

HOTĂRÂRE
Nr.216/23.09.2015

**Consiliul de Administrație al Societății Române de Radiodifuziune desemnat prin
Hotărârea Parlamentului României nr. 24/16.06.2014 și Hotărârea Parlamentului României
nr. 45/20.12.2014**

În temeiul art.18 alin. (1) lit. a) și art. 27 lit. v) din Legea nr. 41/1994 privind organizarea și funcționarea Societății Române de Radiodifuziune și Societății Române de Televiziune, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În conformitate cu prevederile OUG nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, cu modificările și completările ulterioare;

În baza art. 5 alin. (2) lit. c) și art. 7 alin. (9) din Regulamentul de organizare și funcționare a Consiliului de Administrație al Societății Române de Radiodifuziune, aprobat prin HCA nr. 9/2010, republicat, cu completările ulterioare;

În conformitate cu art. 1 lit. a) din HCA nr.105/2012 pentru aprobarea limitelor de competență în angajarea cheltuielilor, cu modificările ulterioare;

În baza prevederilor HCA nr. 181/2015, privind aprobarea Planului de investiții al SRR pentru anul 2015, cu modificările și completările ulterioare;

Ținând seama de avizul favorabil formulat în baza Dispoziției nr.II.52/08.09.2015 a Comitetului Director al SRR;


În urma analizei documentelor prezentate la punctul A2 de pe ordinea de zi a ședinței din data de 23.09.2015;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. – Se aprobă inițierea procedurii de achiziție publică în vederea atribuirii unui contract de furnizare de servicii de suport IT, descrise în nota de fundamentare.

Art.2. – Direcția Tehnică și Direcția Economică, în considerarea competențelor specifice, vor dispune măsurile necesare pentru punerea în aplicare a prezentei hotărâri, cu respectarea prevederilor legale incidente.

Pentru conformitate,
Ovidiu M. JULESCU
PREȘEDINTE



The stamp is circular and contains the text: 'Societatea Română de Radiodifuziune', 'Radio România', and 'Președinte al Consiliului de Administrație'. The name 'Ovidiu M. JULESCU' and the number '1' are visible within the stamp's border.



**Radio
România**

DIRECȚIA TEHNICĂ

Str. General Berthelot,
Nr. 60-64, RO-010165,
București, România
tel: + 4021-312 20 58
+ 4021-303 15 00
fax: + 4021-312 10 56

DIRECȚIA TEHNICĂ nr. 15.00/310/07.08.2015

Nota de fundamentare

1. **Denumirea achiziției:** Servicii de suport IT
2. **Cod CPV:** 72500000-0 - servicii informatice
3. **Durata:** 3 ani.
4. **Poziția în PAAP2015:** Anexa 2 – Servicii, poz. 153

5. Valoarea estimată (lei / euro, fără TVA):

Valoarea totală estimată a achiziției, având ca obiect încheierea de acorduri cadru cu durată de valabilitate de 3 ani, este de 16.200.000 Lei, respectiv 3.600.000 € la un curs de 4,5Lei/€ (fără TVA).

6. Procedura de achiziție și criteriul de atribuire:

Procedura de achiziție: licitație deschisă
Criteriul de atribuire: prețul cel mai scăzut

7. Termen necesar de finalizare a procedurii: Noiembrie 2015

8. Tip achiziție: periodică

Ca urmare a caracterului critic al sistemelor informatice si al nevoii de stabilitate în utilizarea soluțiilor implementate, Serviciile de suport IT au caracter permanent și se derulează în baza unor Acorduri cadru încheiate cu furnizori de servicii pentru perioade succesive de câte trei sau patru ani. În baza acestor Acorduri cadru se încheie Contracte subsecvente anuale, adaptate la cerințele de suport si evoluția sistemelor implementate.

