

**SECȚIUNEA II
CAIET DE SARCINI**

**ACORD-CADRU DE PRESTĂRI
SERVICII DE COMUNICAȚII DE CONECTARE**

ATENȚIE!

Prezentul caiet de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire a acordului-cadru de prestări servicii de comunicații de buclă locală și servicii de tip „dark fiber” (denumite generic servicii de comunicații de conectare) și conține specificațiile tehnice, respectiv ansamblul cerințelor minimale și obligatoriu de îndeplinit, pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică, în condițiile în care criteriul de atribuire este "prețul cel mai scăzut".

Ofertele care nu îndeplinesc toate cerințele minimale, specificate ca atare în caietul de sarcini, vor fi declarate neconforme. Nu se acceptă depunerea de oferte alternative. Nu se admit ofertele parțiale din punct de vedere cantitativ și calitativ, ci numai ofertele integrale, care corespund tuturor cerințelor stabilite prin prezentul caiet de sarcini. Orice ofertă care se abate de la cerințele minimale va fi considerată admisibilă numai în condițiile în care aceasta asigură un nivel calitativ superior cerințelor minimale.

1. DEFINIȚII

1. **Servicii de comunicații de conectare** – servicii de buclă locală/servicii dark fiber ce fac obiectul prezentei proceduri de achiziție;
2. **Buclă locală** – circuitul dintre punctul terminal aflat la utilizator și un punct de prezență al Achizitorului;
3. **Punct terminal** – locație, clădire, sediu cu adresă poștală la care unui utilizator i se furnizează accesul la o rețea de telecomunicații;
4. **Punct de prezență** – locație, clădire, sediu la care Achizitorul a instalat și administrează echipamente și sisteme proprii în vederea furnizării de servicii de telecomunicații speciale;
5. **Conexiune principală** - bucla locală configurată astfel încât traficul de date să se transmită prin intermediul acestei legături de date atât timp cât aceasta este funcțională; conexiunea trebuie să îndeplinească parametri tehnici minimali precizați în prezentul caiet de sarcini și să corespundă cerințelor tehnice privind tipul de suport fizic și banda necesară pentru buna funcționare a serviciilor de comunicații de date conform SLA formulate de utilizator;
6. **Conexiune secundară** – bucla locală configurată astfel încât să preia traficul de date în momentul în care conexiunea principală este indisponibilă; conexiunea trebuie să îndeplinească parametri tehnici minimali precizați în prezentul caiet de sarcini și să corespundă cerințelor tehnice privind tipul de suport fizic și banda necesară pentru buna funcționare a serviciilor de comunicații de date conform SLA formulate de utilizator;
7. **Nivel 2** - Conform Modelului de Referință OSI - *Open Systems Interconnection*, se referă la nivelul legăturii de date responsabil cu adresarea fizică, topologia rețelei, accesul la rețea, detecția și anunțarea erorilor și controlul fluxului fizic.
8. **Suport fizic** - suportul fizic prin care sunt asigurate serviciile de buclă locală (cablu cupru, fibră optică, conexiune radio)
9. **Dark fiber** – conexiune fizică dedicată, realizată pe suport de fibră optică;
10. **Utilizator** – instituția sau autoritatea publică beneficiară a serviciilor de telecomunicații speciale asigurate de Achizitor, în conformitate cu legislația în vigoare;
11. **Achizitor** – autoritatea contractantă, așa cum este definită în prezenta documentație de atribuire, respectiv Serviciul de Telecomunicații Speciale, prin U.M. 0319 București
12. **Operator** – persoană juridică autorizată să instaleze, opereze, controleze și să pună la dispoziție rețele de comunicații electronice, în conformitate cu reglementările naționale în vigoare.

2. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

Obiectul achiziției este reprezentat de serviciile de comunicații de conectare specificate în Tabelul nr. 1 de mai jos, necesare pentru conectarea punctelor terminale ale utilizatorilor la punctele de prezență ale Achizitorului. Achizitorul deține puncte de prezență principale în fiecare reședință de județ (Oficii Județene de Telecomunicații Speciale), sediul central aflându-se în București, Splaiul Independenței nr. 323 A, sector 6, București. Achizitorul își rezervă dreptul de a solicita furnizarea de servicii de comunicații de conectare și în alte puncte de prezență, altele decât Oficiile Județene de Telecomunicații Speciale și sediul central.

