

Coordonat:
 Agenția de Guvernare Electronică
Propuneri de buget a cheltuielilor pentru tehnologii informaționale și comunicații (TIC)
(proiect) și estimările pentru anii 2026-2027
pe Centrul Național de Transfuzie a Sângelui

(autoritatea publică/instituția publică)

Formularul nr.4
pentru anul 2025

mii lei cu TVA

Nr. d/o	Cod CPV (pct.13 din Ghidul Practic)	Denumirea bunurilor / serviciilor solicitate (pct.18, 21, 22, 23 din Ghidul practic)	Specificațiile (parametrii) tehnice principale pentru bunuri /tipurile de servicii/sarcini/activități solicitate pentru mentenanță/dezvoltare SI	Justificarea necesității/opportunitatea bugetării liniei de buget corelat cu costul estimat	Codul						2025	2026	2027	
					Org.1	Org.2	F3	PIP2	F3	Eco (66)	proiect	estimat	estimat	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
TOTAL GENERAL, inclusiv:														
1.	Servicii de design, dezvoltare, configurare, instalare, administrare sau mentenanță a soluțiilor software										313.0	313.0	313.0	
<i>1.1</i>	72600000-6	Servicii de mentenanță corectivă, preventivă și adaptivă a SIA SS pentru gestionarea și buna funcționalitate (SIA SS) Sistem Informațional "SIA Serviciu Sange"	Sistemul Informațional Automatizat Serviciu Sange (SIA SS) reprezintă o soluție bazată pe web care integrează aplicația dezvoltată și serviciile online deja implementate în cloud-ul național (MCloud), Obiectul achiziției constituie serviciile de mentenanță corectivă, preventivă, adaptivă. 1. Mentenanță Corectivă Detectarea și Rezolvarea Problemelor: Monitorizează sistemul pentru identificarea rapidă a erorilor, problemelor, corecții și actualizări de software pentru a remedia bug-uri și vulnerabilități descoperite. 2. Mentenanță Preventivă Actualizări Regulate ale sistemului de operare, JDK, SQL și alte componente critice pentru a preveni problemele de securitate și performanță. Efectuează backup-uri regulate ale bazei de date și ale aplicației pentru a preveni pierderea de date. 3. Mentenanță Adaptivă Integrează noi funcționalități și caracteristici conform cerințelor și feedback-ului utilizatorilor. Planifică și execută actualizări care să răspundă schimbărilor din domeniul de activitate sau din tehnologie pentru a îmbunătăți performanța	Pentru dezvoltarea continue si buna desfasurare a serviciului de sange in activitatea 24/24 a sistemului informational. Obiectul achiziției constituie serviciile de mentenanță corectivă, preventivă, adaptivă conform caietului de sarcini.	0229	16377	0740	8018	00440	222210	250.0	250.0	250.0	
<i>1.2</i>	72900000-9	Servicii de securitate si support Unified Threat Protection Firewall (actualizare/adaptare anuala a pragamului)	Acordarea suportului necesar privind utilizarea Unified Threat Protection Firewall (Malware Protection, Application control)	Pentru securitatea si buna desfasurare a serviciului de sange in activitatea 24/24 a sistemului informational.	0229	16377	0740	8018	00440	222210	43.0	43.0	43.0	
<i>1.3</i>	72400000-4	Servicii de mentinere a Sistemului Informational Integrat de Evidenta Contabila Autoritatile Publice bazate pe Platforma "1C" ver.web (10-15 utilizatori)	Acordarea suportului necesar privind utilizarea SHECAP (ver.web) in Autoritatile Publice Utilizatorilor si solutionarea erorilor(neconformitatilor) prin efectuarea lucrarilor de mentenanta corectiva si preventiva.	Solutionarea neconformitatilor depistate sistemului 1C si mentenanta, pentru buna desfasurare a activitatii.	0229	16377	0740	8018	00440	222210	20.0	20.0	20.0	
<i>1.4</i>														
<i>1.3</i>														
2.	Servicii de livrare, configurare, lansare în regim de producție sau mentenanța echipamentelor specifice centrelor de date										83.0	123.0	123.0	