9. Descrierea achiziției

9.1 Informații generale

Procesul de informatizare al principalelor fluxuri de activități din SRR a depășit o etapă semnificativă în anul 2004, an în care s-a achiziționat *Sistemul Informatic Integrat pentru Societatea Română de Radiodifuziune*. Fluxurile informaționale integrate în sistem au vizat: circulația documentelor si a deciziilor manageriale, activitatea economică, fluxuri de producție radio *on-air* si *off-air*. Procesul de informatizare a stimulat productivitatea si a contribuit la eficientizarea activităților, conducând la creșterea calității produselor radiofonice si creșterea audienței, inclusiv o mai bună poziționare in piața media. De asemenea, a



SOCIETATEA ROMÂNĂ DE RADIODIFUZIUNE
CABINET PREȘEDINTE DIRECTOR GENERAL
NR. 1.00 / 4432
Ziua 07 Luna 08 Anul 2015

produs schimbări radicale în ceea ce privește organizarea activităților, modul de comunicare și relaționare la nivelul întregii instituții.

Proiectul de informatizare integrată a SRR, derulat în anul 2004, a inclus:

- Subsistemul pentru aplicațiile de gestiune a resurselor materiale și umane (soluție SAP_ERP);
- Subsistemul pentru aplicațiile de mesagerie și management de documente (subsistemul informatic AMMD – soluție Lotus iNotes);
- Subsistemul pentru aplicațiile de producție/emisie radio (subsistemul informatic APR - soluție Jutel RadioMan);
- Subsistemul pentru aplicațiile de gestiune a producției de știri (subsistemul informatic APR - soluție Transtel News Manager);
- Subsistemul infrastructură comună de prelucrare, stocare și transmisie de date, care asigură funcționarea integrată a subsistemelor enumerate mai sus (serve, echipamente stocare date, echipamente de comunicații, sisteme de operare și aplicații de control al fluxurilor de date).

În același timp, în cadrul proiectului s-au derulat lucrări de cablare structurată la nivelul întregii Case Radio și lucrări de construcție a unui Centru de date.

Procesul de informatizare a continuat în anul 2009, prin achiziția sistemului de digitalizare a arhivelor sonore ale SRR în cadrul proiectului ADAM (*Arhiva Digitală Audio Media*). Acesta are ca scop transferul înregistrărilor audio aflate în Fonoteca Radio, din format analogic în format digital și crearea unei baze de date care va conține toate informațiile asociate acestora, inclusiv documente scrise și imagini de arhivă, precum și informatizarea fluxurilor de lucru curente din cadrul proceselor de arhivare. Sistemul asigură integritatea informației stocate, păstrarea calității materialelor arhivate și stocarea într-un mediu coerent, scalabil și neperisabil, accesul rapid la informație și salvarea dinamică a copiilor de siguranță într-o locație diferită, prin soluția de tip *disaster recovery* implementată.

În paralel cu derularea acestor două proiecte majore au fost implementate în anii precedenți următoarele soluții informatice:

- Sistem de protecție a datelor și a sistemelor informatice;
- Sistem de monitorizare a calității programelor de radio difuzate la nivel local și național;
- Sistem de monitorizare a surselor de alimentare neîntreruptibile UPS instalate în Casa Radio;
- Sistem de video conferință;
- Sistem de comunicație Audio Over IP pentru transmisii audio între sediul central, puncte fixe și studiouri regionale peste mediul internet;
- Sistemului de pregătire profesională de tip *e-learning*;
- Soluțiile informatizate de producție radio ale Studiourilor Regionale.

În prezent, este în curs de sistematizare infrastructura aferentă fluxurilor de producție on-line.

Serviciile de suport IT necesare funcționării sistemelor informatice instalate în SRR implică desfășurarea tuturor tipurilor de activități de natură informatică:

- *mentenanță* (activități de prevenție, corecție, adaptare, îmbunătățire, care impun operații de întreținere, instalare, reparare, corecție, migrare de date, upgrade, update, aplicare patch-uri, copii de siguranță (back-up), restaurare de date, pentru: licențe, aplicații, platforme, baze de date, sisteme de operare, echipamente);
- *administrare* (activități specifice de gestiune a funcționării aplicațiilor, bazelor de date, platformelor de dezvoltare și sistemelor de operare, în vederea asigurării parametrilor de exploatare proiectați, precum și activități de gestionarea a conturilor de utilizator pentru asigurarea accesului la resursele sistemului);
- *asistență tehnică* (activități de asistare a utilizatorilor cheie în rezolvarea problemelor specifice, de la distanță și/sau din sediul clientului);
- *dezvoltare* (activități de extindere/modernizare a funcționalităților existente);
- *monitorizare și control* (activități de verificare a parametrilor de disponibilitate, a respectării instrucțiunilor și specificațiilor de producători și a standardelor de calitate din domeniul informatic).