Disponibilitatea lunară a serviciilor asigurate de operatorii de comunicații trebuie să fie de minim 99,50 %. Pentru acele puncte terminale ale beneficiarilor Achizitorului pentru care trebuie asigurată o disponibilitate a serviciilor de comunicații superioară valorii de 99,50%, soluția de conectare va conține o conexiune primară și o conexiune secundară, conexiuni care nu vor fi achiziționate de la același ofertant pentru a beneficia de trasee și infrastructuri diferite, asigurându-se astfel lipsa oricărei corelări statistice între cele două valori ale disponibilităților (a se vedea în acest sens precizările de la punctul 5 din prezentul caiet de sarcini).

Conexiunile/serviciile de conectare sunt împărțite pe **loturi** după cum urmează :

Tabelul nr. 1

Nr. lot	Denumirea lotului	Cantitate minimă estimată^{*)}	Cantitate maximă estimată^{*)}
1	Conexiuni principale nivel 2	2.950 conexiuni	6.000 conexiuni
2	Conexiuni secundare nivel 2	1.074 conexiuni	5.002 conexiuni
3	Conexiuni de tip "dark fiber" standard G.652	1 conexiune	20 conexiuni

^{*)}**Notă:** 1) *Numărul minim și maxim de conexiuni, pentru fiecare lot în parte, sunt estimate, achiziționarea acestora urmând a fi efectuată în raport cu solicitările utilizatorilor, respectiv fondurile bugetare alocate cu această destinație.*

2) *Pentru Loturile 1 și 2, conexiunile sunt de 128 kbps, 256 kbps, 512 Kbps, 1Mbps, 2 Mbps, 4 Mbps, 5 Mbps, 6 Mbps, 10 Mbps, 20 Mbps, 30 Mbps, 40 Mbps, 50 Mbps, 100 Mbps, 200 Mbps, 300 Mbps, 400 Mbps, 500Mbps și 1 Gbps, mărimea de bandă pentru fiecare conexiune în parte urmând a fi stabilită în funcție de solicitările utilizatorilor.*

3) *Oferta financiară va fi întocmită respectând formatul din Anexa la Formularul nr. 10 din documentația de atribuire.*

Ofertanții pot oferta pentru toate loturile, pentru toate mărimile de bandă și toate tipurile de suport fizic, sau doar pentru o parte dintre ele, precizând aria de acoperire pe care o dețin și în care pot oferi servicii pe infrastructura proprie, după cum urmează:

- se va enumera fiecare județ în care pot asigura servicii;
- pentru fiecare județ în parte se va preciza acoperirea urbană și rurală în procente.

În cazul în care ofertantul deține acoperire la nivel național (în toate județele, inclusiv București și Ilfov), este suficientă precizarea „acoperire națională”.

3. CERINȚE MINIMALE ȘI OBLIGATORII

Ofertantul va răspunde tuturor cerințelor prezentate mai jos. Achizitorul își rezervă dreptul de a efectua verificări ale ofertei depuse de operator la sediul acestuia, pe teren, la beneficiari precum și la autoritatea națională în domeniul comunicațiilor.

În cazul în care autoritatea contractantă va constata că precizările făcute de operator în oferta depusă nu sunt conforme cu realitatea, autoritatea contractantă va avea dreptul de a descalifica ofertantul respectiv.

3.1 Cerințe privind ofertantul

3.1.1. Ofertantul trebuie să facă dovada că este autorizat de Autoritatea Națională pentru Administrarea și Reglementarea în Comunicații (ANCOM) pentru furnizarea serviciilor de comunicații, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

3.1.2. Ofertantul se obligă să asigure furnizarea serviciilor descrise în prezenta documentație exclusiv pe infrastructura proprie de comunicații.

3.1.3. Ofertantul se obligă să informeze corect autoritatea contractantă asupra dimensiunii rețelei proprii deținute (acoperirea deținută). Menționăm că autoritatea contractantă are rol de integrator de comunicații pentru instituțiile și autoritățile publice din România, fiind deci necesar să dețină informații corecte despre posibilitățile de a închiria resurse, în scopul implementării de proiecte la nivel național.