4.	Stații de lucru, echipamente periferice (imprimante, centre multifuncționale, scanere și monitoare) și servicii de deservire a acestora							1,360.5	45.0	45.0			
4.1	30213000-5	Calculator AIO 51 buc	<ul style="list-style-type: none"> °Display/Monitor: min 24"- max. 27"; Full HD; 1920 x 1080 °CPU: Arhitectura x86, 2.0 GHz; 64 bit, min.4 nuclee - max. 8 nuclee °RAM: DDR4 min 8 GB, expandabil până la 16 GB; cu suportul regimului dual-channel °Placa Grafică/Video Integrată °SSD: min 256 GB - max.512 GB °Sistem de operare: Microsoft Windows 11 °Suite de birou: Microsoft Office sau echivalentul °Porturi: USB 3.0; Ethernet; Port Audio 3.5 mm; HDMI °Tastieră: Externă; QWERTY °Perioada de garanție: min. 36 de luni °Anul de producere: Nu mai vechi de 1 an din momentul livrării 	Reinoirea partiala a tehnicii IT din cauza uzarii tehnicii vechi si depasirea termenului lor de exploatare.	0229	16377	0740	8018	00440	314110	765.0	0.0	0.0
4.2	30213100-6	Laptop 10 buc	<ul style="list-style-type: none"> °Display/Monitor: min 14"- max.15,6"; Full HD; 1920 x 1080 °CPU: Arhitectura x86, 2.0 GHz; 64 bit, min.4 nuclee - max. 8 nuclee °RAM: DDR4 min 8 GB, expandabil până la 16 GB; cu suportul regimului dual-channel °Placa Grafică/Video Integrată °SSD: min 256 GB - max.512 GB °Sistem de operare: Microsoft Windows 11 °Suite de birou: Microsoft Office sau echivalentul °Porturi: USB 3.0; Ethernet; Port Audio 3.5 mm; HDMI °Tastieră: Incorporată; QWERTY °Conectivitate: Bluetooth 5.0; Wi-Fi 802,11ac °Perioada de garanție: min. 36 de luni °Anul de producere: Nu mai vechi de 1 an din momentul livrării 	Pentru colete mobile desfasurate de centru pentru desfasurarea activitatii si colectarii din terioriu a sangelui.	0229	16377	0740	8018	00440	314110	120.0	0.0	0.0
4.3	30232000-4	Printer 20 buc	<ul style="list-style-type: none"> Viteza de printare 20 pag./min; Memorie 1 GB; Resurse 8000 pag/lună; Calitatea printării 600 x 600 dpi; Conexiunea 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Ethernet 10/100 Tehnologia de printare Laser Compatibil cu OS Microsoft® Windows®7/10/11 32-bit and 64-bit Duplex Automat; Format de printare A4; Cartuș Inclus;Resurse cartus Negru pina la 3000pagini Perioada de garanție: min. 36 de luni 	Pentru tiparirea documentelor fiselor de donare a actelor administrative.	0229	16377	0740	8018	00440	314110	100.0	0.0	0.0

