

Art. 20.01.08.

lucru = 20.460 (leu)

TOTAL

= 40.920 (leu) (P.M.)

**CONTRACT DE PRESTĂRI SERVICII**  
Nr. 20.01.08... 2015

**Partile contractante:**

**I. BIBLIOTECA METROPOLITANA BUCURESTI** in calitate de autoritate contractanta, cu sediul in Bucuresti, str. Tache Ionescu nr. 4, sector 1, cont IBAN deschis la Trezoreria sectorului 1 a Municipiului Bucuresti – RO21TREZ24A670302200109 CUI – 4505405, reprezentata prin dna. Director (Manager) Anca-Cristina Rapeanu, in calitate de **Achizitor**, pe de o parte,

și

**II. Prime Telecom S.R.L.**, cu sediul in Bucuresti, str. Valiug nr. 32, sector 1, tel. 021 539 0000, fax: 021 242 1005 inregistrata la Oficiul Registrului Comertului sub nr. J40/10171/2000, cod fiscal RO 13506450, cont IBAN RO73TREZ70050699XXX002537 deschis la ATCP minicipiului Bucuresti, trezoreria sector 5, reprezentat prin dl. Adrian Ionescu in calitate de Director General, in calitate de **Prestator**, pe de alta parte,

au convenit urmatoarele:

**1. Definiții**

1.1. În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a) **contract** - prezentul contract și toate anexele sale;
- b) **achizitor și prestator** (operatorul economic) - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- c) **prețul contractului** - prețul plătit prestatorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;
- d) **servicii** - activitățile a căror prestare face obiectul contractului;
- e) **forța majoră** - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;
- f) **zi** - zi calendaristică; **an** - 365 de zile. In situația in care termenul se împlinește într-o zi nelucrătoare, termenul se prelungește până în prima zi lucrătoare.
- g) **ordin de începere** - document elaborat de către achizitor și transmis către prestator prin intermediul căruia se confirmă demararea activităților contractului.
- h) **ordin administrativ** - orice instrucțiune sau dispoziție emisă de achizitor, către prestator privind prestarea serviciilor;
- i) **act adițional** - document prin care se pot modifica termenii și condițiile contractului de prestări servicii
- j) **Proces-verbal** de predare/primire sau Proces-verbal de recepție - documentul întocmit de Prestator/Achizitor, redactat în doua exemplare, ambele semnate de către reprezentanții Părților, în care sunt consemnate tipul, cantitatea și calitatea și serviciilor prestate de către Prestator;
- k) **conflict de interese** - înseamnă orice eveniment influențând capacitatea prestatorului de a exprima o opinie profesională obiectivă și imparțială, sau care îl împiedică pe acesta, în orice moment, să acorde prioritate intereselor achizitorului sau interesului public general al proiectului, orice motiv în legătură cu posibile contracte în viitor sau în conflict cu alte angajamente, trecute sau

prezente, ale prestatorului. Aceste restricții sunt de asemenea aplicabile oricăror sub-contractanți, salariați și experți acționând sub autoritatea și controlul prestatorului;

l) **daune-interese** - compensări sau despăgubiri bănești pe care o parte le poate cere celeilalte părți, pentru repararea prejudiciilor cauzate prin neexecutarea ori executarea defectuoasă sau cu întârziere a obligațiilor contractuale;

m) **penalitate** - despăgubire bănească sau în orice altă valoare patrimonială cuantificată, pe care partea în culpă urmează să o plătească celeilalte părți, conform legii sau contractului, în caz de neexecutare sau executare necorespunzătoare a clauzelor contractuale;

## 2. Interpretare

2.1. În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și viceversa, acolo unde acest lucru este permis de context.