Depunerea de oferte eronate, necorelate în mod corect cu posibilitățile tehnice reale ale operatorului, oferte care pot genera întârzieri în implementarea de proiecte de comunicații de importanță națională, dă dreptul Achizitorului să excludă ofertantul din Acordurile-cadru în care acesta este parte, printr-o notificare transmisă cu 30 de zile înainte de data propusă pentru reziliere.

3.1.3. La cererea Achizitorului, ofertantul trebuie să pună la dispoziție instrumente sau proceduri de verificare a ratei de transfer de date minim garantate și a disponibilității pentru fiecare conexiune (grafice de trafic disponibile on-line, permanent, actualizate la maxim 5 min, disponibile pe bază de nume și parolă sau alte credențiale agreeate de comun acord).

3.1.4. Ofertantul are obligația de a organiza un punct unic de contact cu funcționare permanentă (24/24), la care să fie anunțate deranjamentele. Ofertantul va propune o procedură de escaladare a deranjamentelor care va conține obligatoriu pragurile de escaladare și responsabilii desemnați. Ofertantul va comunica datele de contact și le va actualiza ori de câte ori apar modificări. În cazul defectiunilor, remedierea acestora se va face în maxim 4 ore pentru punctele terminale aflate în București și localitățile reședință de județ, în intervalul orar 7.00-21.00 și în maxim 6 ore în intervalul orar 21.00-7.00, iar pentru punctele terminale aflate în afara localităților reședință de județ în maxim 7 ore în intervalul orar 7.00-21.00 și în maxim 9 ore în intervalul orar 21.00-7.00. Ofertantul va prezenta o declarație pe propria răspundere că dispune de echipele de intervenție necesare pentru remedierea deranjamentelor conform cerințelor de mai sus.

3.1.5. Ofertantul trebuie să facă dovada capacității tehnice pentru furnizarea serviciilor care fac obiectul prezentei proceduri de achiziție. În argumentarea acestei cerințe, ofertantul va include în propunerea tehnică în mod obligatoriu:

- descrierea infrastructurii proprii, a tehnologiilor utilizate, a capacităților de transport;
- modul de intervenție la deranjamente;
- managementul infrastructurii și al serviciilor;
- managementul incidentelor și evenimentelor de securitate, menținerea integrității și securității fizice;
- numărul mediu și categoriile de personal implicat în furnizarea serviciilor de buclă locală/conexiunilor tip "dark fiber" din prezenta procedură de achiziție.

3.1.6. Ofertantul va preciza în oferta sa care sunt tipurile de echipamente pe care le utilizează în cazul în care furnizează servicii cu echipament inclus.

3.2 Caracteristicile tehnice ale serviciilor de buclă locală (obligatorii) – loturile 1 și 2

3.2.1. Pentru serviciile de buclă locală se solicită conexiuni instalate la punctele terminale pe care le va indica achizitorul. Costurile legate de conectare, asigurarea echipamentelor necesare prestării serviciilor revin în totalitate operatorului. Nu se vor accepta prețuri suplimentare pentru închiderea conexiunii în punctul de prezență al achizitorului și nici alte costuri suplimentare pentru punerea în funcțiune/funcționarea serviciului (taxe de instalare, chirii echipamente etc.).

3.2.2. Ofertantul va asigura echipamentele de media conversie pentru suportul fizic oferit, acestea asigurând cel puțin o interfață FastEthernet/GigabitEthernet. Achizitorul va permite ofertantului să

instaleze în punctele sale de prezență echipamente de comunicații sau de conversie necesare prestării serviciilor și va răspunde de acestea ca un depozitar.

3.2.3. Serviciile de comunicații de buclă locală vor fi simetrice în cele două sensuri de transport (upload/download) pentru banda solicitată.

3.2.4. Traficul nu va fi limitat ca volum, iar costurile lunare nu vor fi influențate de volumul traficului.

3.2.5. Pentru loturile 1 și 2 se solicită servicii de buclă locală constând în conexiuni nivel 2 dedicate, VLAN Ethernet, EoMPLS, VPWS sau similare end-to-end (denumite generic conexiuni nivel 2).

3.2.6. Pentru conexiunile asigurate de același ofertant, serviciile vor fi furnizate pe interfețe de tip FastEthernet/GigabitEthernet, agregate sau distincte funcție de cerințele achizitorului, fie la punctul de prezență județean al achizitorului, fie în alte puncte de prezență ale achizitorului.

