

Plan de achiziții pentru tehnologii informaționale și comunicații (TIC) pe anul 2022

Centrul Tehnologiei Informaționale și Comunicaționale în Educație

(autoritatea/instituția publică)

Nr. d/o	Cod CPV	Expunerea obiectului de achiziție (Se efectuează descrierea succintă a obiectului contractelor de achiziție publice /descrierea succintă a obiectului procedurilor de achiziție publică) care urmează a fi realizate pe parcursul anului)	Specificațiile tehnice principale	Procedura de achiziție aplicabilă (Se identifică în conformitate cu Legea nr.131/2015 privind achizițiile publice)	Perioada desfășurării procedurii de achiziție publică (Se stabilește perioada (luna) a anului în care va fi efectuată această procedură)	Valoarea estimată fără TVA (kt)	Justificarea necesității achiziției	
1	2	3	4	5	6	7	8	
TOTAL GENERAL, inclusiv:						1641692,65		
1.	Design, dezvoltare, configurare, instalare, administrare, mentenanță a soluțiilor software					1192499,33		
1.1	7200000-5	Servicii de mentenanță în domeniul tehnologiei informaționale: Modulul SIME (învățământul primar, gimnazial și liceal, educație timpurie)	Mentenanța a trei module (Învățământ General, IET, VET) - mentenanța 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.	COP	ianuarie-martie	500000,00	Conceptul SIME este aprobat prin HG Nr. 601 din 12.08.2020. Scopul SIME 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) „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. Regulamentele pentru modulele SIME sunt la etapa de elaborare. SIME este migrat în MCloud (https://sime.md) și integrat cu serviciile de Platformă a AGE (MConnect, MLog, MPass, Mpay, Msing). CTICE este desemnat ca administrator național SIME. Resursele CTICE umane sunt limitate și serviciile de mentenanță sunt externalizate. Structura costului serviciilor de mentenanță este determinată de volumul de lucrări și anume: Menținerea în stare funcțională a platformei modului SIME; Configurarea, la solicitare, a drepturilor de acces; Asigurarea disponibilității modului în rețeaua Internet; Monitorizarea timpului mediu de răspuns a paginilor web în rețeaua Internet; Actualizarea parametrilor aplicației existenți în sistem; Asigurarea copiilor de rezervă și verificarea integrității acestora; Restabilirea funcționalității modului SIME din copii de rezervă, la solicitare; Optimizarea bazei de date;Funcționalitate și design: Ajustări ale modului SIME, ce nu presupun introducerea obiectelor informaționale suplimentare;Adugarea indicatorilor noi la obiectele informaționale existente;Modificarea formelor de introducere a datelor: design-ul, sonajutul, 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 gestiune a bazei de date; Soluționarea incidentelor aferente.	
1.2	79211100-7	Servicii de deservire a sistemului informațional de evidență contabilă	Deservirea sistemului IC	Contract de valoare mică	ianuarie	7500,00	Funcționarea eficientă a sistemului IC	
1.3	79132100-9	Servicii de semnătură electronică	Preluarea și obținerea semnăturii electronice	Contract de valoare mică	ianuarie-decembrie	3333,33	Necesitatea de a semna electronic documentația necesară	
1.4	72421000-7	Servicii de elaborare a modulelor suplimentare pentru SIME, SIPAS	Specificațiile tehnice vor fi elaborate la momentul apariției solicitărilor și formării caietului de sarcini (schimbarea legislației, etc.).	COP	ianuarie mai	291666,00	Necesitatea de a ajusta funcționalitatea și corectitudinea modulelor respective.	
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.).	Contract de valoare mică	ianuarie mai	195000,00	Necesitatea de a ajusta funcționalitatea și corectitudinea modulelor respective.	
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.).	Contract de valoare mică	ianuarie mai	195000,00	Necesitatea de a ajusta funcționalitatea și corectitudinea modulelor respective.	
Total	2.	Livrarea, instalarea, configurarea, lansarea în regim de producție, mentenanța echipamentelor hardware					1192499,33	
2.1								
2.2								
...								
Total	3.	Licențe pentru produse program, abonamente la servicii software					66666,66	
3.1	48000000-8	Licențe pentru pachetele Software	Pachete MSOffice licențiate.	Contract de valoare mică	martie	41666,66	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.	
3.2	64211100-9	Servicii de telefonie fixă	Servicii de telefonie fixă	Contract de valoare mică	ianuarie	25000,00	Necesitățile centrului.	
Total	4.	Bunuri TIC (stații de lucru, echipamente periferice și deservirea acestora)					382526,66	
4.1	34711200-6	Echiptament didactic TIC	Specificațiile tehnice vor fi elaborate în conformitate cu curricula de formare continuă.	Contract de valoare mică	mai-iulie	150000,00	Pentru petrecerea eficientă a cursului formare continuă	
4.2	30237310-5 50313200-4	Servicii de încărcare și regenerare a cartușelor. Cartușe pentru imprimante	Încărcarea și regenerarea cartușelor, procurarea cartușelor.	Contract de valoare mică	ianuarie	33333,33	Funcționarea eficientă a imprimantelor	
4.3	50315000-6	Servicii de deservire a stației telefonice	Servicii de instalare, deservire telefonică	Contract de mică valoare	ianuarie	3360,00	Funcționarea eficientă a stației telefonice	
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.	Contract de mică valoare	martie	33333,33	Funcționarea eficientă a echipamentelor 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	
4.5	30125110-5	Consumabile pentru mașinile de tipar performant XEROX	Consumabile pentru mașinile de tipar personalizat a actelor de studii	Contract de mică valoare	mai	162500,00	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.	
Total						382 526,66		