2.2. Termenul "zi" ori "zile" sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

## 3. Obiectul principal al contractului:

3.1. Prestatorul se obligă să presteze **Servicii de Internet, rețea de comunicații și servicii de supraveghere video** pentru Biblioteca Metropolitană București – Sediul Central și filiale, Cod CPV 72400000-4 – Servicii Internet, Cod CPV – 32412000-4 – Rețea de comunicații, în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

3.2. Achizitorul se obligă să plătească prețul convenit în prezentul contract pentru serviciile prestate. Plățile se vor face pe baza facturilor și a documentelor care dovedesc recepția cantitativă și calitativă a serviciilor.

## 4. Durata contractului

4.1. Durata prezentului contract este 2 luni, în perioada 11.05.2015 – 11.07.2015.

4.2. Prezentul contract începe să se producă efecte de la data semnării lui de către ambele părți.

## 5. Prețul contractului

5.1 Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului, plătit prestatorului de către achizitor, este de **16.500 lei/luna**, la care se adaugă TVA în valoare de **3960 lei/luna**.

5.2. Valoarea contractului pentru perioada 11.05.2015 – 11.07.2015 este de **33.000 lei** la care se adaugă TVA în valoare de **7920 lei**.

5.3. Plata va fi făcută în lei.

*= 40.920 (lei)*

## 6. Executarea contractului

6.1. Executarea contractului începe de la data semnării lui de către ambele părți.

## 7. Documentele contractului

7.1. Documentele contractului sunt:

- Anexa 1: **Oferta Financiară**

- Anexa 2: **Propunerea tehnică**

- Anexa 3: **Documentație achiziție, catalog electronic S.E.A.P**

## 8. Obligațiile și responsabilitățile principale ale prestatorului

8.1. Prestatorul are obligația de a executa serviciile prevăzute în contract și în documentele contractului cu profesionalismul și promptitudinea convenite angajamentului asumat.

8.2. Prestatorul se obligă să presteze serviciile, să asigure resursele umane, materialele și orice alte asemenea, fie de natură provizorie, fie definitivă, cerute de și pentru contract, în măsura în

care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

**8.3.** Prestatorul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricaror:

**8.3.1.** reclamații și acțiuni în justiție ce rezulta din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume marci înregistrate etc.) legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătura cu produse achiziționate;

**8.3.2** daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezulta din respectarea caietului de sarcini întocmit de achizitor.

## **9. Obligațiile principale ale achizitorului**

**9.1.** Achizitorul se obligă să verifice modul de executare a serviciilor prestate în conformitate cu clauzele prezentului contract;

**9.2.** Achizitorul se obligă să plătească prețul către prestator în termen de 30 de zile de la comunicarea facturii de către acesta, în funcție de graficul de plăți și gradul de alimentare a contului.

**9.3.** Dacă achizitorul nu onorează facturile în termen de 14 zile de la expirarea perioadei prevăzute convenite, furnizorul are dreptul de a sista prestarea serviciilor și de a beneficia de reactualizarea sumei de plată la nivelul corespunzător zilei de efectuare a plății. Imediat ce achizitorul onorează factura, prestatorul va relua prestarea serviciilor în cel mai scurt timp posibil.

## **10. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor**

**10.1.** În cazul în care, din vina sa exclusivă, prestatorul nu reușește să-și execute obligațiile asumate prin contract, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din prețul prestației neefectuate penalități în cuantum de 0,02% pe zi.

**10.2.** În cazul în care achizitorul nu onorează plățile în termen de 28 de zile de la expirarea perioadei convenite, atunci prestatorul poate pretinde penalități de 0,02% pe zi pentru sumele restante.

**10.3.** Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una din părți, în mod culpabil, dă dreptul celeilalte părți de a considera contractul reziliat de drept, fără punere în întârziere și fără a fi necesară îndeplinirea niciunei formalități.

**10.4.** Achizitorul își rezervă dreptul de a renunța la contract, printr-o notificare scrisă adresată furnizorului, fără nici o compensație, în cazurile în care:

a) prestatorul dă faliment;

b) executarea contractului devine contrară interesului public.