3.2.7. Ofertantul are obligația să asigure separarea traficului asigurat pentru achizitor de restul traficului transportat prin rețelele sale (VLAN dedicat, respectiv instanță de rutare dedicată).

3.2.8. Ofertantul va alocă un VLAN diferit pentru fiecare serviciu de buclă locală instalat, cu excepția cazurilor în care achizitorul va preciza în mod expres că acest lucru nu este necesar.

3.2.9. Ofertantul nu va filtra în nici un fel traficul de date realizat de achizitor.

3.2.10. Ofertantul va asigura suport pentru mai multe adrese MAC la client.

3.2.11. Ofertantul trebuie să asigure interconectarea pe interfețe de tip trunk sau acces funcție de cerințele achizitorului.

3.2.12. Ofertantul trebuie să asigure suport pentru traficul de tip multicast.

3.2.13. Caracteristicile generale de performanță ale serviciilor de buclă locală sunt următoarele:

- Disponibilitate: minim 99,50%*;
- Bandă garantată: 100%;
- Procent de pachete pierdute: < 1%
- Latență medie: 30 ms
- Latență maximă: 150 ms
- Jitter: < 30 ms (media)
- Marcarea corespunzătoare a pachetelor:
 - la nivel IP – respectarea marcării DSCP
 - la nivel MAC – respectarea marcărilor IEEE 802.1q sau IEEE 802.1p

3.3 Caracteristicile conexiunilor de tip “dark fiber” – lotul 3

3.3.1 Conexiunile de tip fibră optică dedicată vor respecta caracteristicile impuse de standardul G652.

3.3.2 Conexiunile de fibră optică instalate se vor termina cu conectori optici care vor fi specificați de autoritatea contractantă pentru fiecare comandă de instalare în parte.

3.3.3 Achizitorul va permite ofertantului să instaleze în punctele sale de prezență echipamente de comunicații sau de conversie necesare prestării serviciilor și va răspunde de acestea ca un depozitar.

3.3.4 Disponibilitatea serviciilor va fi de minim 99,5%.

**)Notă: Disponibilitatea serviciilor se calculează ca raport procentual dintre perioada de funcționare a serviciilor în timpul lunii (calculată ca diferența dintre perioada totală de timp din lună și perioada de indisponibilitate) și durata lunii respective.*

4. PREZENTAREA OFERTEI

4.1. Prezentarea ofertei se va face respectând cerințele de la punctele 2 și 3 și formatul Anexei la Formularul nr. 10 (Formularul de ofertă). În argumentarea cerințelor ofertantul va pune la dispoziția achizitorului documente, schițe, proiecte, în original, copii autentificate sau documente pe propria răspundere. Achizitorul își rezervă dreptul de a efectua verificări ale ofertei tehnice.

4.2. Ofertantul poate prezenta ofertă pentru oricare dintre loturi, în funcție de soluțiile tehnice de care dispune, pentru fiecare din aceste loturi. Pentru fiecare lot oferat, ofertantul va preciza aria de acoperire actuală pentru furnizarea serviciilor și planul de dezvoltare pe perioada derulării acordului-cadru.

4.3. Ofertarea pentru un anumit lot nu presupune ca ofertantul să dețină acoperire în orice punct terminal ce ar putea fi asociat din punct de vedere al apartenenței teritoriale lotului respectiv.

4.4. Se va oferta precizându-se prețul unitar pentru fiecare tip de serviciu, în formatul precizat în Anexa la Formularul 10 din prezenta documentație de atribuire, oferta fiind prezentată atât în formă scrisă, cât și în formă electronică (în format .xls).

4.5. **Pentru orice conexiune instalată mutarea unui punct terminal va fi executată gratuit.**

4.6. Prețul oferat pentru serviciile de comunicații de buclă locală va fi precizat sub formă de abonament lunar, detaliat pentru fiecare dintre mărimile de bandă de **128 kbps, 256 kbps, 512 Kbps, 1Mbps, 2 Mbps, 4 Mbps, 5 Mbps, 6 Mbps, 10 Mbps, 20 Mbps, 30 Mbps, 40 Mbps, 50 Mbps, 100 Mbps, 200 Mbps, 300 Mbps, 400 Mbps, 500Mbps și 1 Gbps**. Nu se vor accepta alte costuri suplimentare pentru punerea în funcțiune/funcționarea serviciului (taxe de instalare, chirii echipamente etc.).

