	Necesitatea de a ajusta funcționalitatea și corectitudinea modulelor respective.	0226	16300	0960	8813	00210	222210	234,0	234,0	234,0
1.6	72320000-4	Servicii de personalizare virtuală a certificatelor de formare continuă	Specificațiile tehnice vor fi elaborate la momentul apariției solicitărilor și formării caietului de sarcini (schimbarea legislației, etc.).	Necesitatea de a ajusta funcționalitatea și corectitudinea modulelor respective.	0226	16300	0960	8813	00210	222210	234,0	234,0	234,0
<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>68,0</b>	<b>68,0</b>	<b>68,0</b>	
3.1	48000000-8	Licență pentru actualizarea pachetelor 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 400\$, ceea ce ne va permite procurarea a 7 licențe, care vor fi utilizate la locurile de muncă a angajaților CTICE.	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 centului.	0220	16300	0960	8813	00210	222220	18,00	18,00	18,00
<b>4. Bunuri TIC (stații de lucru, echipamente periferice și deservirea acestora)</b>										<b>459,0</b>	<b>279,0</b>	<b>279,0</b>	
4.1	34711200-6	Echipament didactic TIC	Specificațiile tehnice vor fi descrise și elaborate la momentul formării caietului de sarcini.	Pentru pretercerea eficiență a cursului formare continuă	0220	16300	0960	8813	00210	314110	180,00	-	-
4.2	30237310-5 50313200-4	Servicii de încărcare și regenerare a cartușelor. Cartușe pentru imprimante	Încărcarea și regenerarea cartușelor, procurarea cartușelor.	Funcționarea eficientă a imprimantelor	0220	16300	0960	8813	00210	222990/332110	40,00	40,00	40,00
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	4,032	4,032	4,032
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	40,00	40,00	40,00
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 masă a actelor de studii, este necesar anual întreținerea echipamentelor date cu consumabilele corespunzătoare.	0220	16300	0960	8813	00210	332110	195,00	195,00	195,00

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

Șeful serviciului economic (financiar)

2021

Arcadi MALEAROVICI

Numele, prenumele