

Coordonat:

Agenția de Guvernare Electronică

Aprobat

Casa Națională de Asigurări Sociale

Planului de achiziții pentru tehnologia informației și comunicațiilor (TIC) pe anul <u>2021</u> .								
CASA NAȚIONALĂ DE ASIGURĂRI SOCIALE								
(autoritatea/instituția publică)								
Nr. d/o	Cod CPV	Expunerea obiectului de achiziție (Se efectuează descrierea succintă a obiectului contractelor de achiziții 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 cu TVA (mii lei)	Valoarea estimată fără TVA (mii lei)	Justificarea necesității achiziției
1	2	3	4	5	6		7	8
TOTAL GENERAL, inclusiv:								
1.	Design, dezvoltare, configurare, instalare, administrare, mentenanță a soluțiilor software							
1.1	72000000-5	Suport pentru programele aplicative ale FMS (mentenanță, fixare și înlăturare erori/defecte, consultanță)	Analiza datelor și identificarea cauzelor rezultatelor greșite ale operării al software-lui; eliminarea problemelor detectate în software aplicative prin modificarea componentelor software sau elaborarea și aplicarea procedurilor automatizate de corectare a datelor. Folosirea mediului de elaborare IC RDBMS MS SQL	Licitația publică	Executat în luna ianuarie 2021. (Procedura de achiziții coordonată integral cu AGE: aviz nr.3011-226 din 17.11.2020. Suma de 1196236.80 lei pentru perioada 01.01.2021 - 30.06.2022. Achitarea serviciilor va fi efectuată la necesitate conform serviciilor executate de facto)	800,00	666,66	Servicii de ajustare și corectare a aplicațiilor; consultanță pentru întrebările specifice; analiza datelor și identificarea cauzelor rezultatelor greșite al software-ul; eliminarea problemelor identificate și corectarea datelor; analiza procedurilor de schimb de date cu sistemele informaționale externe

1.2	72000000-5	Suport pentru programele aplicative ale SPAS (mentenanță, fixare și înlăturare erori/defecte, consultanță)	Analiza datelor și identificarea cauzelor rezultatelor greșite ale operării al software-lui; eliminarea problemelor detectate în software aplicative prin modificarea componentelor software sau elaborarea și aplicarea procedurilor automatizate de corectare a datelor. Folosirea mediului de elaborare Oracle Developer Suite, RDBMS Oracle	Licitația publică	Executat în luna ianuarie 2021. (Procedura de achiziții coordonată integral cu AGE: aviz nr.3011-226 din 17.11.2020. Suma de 4697784.15 lei pentru perioada 01.01.2021 - 30.06.2022. Achitarea serviciilor va fi efectuată la necesitate conform serviciilor executate de facto)	3400,00	2833,33	Analiza defectului depistat cu scopul de identificare a erorii; efectuarea corectărilor și testarea modificărilor cu scopul de confirmare a corectitudinii corectărilor efectuate; documentarea corectărilor efectuate; consultanță pentru întrebările specifice
1.3	72000000-5	Suport a paginii web-oficiale a CNAS (www.cnas.md)	Remedierea defectelor în software pagini-web a CNAS; modificarea componentelor aplicative a paginii-web; folosirea mediului de elaborare PHP, JavaScript RDBMS MySQL și asigurarea suportului domeniului.md.	Contract servicii de valoare mică	Trimestrul I	40,00	33,33	Publicarea și oferirea informațiilor despre activitatea CNAS și familiarizarea cetățenilor despre sistemul public de asigurări sociale
1.4	72000000-5	Suport SI pentru gestiune a documentelor în cadrul CNAS	Cerințele tehnice de asigurare a funcționalității sistemului electronic al managementului documentelor în scopul reducerii consumului de hârtie în procesul de luare a deciziilor	Contract servicii de valoare mică	Executat în luna noiembrie 2020. (Procedura de achiziții coordonată parțial cu AGE: aviz nr.3011-171 din 02.10.2020. Suma Contractului: 144000.00 pentru perioada 01.11.2020 - 30.11.2021. Servicii de suport lunar constituie 12 000.00 lei. În trimestrul IV urmează să coordonăm achiziționarea serviciilor de suport pentru luna decembrie 2021	200,00	166,67	Analiza defectului depistat cu scopul de identificare a erorii; efectuarea corectărilor și testarea funcționalității modificate; consultanță pentru întrebările specifice