Ofertantul poate oferta pentru toate dimensiunile de banda sau numai pentru anumite valori ale benzilor de comunicații.

Se va preciza în ofertă procentul de suplimentare a abonamentului lunar, în cazul în care se asigura și echipamentul de securizare a comunicațiilor de date (router cu capabilități IPSec). Procentul de suplimentare a abonamentului nu poate fi mai mare de 100% din abonamentul lunar.

4.7. În cazul în care se solicită conectarea punctului terminal dinspre utilizator la un punct de prezență al autorității contractante diferit de Oficiul Județean de Telecomunicații Speciale și/sau de sediul central al autorității contractante, autoritatea contractantă va informa operatorul cu 20 de zile înainte de data la care este necesară funcționarea serviciilor.

Având în vedere că, în aceasta situație, operatorul conectează în fapt două puncte terminale noi, operatorul poate solicita suplimentarea valorii abonamentului lunar cu un procent de cel mult 100% (dublarea abonamentului).

4.8. Pentru serviciile de tip "dark fiber" se va preciza valoarea abonamentului lunar/km.

Lungimea conexiunilor va fi determinată prin măsurare în "zbor de pasare" (în linie dreaptă între cele două capete ale circuitului).

Pentru lungimile ce reprezintă fracțiuni de km, se va calcula cota parte corespunzătoare pentru determinarea valorii abonamentului lunar al conexiunii respective.

5. ÎNCHEIEREA ACORDURILOR-CADRU. ATRIBUIREA ȘI DERULAREA CONTRACTELOR SUBSECVENTE

5.1. PENTRU SERVICIILE DE BUCLA LOCALA – LOTURILE 1 și 2

5.1.1 **Pentru fiecare lot în parte, se va încheia câte un acord-cadru cu toți ofertanții care au prezentat oferte admisibile pentru lotul respectiv și care îndeplinesc cerințele minimale și obligatorii din prezenta documentație de atribuire, valabil pe o perioadă de 4 ani de la data intrării în vigoare. În baza acestor acorduri-cadru, autoritatea contractantă va atribui contracte subsecvente conform precizărilor de mai jos.**

5.1.2 **În cazul serviciilor ce fac obiectul loturilor 1 și 2, dat fiind faptul că achizitorul trebuie să asigure beneficiarilor săi legali o disponibilitate a propriilor servicii prestate în favoarea acestora de cel puțin 99,90% și cum asigurarea acestui nivel al disponibilității impune în mod automat funcționarea permanentă a două conexiuni distincte, de la doi furnizori de servicii distincti, pentru conectarea unui anumit sediu al unui beneficiar la un punct de prezență al autorității contractante, nu va fi posibilă contractarea în același timp de la același operator economic atât a conexiunii principale din cadrul Lotului 1, cât și a conexiunii secundare din cadrul Lotului 2.**

5.1.3 Atribuirea contractelor subsecvente se va face prin reluarea competiției, în termenii și condițiile descrise mai jos:

a) imediat după semnarea acordurilor-cadru, se va relua competiția pentru toate punctele terminale ale utilizatorilor existente (conectate la momentul reluării competiției la punctele de prezență ale achizitorului), etapele generale parcurse fiind următoarele (cu completările de la punctul 5.1.4):

- după semnarea acordurilor-cadru aferente Loturilor 1 și 2, pentru identificarea soluțiilor tehnice de conectare, achizitorul va transmite către toți promitenții-prestatori lista de puncte terminale, cu termene maxime de punere în funcțiune și caracteristici tehnice specifice, în funcție de cerințele instituției beneficiare;
- fiecare ofertant va analiza și stabili soluțiile tehnice proprii pentru fiecare conexiune (punct terminal) în parte și va comunica achizitorului în termenul indicat de acesta, disponibilitatea sa de a furniza serviciile conform cerințelor, inclusiv termenul de punere în funcțiune, respectiv orice alte informații solicitate de achizitor în cererea sa;
- achizitorul va analiza răspunsurile primite la cererea de survey, va stabili pentru fiecare conexiune care sunt soluțiile admisibile din punct de vedere tehnic (respectă termenul de punere în funcțiune, respectiv 01.01.2016, asigură banda solicitată, există posibilitatea de realizare upgrade imediat, fără a fi necesară schimbarea suportului fizic etc.) și va invita la reofertare (de preț) numai pe acei promitenți-prestatori care au prezentat soluții admisibile din punct de vedere tehnic în termenul indicat de autoritatea contractantă (promitenții-prestatori pot prezenta numai oferte îmbunătățite în sensul reducerii tarifelor față de cele maxime prevăzute în acordurile-cadru);
- fiecare conexiune în parte va fi atribuită pe baza criteriului de atribuire “prețul cel mai scăzut”, respectiv promitentului-prestator care a prezentat o soluție tehnică admisibilă și care are prețul cel mai scăzut, cu respectarea precizărilor de la punctele 5.1.4 din prezentul caiet de sarcini;
- achizitorul va semna contracte subsecvente cu fiecare promitent-prestator în parte pentru conexiunile pe care acesta le-a câștigat în urma reofertării, valabile pe o perioadă de 6 luni (01.01-30.06.2016);

