

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA

de concurs în vederea ocupării funcției de șef serviciu I – Serviciul Comunicații și Tehnologia Informației

Tematica:

1. Organizarea, conducerea și atribuțiile Jandarmeriei Române. Personalul, drepturile și obligațiile personalului Jandarmeriei Române;
2. Organizarea și funcționarea sistemului de comunicații în Jandarmeria Română;
3. Organizarea și desfășurarea activităților specifice comunicațiilor și tehnologiei informației în MAI;
4. Sisteme, rețele și terminale de radiocomunicații utilizate în M.A.I. și Jandarmeria Română: TETRA, VHF, pe unde scurte cu salt în frecvență;
5. Organizarea și funcționarea Sistemului de Mesagerie Electronică Criptată;
6. Atribuirea posturilor de abonați din rețelele telefonice fixe publice și / sau de instituție, atribuirea telefoanelor mobile de serviciu și modul de utilizare a acestora; Monitorizarea costurilor serviciilor de telefonie fixă și mobilă;
7. Sisteme de operare Windows și rețele de calculatoare:
 - Modelele de referință ISO-OSI și TCP/IP;
 - Tipuri/topologii de rețea, interconectarea rețelelor, adresarea IP;
 - Protocoale și servicii de rețea pe sisteme de operare Microsoft Windows Server 2008 / 2008R2 / 2012/ 2012R2;
 - 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);
8. Reguli și politici contabile în cadrul Ministerului Afacerilor Interne;
9. Scoaterea din funcțiune, valorificarea și casarea bunurilor în unitățile MAI.
Durate de folosință a bunurilor;
10. Organizarea și efectuarea inventarierii patrimoniului în unitățile M.A.I.;
11. Protecția informațiilor clasificate în sistemele informatice și de comunicații - INFOSEC în instituțiile M.A.I.;
12. Cerințe minime INFOSEC pentru SIC în M.A.I.;
13. Asigurarea capacității de răspuns la incidente de securitate IT în cadrul infrastructurilor cibernetice ale M.A.I.;
14. Gestionarea paginilor web ale unităților Jandarmeriei Române;
15. Protecția informațiilor clasificate, accesul la informații clasificate, reguli generale privind evidența, întocmirea, păstrarea, procesarea, multiplicarea, manipularea, transportul, transmiterea și distrugerea informațiilor clasificate; clasificarea și declasificarea informațiilor, măsuri minime de protecție specifice claselor și nivelurilor de secretizare;
16. Organizarea și executarea controalelor în M.A.I.;
17. Răspunderea materială a militarilor;
18. Conceptul de control intern managerial; scopul, definirea, lista și conținutul standardelor de control intern managerial. Identificarea și evaluarea riscurilor; întocmirea Registrului de riscuri;
19. Contractarea bunurilor materiale și a serviciilor în cadrul structurilor de comunicații și tehnologia informației.

Bibliografia:

1. Legea nr. 550 din 29.11.2004 privind organizarea și funcționarea Jandarmeriei Române;
2. Dispoziția privind organizarea și funcționarea sistemului de comunicații în Jandarmeria Română nr. S/183111 din 06.04.2017;
3. Ordinul M.A.I. nr. S/15 din 22.01.2010 privind organizarea și desfășurarea activităților specifice comunicațiilor și tehnologiei informației în MAI;
4. 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;
5. Ordinul M.A.I. nr. S/75 din 20.05.2014 privind modificarea și completarea Ordinul M.A.I. nr. S/ 15 din 22.01.2010 privind organizarea și desfășurarea activitatilor specifice comunicațiilor și tehnologiei informației în M.A.I.;
6. Ordinul MAI nr. S/118 din 18.09.2015 privind utilizarea Platformei naționale Comune TETRA în MAI;
7. 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;
8. 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;
9. Dispoziția privind organizarea și funcționarea Sistemului de Mesagerie Electronică Criptată – ver. 5.0 – în M.A.I. nr. S/4040032 din 18.01.2016;
10. 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., cu modificările și completările ulterioare;
11. 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, cu modificările și completările ulterioare;
12. 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.;
13. Ordinul M.A.I. nr. S/4 din 17.01.2024 privind completarea 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.;
14. Dispoziția nr. 5681 din 10.08.2017 privind utilizarea aplicației informatice pentru monitorizarea acordului-cadru de furnizare a serviciilor de comunicații telefonice;
15. CCNA – Ghid de studiu independent: CCNA Basics, Editura BIC ALL, București, 2005;
16. Rețele locale de calculatoare, Proiectare și administrare, ediția a II-a, Adrian Munteanu, Valerica Greavu-Serban, Editura Polirom, 2006;
17. Mastering Windows Server 2019 Second Edition, Jordan Krause;
18. Windows Server 2019 & PowerShell all-in-one, Sara Perrot;
19. 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=ZGVmYXVsdGRvbWFpbntdXJlYXR1ZG9yZ2h1b3JnaGV8Z3g6MTNhNWE1ZW5Y2RkNzkyZg;>
20. Ordinul M.A.I. nr. 126 din 19.08.2016 pentru aprobarea Regulilor și politicilor contabile în cadrul Ministerului Afacerilor Interne;
21. Instrucțiuni nr. 167 din 30 iulie 2009 privind scoaterea din funcțiune, valorificarea și casarea bunurilor în unitățile MAI;

22. 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;
23. Dispoziția directorului DCTI 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;
24. 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.;
25. O.M.A.I. nr. 810/23.09.2005 pentru aprobarea normelor de aplicare a standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în SIC – INFOSEC în unitățile M.A.I.;
26. O.M.A.I. nr. S/226 din 16.09.2009 privind cerințele minime INFOSEC pentru SIC în M.A.I.;
27. O.M.A.I. nr. S/43 din 17.02.2012 referitor la asigurarea capacității de răspuns la incidente de securitate IT în cadrul infrastructurilor cibernetice ale M.A.I.;
28. Ordinul I.G.J.R. nr. 7 din 03.09.2009 privind gestionarea paginilor web ale unităților Jandarmeriei Române;
29. Legea nr. 182 din 12.04.2002 privind protecția informațiilor clasificate;
30. H.G. nr. 585 din 13.06.2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România;
31. H.G. nr. 781/2002 privind protecția informațiilor secrete de serviciu;
32. Ordinul M.A.I. nr. 138 din 02.09.2016 privind organizarea și executarea controalelor în M.A.I.;
33. O.U.G. nr. 121 din 28 august 1998 privind răspunderea materială a militarilor, republicată;
34. Instrucțiuni M.A.I. nr. 114 din 22.07.2013 privind răspunderea materială a personalului pentru pagubele produse Ministerului Afacerilor Interne.
35. Ordinul S.G.G. nr. 600/2018 pentru aprobarea Codului controlului/intern managerial al entităților publice, anexa nr. 1.
36. 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 si 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 si pentru stabilirea plafoanelor maxime aferente acestora, aplicabile in M.A.I.;
37. Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
38. Hotărârea de Guvern nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016.

NOTĂ: Se studiază legislația actualizată cu toate modificările și actualizările intervenite până la data publicării anunțului.