9.2 Organizarea activităților de suport IT în SRR

Organizarea activităților de suport IT are în vedere reducerea vulnerabilităților și a riscurilor specifice funcționării sistemelor informatice, în condiții de utilizare eficientă și eficace a resurselor financiare și umane.

În condițiile impuse de rolul critic al sistemelor informatice în desfășurarea activităților de bază ale SRR, specific unei părți semnificative a sistemelor implementate, serviciile de suport sunt organizate într-un model mixt, fiind asigurate atât de către personalul angajat în cadrul Serviciului IT&C, cât și de către firme specializate. Distribuția activităților specifice, de suport IT, între personalul propriu și prestatori angajați prin contract de servicii, are în vedere următoarele aspecte:

- Diversitatea și complexitatea soluțiilor Sistemului Informatic Integrat achiziționat și implementat în perioada 2004-2007, impune servicii de suport de asemenea integrate, prestate în baza unui proiect de integrare care să asigure coerența intervențiilor și comunicării la nivelul tuturor soluțiilor implementate și al producătorilor acestora, conform proiectului inițial. Acest lucru se realizează cu instrumente de management prin proiect, instrumente pe care SRR nu le deține în prezent. În consecință, acest tip de servicii este externalizat.
- Toate produsele software care asigură funcționarea sistemelor instalate au fost achiziționate în baza drepturilor de utilizare stabilite prin licențiere. Soluțiile software de tip *enterprise* trebuie să asigure condiții de utilizare stabilă pe întreaga durată de viață a produsului. Acest lucru este asigurat de către producător prin servicii de mentenanță a licențelor achiziționate, servicii prestate în regim de abonament. Eventuale discontinuități în plata ritmică a serviciilor de mentenanță a licențelor pot genera costuri suplimentare de actualizare a licențelor la ultima versiune, sau chiar impunerea achiziționării unei noi licențe pentru același produs. Valoarea de ofertare corespunzătoare acestui tip de servicii este dependentă de volumul pachetului de licențe. Din acest motiv, pentru produse software cu răspândire largă sau nivel

- ridicat de complexitate, este rentabilă plata către un integrator de servicii care contractează la producător un volum mai mare decât necesitățile interne ale SRR, constituindu-se astfel în servicii externalizate.
- Numărul mare de echipamente IT aflate în exploatare (peste 1600 de stații de lucru, 75 de servere fizice și 46 servere virtualizate pe două platforme hardware, peste 100 de echipamente de comunicație, 5 sisteme de stocare în masă și 3 librării de benzi) implică un volum considerabil de resurse, atât umane – pentru operații de întreținere curentă, depanare și alte operații specifice de mentenanță enumerate anterior, cât și materiale – pentru asigurarea stocurilor de piese de schimb și subansamble de echipamente, a căror subevaluare poate conduce la disfuncționalități în sistem, iar supraevaluarea conduce la stocuri fără mișcare și cheltuieli nejustificate. Prin externalizarea acestui tip de activități de suport, riscurile enumerate sunt transferate prestatorului de servicii.
 - Specificul activităților de bază din SRR, impune personal de suport nivel 1 (*help-desk*) care să cunoască în detaliu cerințele și modul de lucru al utilizatorilor finali, capabil să răspundă cu promptitudine la solicitările de intervenție, capabil să rezolve incidente curente și să transmită corect natura și prioritatea incidentelor critice către nivelele superioare de suport. Acest tip de servicii este de dorit să fie prestate de către personal propriu, în măsura în care este disponibil. În egală măsură, este de dorit să fie angajat al SRR și personalul de administrare al aplicațiilor de bază (producție radio, arhivare, economice, management de documente) și al sistemelor de comunicație. În prezent această categorie de personal nu poate fi asigurată integral cu personal propriu.
 - Anumite specializări de nivel superior, necesare activităților de suport (administrare de baze de date, administrare de domeniu, administrarea sistemelor în cluster sau virtualizate, a aplicațiilor de gestionare a sistemelor de stocare în masă) presupun cheltuieli mari de pregătire și un nivel de salarizare deosebit. O bună parte a acestor activități nu are o incidență suficientă ca să justifice angajarea de personal cu specializare ridicată și expunerea la riscul de pierdere a personalului calificat. Prestarea acestei categorii de servicii se asigură prin externalizare.