b) în perioada aprilie-mai 2016, va avea loc o nouă reluare de competiție pentru toate punctele terminale conectate și funcționale la data de 01.01.2016, dat fiind faptul că schimbarea furnizorilor de buclă locală în rețelele existente nu se va putea face în mod automat, în urma primei reluări a competiției, ci într-o perioadă mai lungă de timp, având în vedere necesitatea efectuării de analize tehnice în teren de către semnatarii acordului cadru, precum și necesitatea întocmirii de proiecte tehnice care să asigure continuitatea serviciilor în cazul schimbării furnizorilor deja prezenți cu resurse în locațiile respective. În opinia achizitorului, o perioadă de 6 luni este suficientă, astfel încât, data propusă pentru intrarea în vigoare a noilor contracte subsecvente este 01.07.2016. La această reluare de competiție, promitenții-prestatori vor putea să-și păstreze soluțiile tehnice propuse cu ocazia primei reluări a competiției sau să propună noi soluții tehnice de conectare, fiecare conexiune în parte urmând a fi atribuită pe baza criteriului de atribuire “prețul cel mai scăzut”, respectiv promitentului-prestator care a prezentat o soluție tehnică admisibilă și care are prețul cel mai scăzut, cu respectarea precizărilor de la punctele 5.1.4 din prezentul caiet de sarcini;

c) ulterior, competiția se va putea relua oricând pe parcursul anului, pentru proiectele/rețelele noi (punctele terminale ale utilizatorilor care urmează să fie conectate la punctele de prezență ale achizitorului) sau pentru acele conexiuni pe care prestatorul inițial nu mai are capacitatea de a le asigura, procedura de lucru fiind similară celei de la punctul a) de mai sus.

5.1.4 De asemenea, la atribuirea contractelor subsecvente, se vor avea în vedere și următoarele reguli:

a) în toate cazurile, o condiție esențială pentru atribuirea contractelor subsecvente este asigurarea continuității serviciilor în punctele terminale existente (conectate) la data reluării

competiției, neîndeplinirea acestei condiții conducând la neconformitatea automată a soluției tehnice propuse;

- b) în cazul atribuirii în același timp atât a conexiunii principale, cât și a conexiunii secundare pentru un anumit punct terminal, întâi se va atribui conexiunea principală promitentului-prestator care a oferit cel mai mic preț, iar ulterior se va atribui conexiunea secundară promitentului-prestator care a oferit următorul preț cel mai scăzut;
- c) în situația în care unui prestator i s-a atribuit conform punctului a) conexiunea principală, iar acesta a depus ofertă și pentru conexiunea secundară, oferta acestuia depusă pentru cea de-a doua conexiune va fi declarată neconformă, în baza prevederilor art. 36 alin. 2 lit. a) din H.G. nr. 925/2006 *pentru aprobarea normelor de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achiziție publică din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii*, **deoarece nu va fi îndeplinită cerința obligatorie menționată la punctul 5.2 de mai sus constând în obligația achizitorului de a asigura un nivel al disponibilității de 99,90% pentru serviciile asigurate beneficiarilor săi, cerință care impune în mod automat funcționarea permanentă a două conexiuni distincte, de la doi prestatori de servicii distincti**, urmând ca atribuirea contractului subsecvent să fie făcută prestatorului care a oferit următorul preț cel mai scăzut;
- d) în cazul în care un prestator nu mai poate asigura conexiunea pentru un anumit punct terminal, astfel încât obiectul reluării competiției este reprezentat numai de una dintre cele două conexiuni asigurate pentru acel punct (după caz, cea principală sau secundară), achizitorul nu va invita la reoferțare pe acel prestator care asigură deja conexiunea funcțională, oferta sa pentru cea de-a doua conexiune intrând automat sub incidența prevederilor pct. b) de mai sus;
- e) în situația în care doi sau mai mulți promitenți-prestatori ofertează pentru aceeași conexiune, definită prin locație și bandă, aceleași caracteristici tehnice pentru același cel mai mic preț, achizitorul va invita numai pe acei promitenți-prestatori să depună noi oferte, aceștia putând doar să reducă prețul oferit;
- f) în cazul reluării de competiție pentru rețelele existente și funcționale:
 - având în vedere că trebuie asigurată funcționarea permanentă a rețelelor existente, operațiunile de migrare pe noi furnizori se vor face numai după finalizarea analizei tehnice în teren, conform unui plan de implementare stabilit de comun acord între achizitor și noul/noii furnizori, cu acceptul instituției beneficiare în termenii prevăzuți în Acordurile cadru și Contractele subsecvente;
 - furnizorul trebuie să respecte regulile privind accesul în spațiile tehnice ale achizitorului respectiv ale instituțiilor beneficiare.

