

SPECIFICAȚII TEHNICE**achiziție servicii acces internet și interconectare sedii****Specificații tehnice minimale:**

Furnizorul va pune la dispoziția autorității contractante următoarele servicii:

- Acces la Internet - prin realizarea unei conexiuni de date la nivelul sediului principal situat în Constanța, Bd.Tomis 51 și la sediile secundare din Str.Mircea cel Bătrân 105 și Aleea Magnoliei 2, bloc L4
- Vizibilitate pagină internet a instituției - www.cjc.ro

Serviciile furnizate vor asigura accesul nelimitat permanent (24 de ore pe zi, 7 zile pe săptămână, 365 zile pe an). Conectarea va fi realizată prin furnizarea de conexiuni pe infrastructura fibră optică până la interfețele echipamentelor amplasate în locațiile mai sus menționate.

Caracteristici tehnice:

1. Traficul Internet global minim garantat va fi de 300 Mbps - pentru sediul central, respectiv 90 Mbps minim garantat pentru sediile secundare. Mediul fizic de conectare va fi fibra optică, interfața Ethernet la sediile CJC asigurându-se prin convertirea semnalului optic cu ajutorul media-convertoarelor.
2. Tipul de acces va fi simetric 1: 1 raport up-link / down-link.
3. Furnizorul va oferi conectivitate fizică de 1Gbps la sediul central, respectiv la sediile secundare de 100 Mbps (Str. Mircea cel Bătrân 105, Aleea Magnoliei, bloc L4)
4. Furnizorul va pune la dispoziție un circuit pe suport fibra optica cu interfața Ethernet, care va asigura o conexiune nelimitata si permanenta (24 de ore pe zi, 7 zile pe săptămână, 365 zile pe an) între sediul/sediile CJC si rețeaua Furnizorului.
5. Disponibilitatea legăturilor de comunicație va fi de cel puțin 99,5% (conform SLA) - Service License Agreement.
6. Infrastructura conexiunii va asigura posibilități de extindere a capacității in Internet și a serviciilor oferite, după caz.
7. Se vor aloca 3 subrețele de câte 32 adrese IP publice, existente (routabile in Internet), câte o subrețea pentru fiecare sediu.
8. Furnizorul va asigura monitorizarea traficului de internet pentru capacitatea furnizată.
9. Furnizorul va asigura întreținerea și gestiunea DNS. De asemenea, la solicitarea beneficiarului, Furnizorul oferă posibilitatea găzduirii site-ului acestuia.
10. Conexiunea la Internet a rețelei Furnizorului se va realiza prin cel puțin două rute de comunicații internaționale pe suport de Fibră Optică, asigurându-se astfel redundanța rețelei la nivel internațional și național.
11. Orice restricționări la accesul la internet pentru securitate privind posibilele atacuri se fac de comun acord cu beneficiarul.

Termene de instalare si activare a serviciului - Furnizorul se angajează să instaleze conexiunea solicitată, astfel încât să fie funcțională, iar serviciul sa fie activat in cel mult 2 zile calendaristice de la data intrării in vigoare a contractului.

Autoritatea contractantă va încheia cu prestatorul un contract pentru o perioadă de 2 ani, începând cu 01.01.2019.

Șef Birou Informatică,