

MUNICIPIUL CRAIOVA
PRIMARIA MUNICIPIULUI CRAIOVA
DIRECȚIA R.P.M.D.
SERVICIUL M.D.I.P.
COMPARTIMENTUL INFORMATICĂ
NR. 54301/13.02.2023

CAIET DE SARCINI PENTRU SERVICII:
INTERNET ȘI COMUNICAȚII DE DATE ȘI SERVICIU DE
COMUNICAȚII SECURIZAT EVPL

1. Generalități

În vederea asigurării continuității în exploatare a sistemelor informatice utilizate în cadrul Primăriei Municipiului Craiova se achiziționează serviciul de Internet și Comunicații de Date, pentru următoarele sedii PMC: Centrul Multifuncțional Craiova - Strada Târgului nr. 26; Calea București nr. 51C; Aleea I Castanilor nr. 2B. Bl. 65A1; Calea Unirii, nr. 50A; Str. Mitropolit Firmilian nr. 14; str. Iorga Nicolae, Bl. E1, Sc.1; Calea București, Bl. T6, Sc.1; Bulevard 1 Mai, Bl. 7, Sc.1, parter; str. Doljului, Bl. G4, Sc.1, parter; Calea București, Nr. 11- parcare; str. Banul Stepan, nr. 2A și din Bulevardul Ilie Balaci, nr. 8 și serviciul Digi Business EVPL între Centrul Multifuncțional Craiova - Strada Târgului nr. 26 și Craiova, str. Amaradiei, nr. 32-34, un serviciu de comunicații securizat punct la punct, punct la multipunct sau multipunct la multipunct prin tehnologia MPLS(serviciu Layer 2 privat în interiorul rețelei existente la nivelul instituției noastre).

2. Cerințe minime obligatorii:

Pachetele de transmisii de date sunt IP MPLS layer3.

Se vor asigura canale de comunicații de date între sedii, canale de internet și canale de backup. Toate conexiunile se vor realiza pe fibră optică, pe trasee separate independente (fără nici un traseu comun) astfel încât să se asigure redundanța funcționării sistemului integrat de transmisii de date al Primăriei Municipiului Craiova.

Capacitatea circuitelor primare sunt: 100 Mbps MPLS layer 3 METRO. Capacitățile circuitelor de back-up sunt: 10 Mbps layer 3 METRO. Se vor conecta următoarele locații:

A) Sediul principal - Centrul Multifuncțional Craiova - Strada Târgului nr. 26

- Canal de internet conexiune primara: 1000 Mbps alocat cu 150 Mbps garantat
- Canal de internet conexiune back-up: 100 Mbps alocat cu 90 Mbps garantat
- Canal de comunicatie: 500 Mbps MPLS layer 3 METRO
- Canal de backup: 10 Mbps MPLS layer 3 METRO

Se va păstra echipamentul Primăriei Municipiului Craiova existent: Router Fortinet Fortigate FGT-80E.

La acest sediu se vor conecta următoarele locații:

- Calea Unirii, nr. 50A
- Calea București, nr. 51C
- str. Doljului, B1.G4, Sc.1, parter
- Bulevard 1 Mai, B1.7, Sc.1, parter
- Calea București, B1.T6, Sc.1
- str. Iorga Nicolae, B1.E1, Sc.1
- Aleea I Castanilor, nr. 2B, Bl. 65A2
- str. Mitropolit Firmilian, nr. 14
- Calea Bucuresti, Nr. 11- parcare
- str. Banul Stepan, nr. 2A
- din Bulevardul Ilie Balaci, nr. 8

Pentru sediile din str. Doljului, B1.G4, Sc.1, parter, Bulevard 1 Mai, B1.7, Sc.1, parter, Calea București, B1.T6, Sc.1, str. Iorga Nicolae, B1.E1, Sc.1, Calea București, Nr.11, parcare, str. Banul Stepan, nr. 2A și Bulevardul Ilie Balaci, nr. 8, serviciile vor fi asigurate pe echipamente furnizate și administrate de prestator.