Având în vedere importanța deosebită a funcționalității acestor rețele, schimbarea furnizorilor în rețele existente se va face doar dacă noul furnizor oferă caracteristici tehnice identice sau superioare din punct de vedere calitativ celor existente, la un preț mai mic.

În cazul în care rețeaua care face obiectul reluării de competiție este o rețea în care ofertantul trebuie să asigure și echipamentele de comunicații necesare pentru furnizarea serviciilor, Achizitorul va transmite ofertantului toate informațiile privind caracteristicile tehnice pe care trebuie să le respecte echipamentele de comunicații respective, pentru a asigura uniformitatea tehnică și compatibilitatea echipamentelor și soluțiilor.

În cazul rețelelor cu echipamente incluse, administrarea, managementul și monitorizarea echipamentelor de comunicații de date vor fi realizate de Achizitor.

Echipamentele asigurate trebuie să permită furnizarea serviciilor de buclă locală la parametrii tehnici solicitați de Achizitor

5.1.5 Ofertantul va realiza punerea în funcțiune a serviciilor de comunicații de buclă locală după primirea comenzii ferme din partea achizitorului, dar nu mai târziu de 15 zile de la data transmiterii

comenzii, în cazul localităților reședință de județ, respectiv nu mai târziu de 30 de zile de la data transmiterii comenzii, în cazul locațiilor aflate în afara localităților reședință de județ.

5.1.6 Pentru fiecare serviciu de comunicații de buclă locală nou instalat (conexiune nou instalată) se va acorda o perioadă de test de o lună calendaristică de la data punerii în funcțiune. Toate costurile aferente punerii în funcțiune și asigurării funcționării serviciului pe perioada de test sunt în sarcina exclusivă a prestatorului. În cazul în care autoritatea contractantă constată în timpul perioadei de test că serviciile nu au caracteristicile tehnice solicitate de autoritatea contractantă și prevăzute de această documentație și că nu respectă soluția tehnică înaintată de furnizor și acceptată de autoritatea contractantă, autoritatea contractantă are dreptul de a renunța la serviciile respective, urmând ca respectiva conexiune să fie instalată de promitentul-prestator care a oferit următorul preț cel mai scăzut cu ocazia reofertării. În cazul în care se constată că situația descrisă anterior are caracter repetitiv pentru vreunul dintre promitenții-prestatori, autoritatea contractantă va avea dreptul de a exclude DEFINITIV furnizorul respectiv din acordurile-cadru, urmând ca pentru conexiunile atribuite acestuia să fie reluată competiția.

5.1.7 Nu va fi considerat serviciu nou instalat un serviciu care la data semnării unui contract subsecvent deja funcționa în mod absolut identic din punct de vedere tehnic, în baza unui alt contract încheiat anterior între autoritatea contractantă și operatorul respectiv, nefiind necesară în acest caz existența unei perioade de testare a serviciilor și rezolvare a problemelor tehnice.

5.1.8 Autoritatea contractantă are dreptul de a verifica veridicitatea afirmațiilor fiecărui ofertant în parte referitor la existența/inexistența soluțiilor tehnice.