**10.5.** În situațiile prevăzute la punctul anterior, furnizorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

## **11. Alte responsabilități ale prestatorului**

**11.1.** Prestatorul are obligația de a executa serviciile prevăzute în contract cu profesionalismul și promptitudinea convenite angajamentului asumat și în conformitate cu propunerea sa tehnică și celelalte documente ale contractului.

**11.2.** Prestatorul se obligă să supravegheze prestarea serviciilor, să asigure resursele umane, materialele, instalațiile, echipamentele și orice alte asemenea, fie de natură provizorie, fie definitivă cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

**11.3.** Prestatorul este pe deplin responsabil pentru execuția serviciilor în limitele termenelor de prestare convenite în contract și documentele contractului.

**11.4.** Prestatorul este pe deplin responsabil pentru execuția serviciilor. Totodată este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată perioada contractului.

## **12. Alte responsabilități ale achizitorului**

**12.1.** Achizitorul se obligă să pună la dispoziția prestatorului orice facilități și/sau informații pe care le considera necesare îndeplinirii contractului.

### **13. Recepție și verificări**

**13.1.** Achizitorul are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din propunerea tehnică.

**13.2** Verificările și recepția vor fi efectuate în conformitate cu prevederile din prezentul contract și din oferta tehnică a prestatorului și se vor consemna prin procese verbale semnate de ambele părți. Achizitorul are obligația de a notifica în scris prestatorului identitatea, datele și modalitățile de contact ale imputernicitorilor săi pentru acest scop.

### **14. Începere, finalizare, întârzieri, sistare**

**14.1.** Prestatorul are obligația de a începe prestarea serviciilor la data prevăzută în prezentul contract.

**14.2.** În cazul în care prestatorul suferă întârzieri și/sau suportă costuri suplimentare, datorate în exclusivitate achizitorului, părțile vor stabili de comun acord prelungirea perioadei de prestare a serviciului.

**14.3.** Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului, prestatorul nu respectă graficul de prestare, acesta are obligația de a notifica acest lucru, în timp util, achizitorului. Modificarea datei/perioadelor de prestare asumate în graficul de prestare se face cu acordul părților, prin act adițional.

**14.4.** În afara cazului în care achizitorul este de acord cu o prelungire a termenului de execuție, orice întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul achizitorului de a solicita penalități prestatorului.

### **15. Ajustarea prețului contractului**

**15.1.** Pentru serviciile prestate, plățile datorate de achizitor prestatorului sunt tarifele declarate în propunerea financiară, **Anexa 1** la contract.

### **16. Amendamente**

**16.1.** Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, cu excepția celor privitoare la preț, prin act adițional, în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului.

### **17. Cesiunea**

**17.1.** Este permisă doar cesiunea creanțelor născute din contract, cu acordul scris al celeilalte părți, obligațiile născute rămânând în sarcina părților contractante, astfel cum au fost stipulate și asumate inițial.

### **18. Forța majoră**

**18.1.** Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

**18.2.** Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

**18.3.** Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

**18.4.** Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

**18.5.** Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea deplin drept a prezentului contract, fără ca vreuna dintre părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

### **19. Soluționarea litigiilor**

**19.1.** Achizitorul și prestatorul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

✓

19.2. Dacă, după 15 zile de la începerea acestor tratative, achizitorul și prestatorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești din România.

## 20. Limba care guvernează contractul

20.1. - Limba care guvernează contractul este limba română.

## 21. Comunicări

21.1. Orice comunicare dintre părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris. Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii.

21.2. Comunicările între părți se pot face și prin telefon, fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

## 22. Legea aplicabilă contractului

22.1. Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

## 23. Clauze finale

23.1. Modificarea prezentului contract se face numai prin act aditional incheiat in scris intre partile contractante.

23.2. Prezentul contract reprezinta vointa partilor si inlatura orice alta intelegere verbala dintre acestea, anterioara sau ulterioara incheierii lui.