Personalul tehnic angajat în cadrul Serviciului IT&C are responsabilități în derularea următoarelor activități de suport:

- monitorizare și control al derulării contractelor de servicii IT și de comunicații prestate de către terți (contracte pentru servicii de suport IT, servicii de internet, servicii de siguranță informatică);
- administrarea unor sisteme informatice critice precum:
 - Active Directory pentru domeniul ROR,
 - sistemul informatic de control al accesului din exterior (NAC),
 - sistemul informatic de comunicații AoIP,
 - sistemele informatice de producție radio (RCS Selector, RadioMan, News Manager),
 - sistemul de arhivă digitală NOA MediArc.
- help-desk, configurare aplicații și administrare conturi de utilizatori;
- activități de întreținere și depanare pentru echipamente periferice;

- activități de suport pentru soluțiile informatice dezvoltate sau implementate de către personalul Serviciului IT&C, respectiv:
 - sistemul de recepție și distribuție a canalelor de știri;
 - sistemele de monitorizare a calității emisiei (Stirlitz Media Logger, Audemat Broadcast Manager);
 - sistemele informatice de control al echipamentelor de comutație din CGT;
 - sistemele de monitorizare și control al funcționării echipamentelor UPS din sediul central;
 - aplicație de personal (prezența, concedii de odihnă) dezvoltată intern;
 - aplicații de gestiune economică dezvoltate intern;
 - aplicație de gestiune și control al drepturilor de autor dezvoltată intern;
 - aplicații și servicii web (e-mail, FTP, portal intern);
 - rețeaua wireless din sediul central;
 - platforma e-learning;
 - sistemul de video conferință;
 - infrastructura de telefonie și centrale telefonice
- alte activități, precum: elaborare de documentații tehnice, proceduri de lucru, proiectare de soluții informatice, analize de piață, gestiunea domeniilor internet, participarea în comisii de evaluare a ofertelor, comisii de recepție.

9.3 Descrierea și evaluarea costurilor pentru serviciile de suport IT externalizate

Se vor presta de către firme specializate următoarele categorii de servicii:

- mentenanța licențe (intră sub incidența abonamentelor de mentenanță 2665 licențe la sediul central și 271 licențe la studiourile regionale);
- servicii de mentenanță, administrare și suport tehnic pentru elementele de infrastructură informatică (intră sub incidența serviciilor 37 servere fizice, 2 platforme de virtualizare cu 46 servere virtuale, 100 echipamente de comunicație cu peste 2000 de porturi, 5 storage-uri, 3 librării de benzi, peste 1000 calculatoare, sisteme de operare Linux Suse, Linux Redhat, Linux Slackware, Linux Simbian, Windows server 2003, Windows server 2008, Windows server 2012, Windows XP, Windows 7, Windows 8, Cisco, Wmware 5.5);
- servicii de mentenanță, administrare și suport tehnic pentru sisteme, soluții și aplicații informatice SAP-ERP, AMMD - Lotus, Jutel - RadioMan, Transtel - News Manager, Netia, QSound, NOA – MediArc, precum și baze de date: DB2, Oracle, SQL, MSOL;
- servicii de protecție și siguranța datelor, echipamentelor și a sistemelor informatice.

Calitatea prestării serviciilor va fi impusă prin introducerea în documentația de atribuire și în caietele de sarcini a unor cerințe care urmăresc, în primă instanță, selectarea ofertanților cu experiența și capacitățile necesare derulării contractelor, iar în al doilea rând asigurarea parametrilor de disponibilitate și adaptabilitate la specificul activităților SRR. Pentru ca serviciile de suport să fie prestate în condiții de calitate bine definite și cu costuri corecte, caietele de sarcini au un grad ridicat de detaliere a cerințelor, particularizat pentru fiecare

soluție informatică și tip de serviciu. În același timp, achiziția prevede loturi diferite pentru soluțiile informatice neintegrate în sistem sau cu nivel redus de integrare, creând astfel condiții pentru reducerea nivelurilor de subcontractare și implicit, reducerea cheltuielilor. Se propune organizarea achiziției în cinci loturi, astfel:

- Lotul 1 - Servicii de suport IT pentru Sistemul Informatic Integrat al SRR instalat la sediul central;
- Lotul 2 - Servicii de suport IT pentru Sistemul de arhivare digitală al SRR – ADAM;
- Lotul 3 - Servicii de mentenanță licențe pentru aplicația de producție radio QSound, instalată la studiourile regionale Cluj, Timișoara, Constanța, Craiova și Reșița;
- Lotul 4 - Servicii de mentenanță licențe pentru aplicația de producție radio Netia RadioAsist, instalată la studioul regional Iași;
- Lotul 5 - Servicii de suport IT pentru stații de lucru - sediul central.