1.5	72000000-5	Servicii pentru dezvoltarea sistemului aplicativ SPAS (crearea/implementarea unor noi module funcționale și/sau modificarea modulelor existente, urmare modificării legislației, îmbunătățirea esențială a proceselor, formelor noi de raportare)	Modificarea funcționalităților ca urmare a modificărilor în legislația din domeniile respective, adăugarea funcțiilor noi, modificarea funcționalităților legate de îmbunătățirea esențială a funcționării business-proceselor interne. Folosirea mediului de elaborare Oracle Developer Suite RDBMS Oracle	Licitația publică	Executat în luna ianuarie 2021. (Procedura de achiziții coordonată integral cu AGE: aviz nr.3011-226 din 17.11.2020. Suma de 6426214.17 lei pentru perioada 01.03.2021 - 30.06.2022. Achitarea serviciilor va fi efectuată la necesitate conform serviciilor executate de facto)	5300,00	4416,66	Crearea și implementarea unor noi module funcționale și/sau modificarea modulelor existente (evidența contribuțiilor și al plăților de contribuții, acordarea și plata pensiilor, alocațiilor, indemnizațiilor și altor prestații sociale, rapoarte), necesitatea cărora a apărut odată cu modificarea legislației; modificarea funcționalității legate de eficientizarea funcționării business-proceselor, îmbunătățirea formelor de raportare; documentarea și instruirea pentru noile funcționalități implementate. Cheltuielile planificate a fost estimate ținând cont de costul modificării/dezvoltării funcționalităților din perioadele precedente și sunt necesare pe parcursul implementării procesului de reinginerie și/sau digitizare tuturor serviciilor guvernamentale prestate de CNAS
1.6	72000000-5	Servicii pentru dezvoltarea sistemului aplicativ FMS (crearea/implementarea unor noi module funcționale și/sau modificarea modulelor existente, urmare modificării legislației, îmbunătățirea esențială a proceselor, formelor noi de raportare)	Modificarea funcționalităților ca urmare a modificărilor în legislația din domeniile respective, adăugarea funcțiilor noi, modificarea funcționalităților legate de îmbunătățirea esențială a funcționării business-proceselor interne. Folosirea mediului de elaborare IC RDBMS MS SQL	Licitația publică	Executat în luna ianuarie 2021. (Procedura de achiziții coordonată integral cu AGE: aviz nr.3011-226 din 17.11.2020. Suma de 1495296.00 lei pentru perioada 01.01.2021 - 30.06.2022. Achitarea serviciilor va fi efectuată la necesitate conform serviciilor executate de facto)	1000,00	833,33	Crearea și implementarea unor noi funcționalități sau modificarea celor existente (sistem financiar aferent gestionării bugetului asigurărilor sociale de stat), necesitatea cărora a apărut odată cu modificarea legislației; modificarea funcționalității legate de îmbunătățirea esențială a funcționării business-proceselor, îmbunătățirea formelor de raportare; documentarea și instruirea pentru noile funcționalități implementate
1.7	79417000-0	Procurarea resurselor informaționale pentru Politică de securitate informațională a CNAS	Serviciile de analiză, consultanță continuă și evaluare a securității cibernetice a sistemelor IT (servicii de scănări de vulnerabilități, consultanță, testare a securității cibernetice din cadrul CNAS) certificate SSL	Licitația publică	Trimestrul I-IV	900,00	750,00	Software și hardware pentru prevenirea scurgerii de informații, monitorizarea și managementul securității, software pentru copia de siguranță a datelor Hyper-V, procurarea software-ului specializat
Total						11640,00	9699,98	
2.	Livrarea, instalarea, configurarea, lansarea în regim de producție, mentenanța echipamentelor hardware							