23.3. Contractul intra in vigoare la data semnarii acestuia de catre partile contractante.

23.4. Partile au inteles sa incheie azi 12.05.2014, prezentul contract in doua exemplare, cate unul pentru fiecare parte.

### Achizitor,

BIBLIOTECA METROPOLITANA BUCURESTI

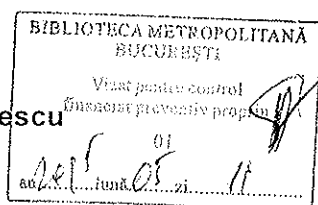
Manager (Director general)

Anca Cristina Rapeanu

Viza CFPP,

Contabil-sef

Gabriela-Adriana Constantinescu



### Prestator,

S.C. Prime Telecom S.R.L.

Director General

Adrian Ionescu

MIHAELA  
MUSETESCU

A-HEXA 1



**Prime Telecom**  
natural communication

**OFERTA FINANCIARA**

**servicii de comunicatii de date VPN, servicii de Internet si servicii de  
supraveghere video**

**pentru**

**BIBLIOTECA METROPOLITANA BUCURESTI**

---

**4 mai 2015**

---



Tel.: 021 539 00 00  
Fax: 021 242 10 05  
Strada Văliug nr. 32  
Sector 1 București  
[www.primetelec.com.ro](http://www.primetelec.com.ro)

Stimate Domn / Stimata Doamna,

Va multumim pentru interesul acordat serviciilor oferite de Prime Telecom. Avem deosebita placere de a va prezenta in continuare **oferta noastra pentru servicii de comunicatii de date VPN, servicii de Internet si servicii de supraveghere video, conform solicitarilor din Documentatia Tehnica.**

### 1. Oferta comerciala

Nr. Crt.	Filiala	Adresa	Capacitate VPN	Valoare abonament luna servicii de comunicatii de date VPN, internet si supraveghere video, LEI fara TVA
1.	SEDIUL CENTRAL	Str. Tache Ionescu, 4, sect. 1	1 Gbps	796
2.	Biblioteca DIMITRIE CANTEMIR	Viitorului 52, sect 2	1 Gbps	796
3.	Biblioteca DIMITRIE BOLINTINEANU	Bucurestii Noi 105, sect 1	100 Mbps	468
4.	Biblioteca ION CREANGA	Str. Christian Tell, 10, sect. 1	100 Mbps	468
5.	Biblioteca MARIN PREDA	Stirbei Voda 168, Sect 1	100 Mbps	468
6.	Biblioteca B.P. HASDEU	Str. Traian, 2, fl. F1, sector 3	100 Mbps	468
7.	Biblioteca LIVIU REBREANU	Bd. Lucretiu Patrascanu 13, Sector 3	100 Mbps	468
8.	Biblioteca GEORGE COȘBUC	Str. Radului 40, Sect 4	100 Mbps	468
9.	Serviciul Informare bibliografica. Cercetare multidisciplinara	Str. Traian, 2, fl. F1, sector 3	100 Mbps	468
10.	Biblioteca PETRE ISPIRESCU	Str. Faurei, 1, bl. P11 sect.1	100 Mbps	468
11.	Biblioteca CEZAR PETRESCU	Bd. Gh Duca 13, sect.1	100 Mbps	468
12.	Biblioteca IOAN SLAVICI	Str. Radu Beller, 26, Sector 1	100 Mbps	468
13.	Biblioteca LUCIAN BLAGA	Sos. Mihai Bravu, 116, sect. 2	100 Mbps	468
14.	Biblioteca SONORA PENTRU NEVĂZĂTORI ȘI AMBLIOPI	Str. Mihai Bravu, 116, sect 2	100 Mbps	468
15.	Biblioteca COSTACHE NEGRUZZI	Sos Pantelimon 239, sect 2	100 Mbps	468
16.	Biblioteca ALEXANDRU ODOBESCU	Str. Oborul nou 13, sector 2	100 Mbps	468
17.	Biblioteca ION NECULCE	Str. Dristor 97 -119, sect3.	100 Mbps	468
18.	Biblioteca EMIL GĂRLEANU	Bd. O Goga, 6, bl. N25, sect. 3	100 Mbps	468
19.	Biblioteca NICOLAE BĂLCESCU	Sos. Giurgiului 86, Sect 4.	100 Mbps	468
20.	Biblioteca OTILIA	Str. Turnu Măgurele, 19,	100 Mbps	468