4.4	30233000-1	Printer MFU(multifunctionale) 8 buc	Funcții copier,printer,scanner Viteza de printare 20 pag./min; Memorie 1 GB; Resurse 8000 pag/lună; Calitatea printării 600 x 600 dpi; Conexiunea 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Ethernet 10/100 Tehnologia de printare Laser Compatibil cu OS Microsoft® Windows®7/10/11 32-bit and 64-bit Duplex Automat; Format de printare A4; Cartuș Inclus;Resurse cartus Negru pina la 3000pagini Perioada de garantie: min. 36 de luni	Pentru tiparirea si scanarea documentelor, actelor, rezultatelor analizelor.	0229	16377	0740	8018	00440	314110	96.0	0.0	0.0
4.5	30233000-1	Stocare IN HDD 12 buc	Formatul: 3.5 Memorie: 2000 Gb	Pentru stocarea datelor si reinoirea periodica a HDD pentru PC.	0229	16377	0740	8018	00440	314110	12.0	0.0	0.0
4.6	30233000-1	Stocare IN SSD 12 buc	Formatul: 2.5 Memorie: 240 Gb viteza de inscriere si citire 480 mb/s	Pentru reinoirea HDD pe SSD pentru buna functionare PC.	0229	16377	0740	8018	00440	314110	12.0	0.0	0.0
4.7	32250000-0	Telefon mobil 11 buc	GSM / HSPA / LTE / 5G Sistemul de operare Android	Pentru contactarea donatorilor si promovarea donarii de sange.	0229	16377	0740	8018	00440	314110	24.0	0.0	0.0
4.8	31154000-0	UPS 50 buc	Puterea efectivă 400 W Puterea maximală de ieșire 600 VA	Pentru buna functionare a PC.	0229	16377	0740	8018	00440	314110	100.0	0.0	0.0
4.9	31440000-2	Baterii pentru UPS 30 buc	12V/ 8AH High Rate	Pentru reinoirea bateriilor defecte.	0229	16377	0740	8018	00440	314110	25.0	0.0	0.0
4.10	31682520-1	Sursa de alimentare PC 12 buc	Puterea - 500 W Tensiunea de intrare 100 ~ 240V Dimensiuni ventilator 120 mm	Pentru inlocuirea surselor defecte din PC.	0229	16377	0740	8018	00440	314110	10.0	0.0	0.0
4.11	30237410-6	Mouse/Tasta 35 buc	Mouse/Tasta complet pentru PC.	Pentru reinoirea tastelor si mause.	0229	16377	0740	8018	00440	314110	17.5	0.0	0.0
4.12	31440000-2	Baterii AA - 20 buc Baterii AAA - 20 buc Baterii CR2032 - 20 buc	Baterii pentru tastaturi mausuri ci PC.	Pentru buna functionare a periferiei IT.	0229	16377	0740	8018	00440	314110	31.0	0.0	0.0
4.13	48219500-1	Switch 10 buc	8-port 10/100/1000 Base-TX Lite Managed Switch	Pentru functionarea rețelei locale.	0229	16377	0740	8018	00440	314110	3.0	0.0	0.0

4.14	50313200-4	Servicii de încărcare a cartuselor	Incarcarea cartuselor cu toner. Modele Cartus: Q5949A, Q7553A, CRG 715, CRG 708 CE505A, CF280A, CRG 719, C-EXV40 Q5949A, Q7553A, CRG 715, CRG 708 CB435A, CE285A, CRG 712, CRG 725 CF217A, CRG 047, CF219A, CRG 049 FX9, FX10, Q2612A, CRG 703 CB435A, CE285A, CRG 712, CRG 725 CE278A, CRG 726, CRG 728 CE505A, CE280A, CRG 719	Pentru printarea documentelor , actelor , fiselor de donare.	0229	16377	0740	8018	00440	222999	30.0	30.0	30.0
4.15	50310000-1	Servicii de deservire/Intretinere a echipamentului periferic si reparatii curente a tehnicii IT	Servicii de deservire a echipamentelor periferice, diagnosticarea, reparatia defectiunilor si inlocuirea pieselor defecte din tehnica de calcul,inclusiv profilaxia lor.	Pentru mentenanta si mentinerea tehnicii IT in stare buna de functionare.	0229	16377	0740	8018	00440	222500	15.0	15.0	15.0
4.16													

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, indiferent de sursa de finanțare.

Conducătorul autorității publice/instituției publice

Numele, prenumele

Șeful serviciului economic (financiar)

Numele, prenumele

"__" _____ 2024

Agenția de Guvernare Electronică telefon de contact: 079207160 - Inna Cara