

A. TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA**Concurs șef serviciu – Serviciul Comunicații și Tehnologia Informației:****1. Tematică:**

1. Organizarea și funcționarea sistemului de comunicații în Jandarmeria Română;
 2. Organizarea și desfășurarea activităților specifice comunicațiilor și tehnologiei informației în M.A.I.;
 3. Sisteme, rețele și terminale de radiocomunicații utilizate în M.A.I. și Jandarmeria Română: TETRA, VHF, pe unde scurte cu salt în frecvență;
 4. Organizarea și funcționarea Sistemului de Mesagerie Electronică Criptată;
 5. Atribuirea posturilor de abonați din rețelele telefonice fixe publice și / sau de instituție, atribuirea telefoanelor mobile de serviciu și modul de utilizare a acestora;
 6. Sisteme de operare Windows și rețele de calculatoare:
 - Modelele de referință ISO-OSI și TCP/IP;
 - Tipuri/topologii de rețea, interconectarea rețelelor, adresarea IP;
 - Administrarea și configurarea Microsoft Active Directory (administrarea userilor, computerelor, grupurilor și Organizational Unit-urilor, drepturile și permisiunile utilizatorilor);
 - Noțiuni fundamentale despre NAT (Network Address Translation) și VPN (Virtual Private Network);
 7. Duratele de folosință a bunurilor materiale de resortul comunicațiilor și tehnologiei informației, din dotarea Ministerului Afacerilor Interne;
 8. Gestionarea paginilor web ale unităților Jandarmeriei Române;
 9. Reguli și politici contabile în cadrul Ministerului Afacerilor Interne;
 10. Organizarea și desfășurarea achizițiilor publice de bunuri și servicii de către unitățile M.A.I.;
- Atribuirea contractelor de achiziție publică de către unitățile M.A.I.;
11. Scoaterea din funcțiune, valorificarea și casarea bunurilor în unitățile M.A.I.;
 12. Organizarea și efectuarea inventarierii patrimoniului în unitățile M.A.I.;
 13. Răspunderea materială a personalului pentru pagubele produse M.A.I.;
 14. Protecția informațiilor clasificate, accesul la informații clasificate, reguli generale privind evidența, întocmirea, păstrarea, procesarea, multiplicarea, manipularea, transportul, transmiterea și distrugerea informațiilor clasificate; clasificarea și declassificarea informațiilor, măsuri minime de protecție specifice claselor și nivelurilor de secretizare.
 15. Utilizarea aplicațiilor informatice pentru monitorizarea acordului cadru de furnizare a serviciilor de comunicații telefonice.
 16. Reglementări privind condiționările tehnice de resortul comunicații și tehnologia informației care pot face subiectul unei proceduri de achiziții.
 17. Angajarea, lichidarea și ordonanțarea cheltuielilor

2. Bibliografie:

1. Dispoziția privind organizarea și funcționarea sistemului de comunicații în Jandarmeria Română nr. S/183111 din 06.04.2017;
2. Ordinul M.A.I. nr. S/15 din 22.01.2010 privind organizarea și desfășurarea activităților specifice comunicațiilor și tehnologiei informației în M.A.I.;
3. Ordinul M.A.I. nr. S/128 din 02.06.2010 de modificare și completare a O.M.A.I. nr. S/15 din 22.01.2010;
4. Ordinul M.A.I. nr. S/75 din 20.05.2014 privind modificarea și completarea Ordinului M.A.I. nr. S/15 din 22.01.2010 privind organizarea și desfășurarea activităților specifice comunicațiilor și tehnologiei informației în M.A.I.;
5. Ordinul M.A.I. nr. S/118 din 18.09.2015 privind utilizarea Platformei naționale Comune TETRA în M.A.I.;
6. Dispoziția pentru Comunicații a D.G.C.T.I. a M.A.I. nr. S/4001219 din 28.02.2013 privind reorganizarea rețelelor radiotelefonice semiduplex VHF ale Ministerului Afacerilor Interne;
7. Dispoziția pentru comunicații nr. S/65573 din 30.07.2013 privind organizarea și funcționarea Rețelei radio digitale ROJR.01 pe unde scurte, cu salt în frecvență, a Jandarmeriei Române;
8. Dispoziția privind organizarea și funcționarea Sistemului de Mesagerie Electronică Criptată – ver. 5.0 – în M.A.I. nr. S/4040032 din 18.01.2016;
9. Ordinul nr. S/116 din 23.07.2014 pentru aprobarea normativelor privind atribuirea posturilor de abonați din rețelele telefonice publice și/sau de instituție, cu acces la rețelele de telefonie publică naționale și internaționale și a normativelor privind plafoanele maxime de cheltuieli cu telefonie fixă aplicabile în unitățile M.A.I., precum și pentru stabilirea regulilor de utilizare a acestor normative în M.A.I.;