	<b>CAZIMIR</b>	sect. 4		
21.	Biblioteca <b>ALEXANDRU MACEDONSKI</b>	Str. Turnu Măgurele, 13, sect. 4	100 Mbps	468
22.	Biblioteca <b>IENĂCHIȚĂ VĂCĂRESCU</b>	Str. Bosianu, 10, sect,4	100 Mbps	468
23.	Biblioteca <b>VASILE ALECSANDRI</b>	Calea Ferentari, 72, sect. 5	100 Mbps	468
24.	Biblioteca <b>GHEORGHE ȘINCAI</b>	Prelungirea Ferentari, 5, sect. 5	100 Mbps	468
25.	Biblioteca <b>MIHAI EMINESCU</b>	Aleea Valea Prahovei, 3, sect 6	100 Mbps	468
26.	Biblioteca <b>NICOLAE LABIȘ</b>	Str. Brasov, 14, sector 6	100 Mbps	468
27.	Biblioteca <b>NICHITA STĂNESCU</b>	Calea Crangasi, 19, sect. 6	100 Mbps	468
28.	Biblioteca <b>GEORGE TOPÎRCEANU</b>	Str. Veterinarilor, 6, bl. 6, sect. 6	100 Mbps	468
29.	Mediateca <b>GEORGE ENESCU</b>	Sos. Mihai Bravu, 4, sect. 2	100 Mbps	468
30.	<b>CENTRUL DE TINERET - BMB</b>	Str. Coltei, 27, sector 3	100 Mbps	468
31.	Centrul Cultural <b>I.L. Caragiale (si Data Center BMB)</b>	Str. Gura Lotrului, 9, sect. 5	1 Gbps	796
32.	Colectia de publicatii periodice <b>I. H. RĂDULESCU</b>	Str. Gura Lotrului , 9, sect. 5	100 Mbps	468
33.	Centrul de Studii <b>ANTON PANN</b>	Str. Anton Pann, 20, sect 3	10 Mbps	135
34.	Centrul Cultural <b>GHEORGHE LAZĂR</b>	Str. Dealu Tugulea, 12, sect 6	10 Mbps	135
35.	Centrul Cultural <b>ELENA FARAGO</b>	Str. Magurei, 1-5, bl. M1, Sect 5	10 Mbps	135
36.	Centrul Cultural al BMB (artoteca)	Str. Gura Lotrului , 9, sect. 5	10 Mbps	135
37.	<b>TOTAL ABONAMENT LUNAR, LEI FARA TVA</b>			<b>16.500,00</b>

Specificatiile tehnice le gasiti in propunerea tehnica, document atasat prezentei oferte.

Conditii comerciale:

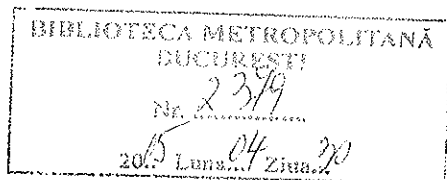
1. Preturile sunt exprimate in lei si nu contin TVA.
2. Termenul de plata este de 30 de zile de la data emiterii facturii.
3. Valoarea abonamentului exprimata in lei ramane fixa, neputand fi schimbata ulterior pe durata derularii contractului. In valoarea abonamentului sunt incluse toate cheltuielile, inclusiv taxe, impozite, transport, manipulare, instalare etc.
4. Prezenta oferta este valabila pentru o perioada de 30 de zile calendaristice.