5.1.9 Autoritatea contractantă are dreptul de a verifica veridicitatea soluțiilor tehnice ce vor fi prezentate de către operatori, pentru conexiunile pentru care aceștia vor prezenta soluții tehnice, pentru fiecare proiect (rețea) în parte.

5.2 PENTRU SERVICIILE DE TIP „DARK FIBER” – LOTUL 3

5.2.1 Pentru lotul 3, se va încheia un acord-cadru cu toți ofertanții care au prezentat oferte admisibile pentru lotul respectiv și care îndeplinesc cerințele minimale și obligatorii din prezenta documentație de atribuire, valabil pe o perioadă de 4 ani de la data intrării în vigoare. În baza acestor acorduri-cadru, autoritatea contractantă va atribui contracte subsecvente conform precizărilor de mai jos.

5.2.2 Atribuirea contractelor subsecvente se va face prin reluarea competiției, în termenii și condițiile descrise mai jos:

In funcție de necesitățile Achizitorului se va relua competiția pentru punctele terminale ce trebuie conectate pe acest tip de soluție,

- fiecare ofertant va analiza și stabili soluțiile tehnice proprii pentru fiecare conexiune (punct terminal) în parte și va comunica achizitorului în termenul indicat de acesta, disponibilitatea sa de a furniza serviciile conform cerințelor, inclusiv termenul de punere în funcțiune, respectiv orice alte informații solicitate de Achizitor în cererea sa;
- achizitorul va analiza răspunsurile primite la cererea de survey, va stabili pentru fiecare conexiune care sunt soluțiile admisibile din punct de vedere tehnic (respectă termenul de punere în funcțiune, are caracteristicile tehnice necesare, traseul este unul cu risc redus de incidente – sectionare fibra, furt etc.) și va invita la reofertare (de preț) numai pe acei promitenți-prestatori care au prezentat soluții admisibile din punct de vedere tehnic în termenul indicat de autoritatea contractantă (promitenții-prestatori pot prezenta numai oferte îmbunătățite în sensul reducerii tarifelor față de cele maximele prevăzute în acordurile-cadru);
- fiecare conexiune în parte va fi atribuită pe baza criteriului de atribuire “prețul cel mai scăzut”, respectiv promitentului-prestator care a prezentat o soluție tehnică admisibilă și care are prețul cel mai scăzut;
- achizitorul va semna contracte subsecvente cu fiecare promitent-prestator în parte pentru conexiunile pe care acesta le-a câștigat în urma reofertării;

5.2.3 Primul contract subsecvent se va atribui in urma reluarii de competitie, imediat ce va aparea necesitatea achizitionarii acestui tip de conexiune.

6. RECEPȚIA SERVICIILOR DE BUCLĂ LOCALĂ/CONEXIUNILOR DE TIP “DARK FIBER”

Recepția serviciilor se face în prezența reprezentanților autorității contractante și ofertantului, pe baza unui proces verbal și, după caz, a unei fișe de măsurători. În cazul operațiunilor de mărire de bandă (pentru același furnizor) se consideră suficientă întocmirea fișei de măsurători.

7. EVALUAREA OFERTEI FINANCIARE DEPUSE

Evaluarea ofertei financiare inițiale (oferta conținând tarifele maxime ce fac obiectul acordurilor cadru corespunzătoare loturilor 1 și 2) se va face după formula de mai jos, prezentată detaliat în anexa la Formularul nr. 10.

Formula a fost stabilită prin analiza distribuției actuale a conexiunilor, în rețelele existente, în funcție de dimensiunile benzilor de comunicații și de tipul de suport fizic utilizat.

LOT 1

Valoare totala oferta Lot 1 = [24luni]

$$*[(1086*V1+1086*V2+462*V3+54*V4+27*V5)+(117*V1R+ 201*V2R+17*V3R)] + [48luni] * [(1050*V1+1050*V2+446*V3+53*V4+26*V5)+(114*V1R+ 195*V2R+16*V3R)]$$

LOT 2

Valoare totala oferta Lot 2 = [24luni]

$$*[(1052*V1+1052*V2+448*V3+53*V4+27*V5)+(454*V1R+777*V2R+65*V3R)] + [48luni] * [(288*V1+288*V2+122*V3+14*V4+7*V5)+(124*V1R+213*V2R+18*V3R)]$$