



SPECIFICAȚII TEHNICE

SERVICII DE EVALUARE ȘI AUDIT PENTRU CABLARE STRUCTURATĂ

Inspectoratul de Stat în Construcții - I.S.C., cu sediul în str.C.F.Robescu nr.23, sector 3, București, organ tehnic specializat care exercită controlul de stat în domeniul construcțiilor, achiziționează servicii de evaluare și audit a rețelei de calculatoare a I.S.C., în vederea implementării proiectului de cablare structurată în locațiile regionale și județene ale instituției.

Infrastructura Inspectoratului de Stat în Construcții este organizată în 7 Inspectorate Regionale, fiecare având în componență Inspectorate Județene, așa cum este prezentat în Anexă.

Se vor presta servicii de evaluare și audit a rețelei I.S.C. din locațiile județene prezentate în Anexă, în scopul elaborării unui proiect unitar de cablare structurată, în conformitate cu standardele și normativele în vigoare pentru rețelele de date și telecomunicații.

SERVICII SOLICITATE PRIN PREZENTUL CAIET DE SARCINI

Serviciile solicitate vor fi constituite din două etape:

Etapa I - Analiza situației actuale a rețelei I.S.C.

Pentru fiecare locație a I.S.C. prestatorul va alocă un inginer specialist care va analiza starea actuală a rețelei din locația respectivă, cu sprijinul unui reprezentant local al beneficiarului și va realiza următoarele activități, conform standardelor și normativelor în vigoare pentru rețelele de date și telecomunicații:

1. Culegerea de informații referitoare la situația actuală a rețelei din locația beneficiarului, urmărind aspectele:
 - numărul de prize date-voce necesar utilizatorilor existenți;
 - numărul de prize date-voce de rezervă pentru utilizatorii nou angajați în următorii ani;
 - configurația clădirii și suprafața fiecărui etaj pentru a stabili amplasarea echipamentelor și lungimea traseelor de cablu;
 - starea echipamentelor active existente în locație (switch, router);
 - necesarul de echipamente active și pasive noi pentru realizarea cablării.

2. Elaborarea unui raport inițial pe baza rezultatelor obținute în urma analizei locale, împreună cu reprezentantul local al beneficiarului. Raportul va conține:
 - numărul de utilizatori actuali și estimat pentru fiecare cameră;
 - resurse active și pasive necesare cablării.
3. Proiectarea soluției tehnice pe planul locației prin maparea traseelor și alocarea resurselor (active, pasive și umane), raportat la numărul actual și la numărul maxim estimat de utilizatori din locația beneficiarului.

Etapa II - Elaborarea Raportului de audit

După finalizarea primei etape, prestatorul va sintetiza rezultatele obținute într-un Raport de audit care va conține:

1. Propunere de design pentru două soluții tehnice:
 - a. Soluția minimă, cu cerințe tehnice minime;
 - b. Soluția optimă/proactivă cu tehnologii noi, de ultimă generație, care să permită extinderea rețelei în viitor.
2. Deviz care specifică, pentru fiecare locație, materialele necesare și valoarea proiectului de cablare structurată pentru cele două soluții, minimă și optimă.

Raportul de audit va fi structurat în următoarele capitole:

- Prezentare stare actuală a rețelei în fiecare locație;
- Prezentare propunere tehnică minimă;
- Prezentare propunere tehnică optimă;
- Prezentare propunere comercială (deviz) pentru fiecare din cele două propuneri.

ALTE CERINȚE

- Termenul de livrare a raportului de audit: maxim **15 zile** lucrătoare de la data semnării contractului de către ambele părți, dar nu mai târziu de 15.12.2017.
- Serviciile de evaluare și audit vor fi prestate de către ofertant prin intermediul specialiștilor săi. Ofertantul va include CV-urile echipei de specialiști însoțite de copii ale diplomelor de studii și ale certificatelor profesionale, dovedind astfel că are experiența necesară prestării serviciilor.
- Echipa care furnizează serviciile solicitate trebuie să conțină cel puțin un inginer specialist, cu experiență în domeniu.
- Soluțiile tehnice oferite trebuie să respecte standardele și normativele în vigoare privind cablarea structurată pentru rețelele de date și telecomunicații.