Cu stima,

Adrian Ionescu  
Director General







Aprobat,

Manager  
Anca Răpeanu

CONȚINUT ȘEF,  
CONSULTANȚA  
CABOTEA  
20.06.08

## REFERAT DE NECESITATE

### Servicii de supraveghere video pentru urmărirea și înregistrarea imaginilor din exteriorul filialelor Bibliotecii Metropolitane București

Având în vedere necesitatea monitorizării permanente în timp real a filialelor Bibliotecii Metropolitane București în vederea asigurării securității, siguranței personalului și a patrimoniului în întreaga rețea a Bibliotecii Metropolitane București, se impune utilizarea unui sistem de supraveghere video care să asigure urmărirea în timp real și înregistrarea imaginilor din toate sediile Bibliotecii Metropolitane București.

Menționez că în anul 2014 Biblioteca Metropolitană București a achiziționat astfel de servicii, concretizate într-un sistem de supraveghere video cu 36 de camere IP.

În urma analizei de risc efectuate de către SC Full Protection SRL în luna noiembrie 2014, pentru toate filialele BMB, s-a constatat că, la două dintre acestea (respectiv Artoteca și Fil. Creanga – Corp B), nu există camere de supraveghere. În consecință, a fost menționat în cele două rapoarte, în urma analizării riscurilor identificate, conform grilei de evaluare prevăzute în Anexa 12 a instrucțiunilor MAI nr. 9 din 01.02.2013, că nivelul de risc pentru cele două locații este inacceptabil, recomandarea pentru remedierea situației semnalate fiind "instalarea unui sistem de televiziune cu circuit închis, care să arhiveze imaginile pe o perioadă de minim 20 de zile și care să poată recunoaște fizionomia persoanelor".

Luând în considerare toate aceste aspecte rog aprobarea achiziționării de servicii de supraveghere video pentru urmărirea și înregistrarea imaginilor din exteriorul filialelor Bibliotecii Metropolitane București conform tabelului:

Nr. Crt.	Filiala	Adresa	Nr. camere
1.	SEDIUL CENTRAL	Str. Tache Ionescu, 4, sect. 1	1
2.	Camera serverelor sediul central	Str. Tache Ionescu, 4, sect. 1	1
3.	Biblioteca DIMITRIE CANTEMIR	Str. Viitorului, 52, sect. 2	1
4.	Biblioteca D. BOLINTINEANU	Bd. Bucureștii Noi, 105, sect. 1	1
5.	Biblioteca ION CREANGĂ	Str. Christian Tell, 10, sect. 1	1
6.	Serviciul Dezvoltarea și Evidența colecțiilor (curte), Biblioteca ION CREANGĂ Corp B	Str. Christian Tell, 10, sect. 1 (corp B)	1
7.	Biblioteca MARIN PREDĂ	Str. Știrbei Vodă, 168, sect. 1	1