2.1	72100000-6	Suport pentru platforma tehnologică pentru sistemul informațional	Servicii de suport și consultanță pentru suportul tehnic al serverelor, pentru Sisteme Operaționale, Baze de Date și Software de sistem a servere (Windows, Unix Solaris, MS SQL, Oracle). Servicii de suport și consultanță pentru suportul tehnic al componentelor de virtualizare (inclusiv pe platforma MCloud) și pentru suportul tehnic echipamentului activ de rețea.	Licitația publică	Executat în luna decembrie 2020. (Procedura de achiziții coordonată integral cu AGE: aviz nr.3011-227 din 17.11.2020. Suma de 2496000.00 lei pentru perioada 01.01.2021 - 31.12.2021. Achitarea serviciilor va fi efectua la necesitate conform serviciilor executate de facto)	2500	2083,33	Servicii de suport tehnic și consultanță pentru platforma tehnologică (echipamente și programe de sistem al Centrului de Bază de Date și al Centrului de Rezervă de Date): suportul tehnic și consultanță al infrastructurii de rețea, suportul tehnic serverelor (de tip Sun, Dell), suportul tehnic a surselor de alimentare continue (UPS Symmetra), suportul tehnic și consultanță pentru SMBD ORACLE, MS SQL, suportul tehnic și consultanță pentru sisteme operaționale a serverelor (Unix Solaris, Windows). Cheltuielile planificate sunt necesare pe parcursul procesului de migrare a sistemelor informaționale pe platforma guvernamentală comună MCloud în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr.414/2018
2.2	64000000-6	Achiziționarea serviciilor de telecomunicații guvernamentale: (1 post = 490,0 lei / lună x 12 luni)	Cerințele tehnice necesare pentru sistemul de telecomunicații guvernamentale	Contract servicii de valoare mică	Trimestrul I	6,00	5,00	Asigurarea conexiunii de comunicație cu regim restricționat
2.3	48800000-6	Consumabile pentru echipamente specifice (servere)	Cerințele pentru resursele tehnice, piesele și componentele, care intră în componența echipamentelor CNAS (servere, masive de disc, UPS, sisteme de răcire, generatoare diesel, etc)	Cererea ofertelor de preț	Trimestrul I-IV (la necesitate în caz de defectare)	1200,00	1000,00	Asigurarea funcționalității continue a infrastructurii sistemelor informaționale ale CNAS destinate gestionării sistemului public de asigurări sociale. Resursele financiare planificate vor fi utilizate la apariția necesității. Cheltuielile planificate sunt necesare pe parcursul procesului de migrare a sistemelor informaționale pe platforma guvernamentală comună MCloud în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr.414/2018
2.4	50610000-4	Achiziționarea serviciilor de mentenanță sistemului antiincendiar pentru încăperile server	Prelungirea contractului existent	Contract servicii de valoare mică	Trimestrul I	138,00	115,00	Asigurarea funcționalității continue a infrastructurii sistemelor informaționale ale CNAS
2.5	32420000-3	Achiziționarea echipamentului pentru asigurarea funcționării rețelei corporative	Cerințe tehnice pentru firewall de rețea, router și switch.	Licitația publică	Trimestrul II (la necesitate)	1000,00	833,33	Asigurarea funcționalității business-proceselor CNAS
Total						4844,00	4.036,66	
3.	Licențe pentru produse program, abonamente la servicii software							