- Soluția propusă pentru cablare structurată trebuie să fie unitară pentru toate locațiile I.S.C., în conformitate cu evoluțiile tehnologice și strategia de dezvoltare a instituției.

Lista sediilor structurilor regionale/județene ale I.S.C.

Inspectorat Regional în Construcții	Inspectorat Județean în Construcții	Adresa
IRC Nord - Est	IJC Bacău	Bacău, Str. Pictor Aman, nr. 94 D
	IJC Botoșani	Botoșani, Bd. Mihai Eminescu, nr. 34 A
	IJC Iași	Iași, Str. Păcurari, nr. 162
	IJC Suceava	Suceava, Str. Universității, nr. 48, et. 1
	IJC Vaslui	Vaslui, Str. Călugăreni, nr.21
IRC Centru	IJC Brașov	Brașov, Calea București, nr. 10 D
	IJC Covasna	Sfântu Gheorghe, Bd. Gen. Grigore Bălan, Nr. 6, Bl.42, sc. D, ap. 3
	IJC Harghita	Miercurea Ciuc, Piața Libertății, nr. 5, cam 327 - spațiu închiriat, soluție minimă
	IJC Mureș	Târgu Mureș, Str. Cuza Vodă, nr. 43
	IJC Sibiu	Sibiu, Str. Hipodromului, nr. 2C
IRC Sud - Est	IJC Constanța	Constanța, Str. Flămândă, nr. 50-52
	IJC Brăila	Brăila, Str. Griviței, nr. 124-126
	IJC Buzău	Buzău, Str. Bâsca Mare, nr. 17 A
	IJC Galați	Galați, Str. Alexandru Cernat, nr. 1
	IJC Tulcea	Tulcea, Str. Cuza Vodă, nr. 9
	IJC Vrancea	Focșani, Str. Cuza Vodă, nr.15
IRC Sud - Muntenia	IJC Prahova	Ploiești, Str. Gheorghe Doja nr. 34 - 38
	IJC Argeș	Pitești, Bd. I.C.Bratianu, nr. 56
	IJC Călărași	Călărași, Str. 13 Decembrie, nr. 18
	IJC Dâmbovița	Târgoviste, B-dul Libertatii, nr. 7A
	IJC Giurgiu	Giurgiu, Str. București, bloc 105, scara B, mezanin
	IJC Ialomița	Slobozia, Str. Lujerului, nr. 2
	IJC Teleorman	Alexandria, Str. Independenței, nr. 4 Bis
IRC Sud - Vest Oltenia	IJC Dolj	Craiova, Str. Unirii , nr. 7
	IJC Gorj	Târgu Jiu, Bd. N. Titulescu, bl.6, parter
	IJC Mehedinți	Drobeta Turnu-Severin, Bd. Carol I, nr. 11
	IJC Olt	Slatina, Str. George Poboran, nr. 24
	IJC Vâlcea	Râmnicu Vâlcea, Str Tudor Vladimirescu, nr. 18 - spațiu închiriat, soluție minimă
IRC Vest	IJC Timiș	Timișoara, Str. Romulus, nr. 60
	IJC Arad	Arad, Str. Dr. Ioan Suci, nr. 7 Bis
	IJC Caraș - Severin	Reșița, Str. Pța. 1 Decembrie 1918, nr.7, parter
	IJC Hunedoara	Deva, Str. Mihail Kogalniceanu, nr. 4 A
IRC Nord - Vest	IJC Cluj	Cluj Napoca, Calea Dorobanților, nr.70, etaj 3
	IJC Bihor	Oradea, Str.Vasile Alecsandri, nr. 21-23
	IJC Bistrița-Năsăud	Bistrița, Bd. Republicii, nr.19
	IJC Maramureș	Baia Mare, Str. Culturii, nr.9
	IJC Satu - Mare	Satu Mare, Str Rândunelelor nr. 20A
	IJC Sălaj	Zalău, Str. Ady Endre, nr. 10