8.	Biblioteca B.P. HASDEU	Str. Traian, 2, bl. F1, sect. 3	1
9.	Serviciul Informare bibliografică. Cercetare multidiscplinară	Str. Traian, 2, bl. F1, sect. 3	1
10.	Biblioteca LIVIU REBREANU	Bd. L. Pătrășcanu, 13, sect. 3	1
11.	Biblioteca GEORGE COȘBUC	Str. Radului, 40, sect. 4	1
12.	Biblioteca PETRE ISPIRESCU	Str. Făurei, 1, bl. P 11, sect. 1	1
13.	Biblioteca CEZAR PETRESCU	Bd. Gh. Duca, 13, sect. 1	1
14.	Biblioteca IOAN SLAVICI	Str. Radu Beller, 26, sect. 1	1
15.	Biblioteca LUCIAN BLAGA	Șos. Mihai Bravu, 116, sect. 2	1
16.	Biblioteca SONORA PENTRU NEVĂZĂTORI SI AMBILOPI	Șos. Mihai Bravu, 116, sect. 2	1
17.	Biblioteca COSTACHE NEGRUZZI	Șos. Pantelimon, 239, sect. 2	1
18.	Biblioteca AL. ODOBESCU	Str. Oborul Nou, 13, sect. 2	1
19.	Biblioteca ION NECULCE	Str. Dristor, 97-119, sect. 3	1
20.	Biblioteca EMIL GÂRLEANU	Bd. O. Goga, 6, bl. M25, sect. 3	1
21.	Biblioteca NICOLAE BĂLCESCU	Șos. Giurgiului, 86, sect. 4	1
22.	Biblioteca OTILIA CAZIMIR	Str. Turnu Măgurele, 19, sect. 4	1
23.	Biblioteca AL. MACEDONSKI	Str. Turnu Măgurele, 13, sect. 4	1
24.	Biblioteca I. VĂCĂRESCU	Str. Bosianu, 10, sect. 4	1
25.	Biblioteca VASILE ALECSANDRI	Calea Ferentari, 72, sect. 5	1
26.	Biblioteca GHEORGHE ȘINCAI	Str. Prelung. Ferentari, 5, sect. 5	1
27.	Biblioteca MIHAI EMINESCU	Aleea Valea Prahovei, 3, sect. 6	1
28.	Biblioteca NICOLAE LABIȘ	Str. Brașov, 14, sect. 6	1
29.	Biblioteca NICHITA STĂNESCU	Calea Crângași, 19, sect. 6	1
30.	Biblioteca GEORGE TOPÎRCEANU	Str. Veteranilor, 6, bl. 6, sect. 6	1
31.	Mediateca GEORGE ENESCU	Șos. Mihai Bravu, 4, sect. 2	1
32.	Centrul Cultural al BMB (artoteca)	Șos. Mihai Bravu, 4, sect. 2	1
33.	CENTRUL DE TINERET – BMB	Str. Colței, 27, sect. 3	1
34.	CENTRUL DE TINERET - extindere	Str. Colței, 27, sect. 3	1

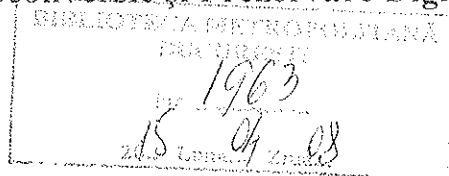
35.	Centrul Cultural ELENA FARAGO	Str. Măgurei, 1-5, bl. M1, sect. 5	1
36.	Centrul Cultural GHE. LAZĂR	Str. Dealul Țugulea, 12, sect. 6	1
37.	Colecția de periodice I. H. RĂDULESCU	Str. Gura Lotrului, 9, sect. 5	1
38.	Biblioteca I. L. CARAGIALE	Str. Gura Lotrului, 9, sect. 5	1
39.	Centrul Anton Pann	Str. Anton Pann, nr. 20, sect 3	1
	TOTAL camere supraveghere:		39

Director,

Ovidiu Dragulinescu



## Serviciul Reconversie și Prezervare Digitală. Noi tehnologii



Aprobat,  
Manager (Director general),  
Anca - Cristina Râpeanu

Vizat,  
Contabil șef,  
Gabriela - Adriana Constantinescu

*Sub rezerva comisiunii  
unei valori  
08.04.2015*

### **REFERAT** privind achiziția de servicii de comunicații de date VPN și servicii de Internet

Activitatea specifică a Bibliotecii Metropolitane București, aceea de circulație a documentelor (împrumut, restituiri, prelungiri, rezervări) și extragere a datelor statistice, se desfășoară, din luna ianuarie 2010, on-line prin intermediul sistemului integrat de bibliotecă ALEPH 500 (versiunea 20) și prin interconectarea locațiilor BMB într-o rețea VPN.