3.1	72000000-5	Achiziționarea serviciilor de asigurare a accesului de utilizatori la Programul de acte normative	Procurarea licențelor pentru programul de acte normative	Contract servicii de valoare mică	Executat în luna decembrie 2020. (Procedura de achiziții coordonată integral cu AGE: aviz nr.3011-271 din 29.12.2020. Suma de 30000.00 lei pentru perioada 01.01.2021 - 31.12.2021. Achitarea serviciilor va fi efectuată lunar 12*2500.00 lei)	30,00	25,00	Consultarea cadrului normativ actualizat, arhiva legislației, precum și practicile judiciare.
3.2	48000000-1	Licențe pentru programul antivirus	Prelungirea Licențelor pentru programul Antivirus.	Contract servicii de valoare mică	Trimestrul III	190,00	158,33	Asigurarea reducerii riscurilor de pătrundere a malware-ului pe stațiile de lucru ale utilizatorilor
3.3	48000000-1	Licențe pentru software	Cerințe să definească în dependența de software (denumire software licențiat)	Cererea ofertelor de preț	Trimestrul I-IV	400,00	333,33	Licențierea pentru software (Visual Studio, MS Office, Ontrack EasyRecovery Premium for Windows,
3.4	72411000-4	Achiziționarea serviciului informațional de telecomunicații al autorităților publice CNAS/CTAS	54 Conexiuni, Internet 40/40 Mbps, Resurse locale 100/100 Mbps, Fibră Optică.	Cererea ofertelor de preț	Trimestrul I	400,00	333,33	Asigurarea conexiunii rapide pentru servicii informaționale de telecomunicații CNAS/CTAS (perioada 01.04.2021 - 31.12.2021)
Total						1020,00	849,99	
4.	Bunuri TIC (stații de lucru, echipamente periferice și deservirea acestora)							
4.1	50532300-6	Întreținerea diesel - generatoare	Cerințele se definesc pe măsura prezentării documentelor conexe, care stabilesc obiectul achiziționării	Contract servicii de valoare mică	Trimestrul III, IV	52,00	43,33	Asigurarea funcționalității continue a infrastructurii sistemelor informaționale ale CNAS. Resursele financiare planificate vor fi utilizate la apariția necesității.
4.2	50300000-8	Întreținerea rețelelor electrice întru alimentare neîntreruptă a rețelelor de calculatoare, comutare (încercări electrice, dulap de distribuție, AVR, procurare cablu, echipament de protecție, consumabile, etc.)	Cerințele se definesc pe măsura prezentării documentelor conexe, care stabilesc obiectul achiziționării	Contract servicii de valoare mică	Trimestrul I-IV	157,00	130,83	Asigurarea funcționalității continue a infrastructurii sistemelor informaționale ale CNAS. Cheltuielile planificate a fost estimate ținând cont de costul serviciilor/bunurilor din perioadele precedente și vor fi utilizate la apariția necesității
4.3	50300000 - 8	Reparația elementelor rețelelor informaționale locale (cablu, conectare, module de prize, etc)	Cerințele se definesc pe măsura prezentării documentelor conexe, care stabilesc obiectul achiziționării	Contract servicii de valoare mică	Trimestrul I-IV	26,00	21,66	Asigurarea funcționalității continue a infrastructurii sistemelor informaționale ale CNAS. Cheltuielile planificate a fost estimate ținând cont de costul serviciilor/bunurilor din perioadele precedente și vor fi utilizate la apariția necesității.

4.4	50000000-5	Reparația calculatoarelor și printerelelor	Cerințele se definesc pe măsura prezentării documentelor conexe, care stabilesc obiectul achiziționării	Contract servicii de valoare mică	Executat în luna decembrie 2020. (Procedura de achiziții coordonată parțial pentru reparația centralizată a printerelelor cu AGE: aviz nr.3011-260 din 17.12.2020. Suma de 179750.00 lei pentru perioada 01.01.2021 - 31.12.2021. Achitarea serviciilor va fi efectuată la necesitate, conform serviciilor executate de facto. Reparația calculatoarelor se execută de către personalul tehnic CNAS la necesitate, prin achiziționarea pieselor sau contractarea companiei, după caz la caz.)	312,40	260,33	Asigurarea funcționalității continue a infrastructurii sistemelor informaționale ale CNAS. Cheltuielile planificate a fost estimate ținând cont de costul serviciilor/bunurilor din perioadele precedente și vor fi utilizate la apariția necesității.
4.5	30233132-5	Componente PC (tastaturi, mouse, surse de alimentare), HDD precum și consumabile PC (acumulatori 12V, piese de schimb)și alte componente	Cerințele se definesc pe măsura prezentării documentelor conexe, care stabilesc obiectul achiziționării	Contract bunuri de valoare mică	Trimestrul I-IV	153,00	127,50	Asigurarea funcționalității continue a infrastructurii sistemelor informaționale ale CNAS. Cheltuielile planificate a fost estimate ținând cont de costul serviciilor/bunurilor din perioadele precedente și vor fi utilizate la apariția necesității.
4.6	30125100-2	Cartușe pentru imprimante și cartușe pentru imprimata Phaser 7100N	Cerințele se definesc pe măsura prezentării documentelor conexe, care stabilesc obiectul achiziționării	Cererea ofertelor de preț	Trimestrul II-III	250,00	208,33	Asigurarea proceselor de prelucrare operativă a documentelor prin intermediul imprimantei rapide