10. O.M.A.I. nr. S/44 din 28.04.2017 pentru aprobarea normativelor privind alocarea drepturilor de utilizare a serviciilor de comunicații mobile precum și pentru stabilirea plafoanelor maxime aferente acestora;
11. Ordinul M.A.I. nr. S/28 din 29.03.2019 privind modificarea anexelor nr. 4-6, nr. 8, nr. 10, nr. 12, nr. 14 și nr. 15 la O.M.A.I. nr. S/44/2017 pentru aprobarea normativelor privind alocarea drepturilor de utilizare a serviciilor de comunicații mobile precum și pentru stabilirea plafoanelor maxime aferente acestora, aplicabile în M.A.I.;
12. Andrew S. Tanenbaum, Rețele de calculatoare, ediția a IV-a, Editura Byblos, 2003 – varianta electronică se poate consulta la adresa:
[https://docs.google.com/viewer?a=v&pid=sites&srcid=ZGVmYXVsdGRvbWFpbntdXJlYXRlZG9yZ2h1b3JnaGV8Z3g6MTNhNWE1ZW5Y2RkNzkyZg](https://docs.google.com/viewer?a=v&pid=sites&srcid=ZGVmYXVsdGRvbWFpbntdXJlYXRlZG9yZ2h1b3JnaGV8Z3g6MTNhNWE1ZW5Y2RkNzkyZg;);
13. Dispoziția secretarului general al Ministerului Afacerilor Interne nr. 1131 din 11.04.2014 pentru stabilirea duratei normale de funcționare a mijloacelor fixe aflate în evidența structurilor Ministerului Afacerilor Interne;
14. Dispoziția directorului D.C.T.I. nr. 3842598 din 24.03.2015 privind stabilirea duratelor de folosință a unor bunuri materiale de resortul comunicațiilor și tehnologiei informației, altele decât mijloacele fixe, din dotarea Ministerului Afacerilor Interne;
15. Ordinul I.G.J.R. nr. 7 din 03.09.2009 privind gestionarea paginilor web ale unităților Jandarmeriei Române.
16. Ordinul M.A.I. nr. 126 din 19.08.2016 pentru aprobarea Regulilor și politicilor contabile în cadrul Ministerului Afacerilor Interne;
17. Legea nr. 98 din 19.05.2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare;
18. H.G. nr. 395 din 02.06.2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare;
19. Ordinul M.A.I. nr. 29 din 04.02.2011 privind competențele de achiziție a produselor și serviciilor în M.A.I., cu modificările și completările ulterioare;
20. Instrucțiuni nr. 167 din 30 iulie 2009 privind scoaterea din funcțiune, valorificarea și casarea bunurilor în unitățile M.A.I.;
21. O.M.A.I. nr. 231 din 25.09.2012 pentru aprobarea Normelor metodologice privind organizarea și efectuarea inventarierii patrimoniului în unitățile M.A.I.;
22. O.U.G. nr. 121 din 28.08.1998 privind răspunderea materială a militarilor;
23. Instrucțiuni M.A.I. nr. 114 din 22.07.2013 privind răspunderea materială a personalului pentru pagubele produse Ministerului Afacerilor Interne.
24. H.G. nr. 585 din 13.06.2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România;
25. H.G. nr. 781/2002 privind protecția informațiilor secrete de serviciu;
26. Dispoziția Secretarului general al M.A.I. nr. 5681 din 10.08.2017, privind utilizarea aplicației informatice pentru monitorizarea acordului-cadru de furnizare a serviciilor de comunicații telefonice;
27. Dispoziția D.G.C.T.I. nr. 3406069 din 11.05.2011, privind aplicarea prevederilor O.M.A.I. nr. 29 din 04.02.2011, privind competențele de achiziție a produselor și serviciilor în M.A.I., pentru bunurile și serviciile din domeniul comunicațiilor și tehnologia informației;
28. Dispoziția DGCTI nr. 3766034 din 16.05.2012, privind aplicarea prevederilor OMAI nr. 29 din 04.02.2011, privind competențele de achiziție a produselor și serviciilor în M.A.I., pentru bunurile și serviciile din domeniul comunicațiilor și tehnologia informației;
29. Ordinul M.F.P. nr. 1792 din 24.12.2002 pentru aprobarea Normelor metodologice privind angajarea, lichidarea, ordonanțarea și plata cheltuielilor instituțiilor publice, precum și organizarea, evidența și raportarea angajamentelor bugetare și legale;

NOTĂ: Se va studia legislația actualizată cu toate modificările și completările ulterioare, la data publicării anuntului.