B) Sediul Directiei Impozite și Taxe - Calea București, nr. 51C

- Canal de internet conexiune primara: 100 Mbps alocat cu 150 Mbps garantat
- Canal de internet conexiune back-up: 100 Mbps alocat cu 90 Mbps garantat
- Canal de comunicatie: 200 Mbps MPLS layer 3 METRO
- Canal de backup: 10 Mbps MPLS layer 3 METRO

Serviciile trebuie să fie funcționale pe echipamentele deținute de Primăria Municipiului Craiova. La acest sediu se vor conecta locațiile:

- Centrul Multifunctional Craiova - Strada Târgului nr. 26
- Aleea I Castanilor, nr. 2B, bl. 65A2
- Str. Mitropolit Firmilian, nr. 14

C) Sediul din Centrul Multifunctional Craiova - Strada Târgului nr. 26

- Canal de comunicatie: 500 Mbps MPLS layer 3 METRO
- Canal de backup: 10 Mbps MPLS layer 3 METRO

Serviciile trebuie să fie funcționale pe echipamentele deținute de instituție. La acest sediu se va conecta locația din Centrul Multifuncțional Craiova - Strada Târgului nr. 26.

D) Sediul din Calea Unirii, nr. 50A

- Canal de comunicație: 200 Mbps MPLS layer 3 METRO
- Canal de backup: 10 Mbps MPLS layer 3 METRO

E) Sediul din Bulevardul Ilie Balaci, nr. 8

- Canal de comunicație: 100 Mbps MPLS layer 3 METRO

F) Serviciul EVPL între Centrul Multifuncțional Craiova - Strada Târgului nr. 26 și Craiova, str. Amaradiiei, nr. 32-34

- Canal de comunicație: 10 Mbps MPLS layer 2 privat

Serviciul trebuie să fie funcțional pe echipamentele deținute de instituție, respectiv: router Fortinet Fortigate 80E și router Fortinet Fortigate 30E.

Caracteristicile principale:

- Banda simetrică garantată
- Punct la punct
- Serviciul să fie transparent la nivel IP
 - Serviciul va utiliza un VLAN dedicat între cele două locații
 - Conexiune stabilă, permanentă pe fibra optică

3. Condiții generale:

Prețul oferit va include toate cheltuielile pentru prestarea serviciilor solicitate. Plățile către prestator se vor face în termen de maxim 30 de zile, pe baza facturii emise, depusă la sediul autorității contractante, cu ordin de plată prin Trezorerie.

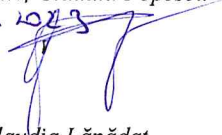
Durata contractului este de 8 luni (de la 01.05.2023 până la 31.12.2023), cu posibilitatea de prelungire cu 4 luni în anul 2024, precum și suplimentarea cantității de servicii deja achiziționate cu 50%, condiționată de existența resurselor financiare alocate cu această destinație.

Achiziția se va încheia cu respectarea dispozițiilor din Legea 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, Hotărârea nr. 395 din 2 iunie 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.

Cerințele prevăzute în caietul de sarcini sunt minimale și obligatorii, nerespectarea acestor cerințe precum și a celor din documentația de elaborare și

prezentare a ofertei duce la respingerea ofertelor de prezentare, autoritatea contractantă rezervându-și dreptul de a descalifica ofertele incomplete.

Orice exprimare din caietul de sarcini care include specificații tehnice, care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație este însoțită de mențiunea "sau echivalent".

<i>Îmi asum responsabilitatea privind realitatea și legalitatea în solidar cu întocmitorul înscrisului</i> <i>Director Executiv, Claudiu Popescu</i> <i>Data: 13.02.2023</i> <i>Semnătura:</i>  <i>Șef Serviciu, Claudia Lăpădat</i> <i>Data: 13.02.2023</i> <i>Semnătura:</i> 	<i>Îmi asum responsabilitatea pentru fundamentarea, realitatea și legalitatea întocmirii acestui act oficial</i> <i>Expert, Mariana Ioana</i> <i>Data: 13.02.2023</i> <i>Semnătura:</i> 
---	---