4.7	50323000-5	Încarcarea/regenerarea cartridge pentru imprimante	Cerințele se definesc pe măsura prezentării documentelor conexe, care stabilesc obiectul achiziționării	Contract servicii de valoare mică	Executat în luna decembrie 2020. (Procedura de achiziții coordonată parțial pentru încărcarea și regenerarea centralizată a cartușelor cu AGE: aviz nr.3011-251 din 04.12.2020. Suma de 230250.00 lei pentru perioada 01.01.2021 - 31.12.2021. Achitarea serviciilor va fi efectuată la necesitate, conform serviciilor executate de facto. Restul sumei destinate pentru achiziționarea serviciilor în mod ocazional/exceptional)	378,00	315,00	Asigurarea funcționalității continue a infrastructurii sistemelor informaționale ale CNAS. Asigurarea proceselor de prelucrare a documentelor în cadrul AC CNAS și CTAS
4.8	30120000-6	Consumabile XEROX 4112 (Toner, Fuser Web/ Stergator pentru cuptor, Cartușul cilindru, etc	Cerințele se definesc pe măsura prezentării documentelor conexe, care stabilesc obiectul achiziționării	Cererea ofertelor de preț	Trimestrul II-III	285.00	237,50	Asigurarea funcționalității continue a infrastructurii sistemelor informaționale ale CNAS. Multiplicarea dispozițiilor de plată, registrelor de plată, dărilor de seamă, etc. Cheltuielile planificate a fost estimate ținând cont de costul serviciilor/bunurilor din perioadele precedente și vor fi utilizate la apariția necesității
4.9	30125000-1	Întreținerea și deservirea imprimantelor de flux XEROX 4112	Prelungirea contractului cu privire la deservirea imprimantei de mare viteză XEROX 4112	Contract servicii de valoare mică	Trimestrul I-IV	32.00	26,66	Asigurarea funcționalității continue a infrastructurii sistemelor informaționale ale CNAS. Cheltuielile planificate a fost estimate ținând cont de costul serviciilor/bunurilor din perioadele precedente (Contract nr.580.18/20 din 18.08.2020)
4.10	30141200-1	Calculatoare	Calculatoare cu următoarele caracteristici: Numărul de procesoare (CPU)-4 și mai multe; Memorie Operativ -8 GB și mai mult; Spațiu de stocare-512 GB și mai mult	Licitația publică	Trimestrul I-II	2557,50	2131,00	Asigurarea funcționalității business-proceselor CNAS. Înlocuirea calculatoarelor vechi la posturile de lucru ale utilizatorilor
4.11	31154000-0	APS Back UPS CS	BACK - UPS Min 4 Outlet 230 V	Cererea ofertelor de preț	Trimestrul II-IV	337,60	281,33	Asigurarea funcționalității business-proceselor CNAS. Înlocuirea APS Back UPS CS vechi la posturile de lucru a utilizatorilor

4.12	30232110 - 8	Imprimante	Imprimanta MFU Laser Alb- Negru	Licitația publică	Trimestrul II-III	1023,00	852,50	Asigurarea continuității business-proceselor CNAS. Înlocuirea imprimantelor vechi la stațiile de lucru a utilizatorilor
4.13	30232110 - 8	Imprimante rapide	Imprimantă de mare viteză cu următorii parametri: Viteză mare de imprimare-85 p/m și mai mult; Resurse mari de folosire a tonerului-70000 și mai mult; Resurse mari de imprimare-6000000 pag. și mai multe	Cererea ofertelor de preț	Trimestrul II	716.20	596,83	Asigurarea funcționalității business-proceselor CNAS (înlocuirea imprimantelor XEROX 4112)
Total						5093,50	4635,97	
Suma totală						22597,50	19222,60	

Secretarul grupului de lucru

Serghei Donici