Biblioteca Metropolitană București a creat și dezvoltă cel mai amplu program de digitizare desfășurat în România, având ca obiectiv realizarea celei mai importante biblioteci digitale românești, accesibilă gratuit prin Internet.

Prin intermediul programului Biblionet, filialele bibliotecii au fost dotate cu peste 130 de calculatoare conectate la Internet și aflate la dispoziția publicului.

În vederea desfășurării optime a activităților și pentru un flux de lucru eficient între serviciile și filialele BMB, este necesară asigurarea unei viteze optime de transfer de date între filialele BMB, a accesului la bazele de date ale sistemului de bibliotecă ALEPH, la Biblioteca Digitală a Bucureștilor (la accesarea obiectelor digitale și metadatelor asociate) în condiții de securitate a datelor și conexiunilor. Pentru îndeplinirea acestor deziderate se impune achiziționarea de servicii rețea de comunicații de date VPN și Internet.

Rețeaua de comunicații de date VPN va interconecta toate filialele Bibliotecii Metropolitane București, într-un mod redundant, asigurându-se o disponibilitate a serviciul de minim 99,90%. Printre beneficiile conectării în mod VPN putem menționa gestionarea conexiunii Internet din sediul central, interconectarea tuturor filialelor instituției, acces la sistemul integrat dedicat funcțiilor de bibliotecă ALEPH, la sistemul de gestiune a conținutului digital DigiTOOL și asigurarea posibilității dezvoltării de aplicații pentru BMB care să permită desfășurarea eficientă și eficace a activității.

Traficul rețelei VPN a BMB va fi de tip tranzacțional, cu latență mică (timpul maxim de tranzitare a rețelei între două puncte pentru transmisiile de pachete va fi sub 2 ms în București) și va permite servicii de telefonie VoIP, streaming audio și supraveghere video.

Mediul de conectivitate al rețelei va fi fibra optică, iar acolo unde este posibil, se va utiliza rețeaua subterană. Pentru asigurarea funcționalității la valoarea de 99,90%

fiecare locație va fi dotată cu un echipament care face trecerea automata între conexiuni, în cazul în care una dintre acestea se întrerupe.

Fiecare locație a BMB va fi conectată folosind două conexiuni de fibră optică cu traseu geografic distinct ce se termină în două puncte de prezență diferite. Conexiunile vor avea aceeași capacitate de transfer.

Întreaga rețea, împreună cu echipamentele aferente funcționării acesteia vor fi monitorizate 24 ore din 24, 7 zile pe săptămână, 365 zile pe an, de o echipă dedicată de specialiști, din partea furnizorului. Orice eveniment apărut la nivelul exploatării unui circuit transportat (de tipul: întrerupere sau degradare serviciu, funcționare în afara parametrilor, anomalii în exploatarea circuitului) va fi preluat de către inginerii specializați în suport tehnic. Toate alarmele apărute în sisteme vor fi monitorizate, clasificate și investigate în funcție de clasa de importanță a acestora.

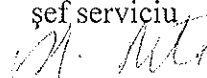
Comunicațiile de date între locațiile BMB vor fi de tip full – duplex cu capacitate simetrică, pe întregul circuit.

Conexiunea de Internet va fi cu bandă garantată, simetrică, partajată între nevoile de accesare a informațiilor externe și interne. Traficul și accesul va fi nelimitat 24h din 24, 7 zile pe săptămână, 365 zile pe an.

Fiecare locație a BMB va fi conectată la rețeaua furnizorului folosind două conexiuni Gbit redundante. Astfel, în orice moment toate cele 36 de locații ale BMB pot beneficia de conexiune VPN de 1 Gbps.

Echipamentele necesare în fiecare locație se vor instala în cabinete metalice.

Vă rugăm să aprobați achiziționarea serviciilor de Internet și rețea de comunicații pentru anul 2015.

Întocmit,  
Alexandru Diță  
șef serviciu  


Elisabeta Șerbănescu  
șef birou  
