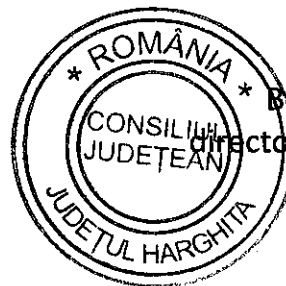




Consiliul Județean Harghita

Direcția generală patrimoniu
Serviciul administrativ gospodăresc

Nr. 28606 / 22.12. 2016



Aprobat
Birta Antal
Director general

Necesități minim obligatorii privind achiziția publică pentru *servicii de internet fix*

I. INTRODUCERE

Necesitățile minim obligatorii fac parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor minime și obligatorii pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și financiară.

II. OBIECTUL ACHIZIȚIEI este asigurarea a 2 linii de comunicații pentru conectare la serviciile de internet fix.

III. VOLUMUL SERVICIILOR ACHIZIȚIONATE

Se solicită servicii de internet fix respectiv abonament pentru conectare simultană a aproximativ 250 calculatoare la servicii de internet și 250 utilizatori cu adrese de e-mail, în perioada 1 ianuarie - 31 decembrie 2017.

Valoarea estimată a achiziției este de 11.700 lei, fără TVA

Contractul se va încheia până la sfârșitul anului bugetar în funcție de necesitățile obiective ale autorității contractante, corelat cu fondurile bugetare alocate, care pot fi disponibilizate cu această destinație.

IV. SPECIFICAȚII TEHNICE

Pentru facilitarea elaborării și prezentării uniforme a ofertelor, precum și în vederea evaluării acestora propunerea tehnică va fi întocmită astfel încât informațiile din aceasta să permită identificarea facilă a corespondenței cu specificațiile din caietul de sarcini, acestea precizându-se **în mod clar și în aceeași ordine**.

Autoritatea contractanta își rezervă dreptul de a solicita probe doveditoare pentru oricare dintre declarațiile precizate în oferta tehnică.

Nerespectarea de către ofertant a oricareia dintre cerințele obligatorii detaliate în caietul de sarcini, duce automat la descalificarea ofertantului respectiv.

IV.1 Condiții generale obligatorii:

1. -Pe parcursul derulării contractului, **nu se acceptă nici un fel de taxe, tarife sau costuri suplimentare**. Nu se vor lua în considerare ofertele care prevăd costuri pentru taxa/tarifal de instalare/conectare, aceasta fiind obligatoriu gratuită;



2. -În cazul în care operatorul, în timpul derulării contractului va introduce alt mod de taxare, mai avantajos pentru autoritatea contractantă, acesta se obligă să tarifeze serviciile în acest mod;

IV.2. Cerințe minim obligatorii:

3. -Asigurarea a 2 linii de comunicații până la routerele din clădirea beneficiarului, fiecare bandă minimă garantată de 150 Mbps între provider și sediul beneficiarului, precum și actualizarea continuă a legăturilor în cazul apariției unei noi tehnologii în domeniu;
4. -Asigurarea conectării 24 de ore din 24, 7 zile din 7 cu o disponibilitate de 99% pe an;
5. -Posibilitatea creșterii lățimii de bandă utilizând aceeași soluție tehnică instalată;
6. -Legături redundante spre rețeaua internet (mai multe legături paralele de la provider la rețeaua globală);
7. -Timp de conectare maxim 30 ms pentru rețelele mari din România, inclusiv rețeaua metropolitană București, 50 ms pentru situri din Europa și 100 ms pentru situri din USA, (medie calculată la 1.000 pachete traceroute mtr) în perioada de vârf;
8. -Pierderi pachete sub 5% până la primul nod de rețea din back-bon-ul european (medie calculată la 1000 pachete traceroute mtr) în perioada de vârf;
9. -Lățimea de bandă minimă garantată atât pentru download cât și pentru upload, în perioada de vârf (între orele 8-16) 150 Mbps spre rețele internaționale (internet), nelimitată (min 150 Mbps) în perioade cu trafic redus pe rețea;
10. -Trafic nelimitat spre adresele domeniului .ro;
11. -Peering spre marile rețele naționale, rețeaua metropolitană București, rețeaua WAN Miercurea Ciuc;
12. -Găzduire servicii DNS secundare, mapare, mapare inversă și asigurare în total 64 adrese IP fixe pentru acces direct, 32 adrese fixe pentru fiecare linie;
13. -Acces nelimitat, fără taxe suplimentare în funcție de trafic, nelimitat ca volum;
14. -Supravegherea permanentă a stării tehnice a conexiunii și punerea la dispoziția beneficiarului al unei interfețe de monitorizarea al traficului TCP si UDP de intrare și ieșire, pe intervale orare și eventual pe porturi pentru traficul TCP, actualizat permanent;
15. -Asigurarea pe routerele din clădirea beneficiarului a posibilității de monitorizare a conexiunii și logarea acestor informații sau acceptarea soluției oferite de beneficiar, iar la calcularea intervalelor de deranjamente să se ia în considerare intervalele măsurate pe routerul beneficiarului;
16. -Intervenție promptă în maxim 10 minute de la observarea sau semnalarea deranjamentului;
17. -Timpul maxim de deconectare poate fi de 2 ore în cazuri speciale (revizii periodice, căderi sau deconectări de sistem din cauze neamputabile furnizorului) fără a depăși limita de disponibilitate de 99%;
18. -Asigurarea unei conexiuni alternative, cu bandă minimă garantată de 10 Mbps între provider și sediul beneficiarului, care automat devine activă, dacă linia principală nu funcționează de 10 minute și se dezactivează automat când linia principală devine activă;



19. -În caz de persistență a deranjamentului, pentru fiecare minut peste cele 10 minute acceptate, valoarea facturii lunare se va diminua cu câte 50 lei;
20. -Posibilitatea de conectare a noi locații la cererea beneficiarului, la același preț și în aceleași condiții ca și conexiunile existente;
21. -Fără taxă de instalare și/sau chirie echipament (taxă de instalare și/sau chirie echipament 0 lei);
22. -Trecerea la noul prestator de servicii se va face în aceeași zi, fără întreruperea serviciilor.
23. -Posibilități de dezvoltare rețele virtuale protejate și/sau servicii electronice (ex. plăți electronice) la nivelul de securitate prevăzut de legislația în vigoare;

Situația actuală:

Beneficiarul dispune de:

- un router tip PC cu software Fedora Core Release 12 (Constantine), Kernel 2.6.31.5-127 pentru dirijarea traficului și protecția rețelei interne;

Miercurea-Ciuc, 22 decembrie 2016.

Serviciul administrativ gospodăresc
Ambrus Imre
șef serviciu

Întocmit,
Baricz Gergely
referent