Estimarea bugetului necesar achiziționării de servicii de suport IT s-a făcut pornind de la:

- informațiile privind structura și organizarea costurilor de suport IT obținute prin consultanțele care au stat la baza contractelor anterioare similare,
- informații oferite de firmele care prestează servicii de suport pentru soluții IT similare celor instalate în SRR,
- informații oferite de producătorii de hardware și software.

Structura costurilor, detaliată pentru o durată a Acordurilor cadru de trei ani, pentru fiecare lot, se regăsește în **Anexa 1**. Toate prețurile sunt exprimate în Lei, exclusiv TVA.

Valoarea estimată cumulată a costurilor celor cinci Acorduri cadru, descrise în Anexa 1, este de 16.200.000 Lei, respectiv 3.600.000 € la un curs de 4,5Lei/€, distribuită astfel:

Lotul 1 - 12.510.000 Lei (2.780.000 €)
Lotul 2 - 1.215.000 Lei (270.000 €)
Lotul 3 - 468.000 Lei (104.000 €)
Lotul 4 - 275.530 Lei (61.229 €)
Lotul 5 - 1.731.470 Lei (384.771 €)

10. Necesitatea serviciilor de suport IT

Achiziția serviciilor de suport IT va permite:

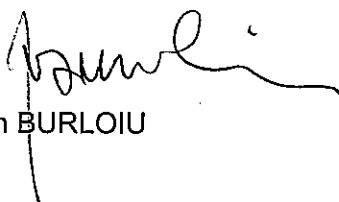
- asigurarea continuității activității de suport informatic, și implicit a continuității activităților de bază ale SRR,
- îndeplinirea cerințelor de actualizare a soluțiilor instalate,
- menținerea parametrilor de disponibilitate și a caracteristicilor funcționale ale sistemelor informatice, precum: timpul de acces la informație, durata de prelucrare a datelor, asigurarea securității și integrității datelor și a informațiilor, capacitatea de comunicare în timp real,
- realizarea obiectivelor strategice ale SRR,
- îndeplinirea cerințelor de monitorizare și control a utilizării resurselor și desfășurării activităților din SRR.

11. Achiziții similare anterioare în SRR :

- 2007 – 2010: Achiziție de servicii de suport IT, valoare contract 24.344.595 lei (5.409.510 Euro), cu durată 3 ani, integrator de servicii Siemens IT Solutions and Services,
- 2011 – 2015: Achiziție de servicii de suport IT, în trei loturi, acorduri cadru cu durată de 4 ani, valoare totală 27.027.200 lei (6.592.000 Euro):
 - Lot 1, valoare contract 20.144.070 lei (4.472.015.50 Euro), integrator de servicii IBM SRL,
 - Lot 2, valoare contract 3.345.600 lei (743.467 Euro), integrator de servicii S&T Romania,
 - Lot 3, valoare contract 3.932.608 lei (873.913 Euro), integrator de servicii Logic Computer SRL.

În îndeplinirea atribuțiilor conferite de Legea 41/1994 privind organizarea și funcționarea Societății Române de Radiodifuziune și Societății Române de Televiziune, republicată, cu modificările și completările ulterioare, propunem spre aprobare Consiliului de Administrație al SRR, proiectul de Hotărâre privind aprobarea achiziției de Servicii de suport IT.

Director,



Constantin BURLOIU

Anexa 1 - la Nota de fundamentare pentru achiziția de Servicii de suport IT
Estimare costuri Lotul 1:

Sistem	Licente utilizate	Nr. licente	Cost ment. licente/an	Cost suport/an	Cost total/an
Gestiune economica și resurse umane	SAP-ERP, Linux Suse, DB2	153	472,500 lei	372,500 lei	845,000 lei
Management de documente	Lotus	1434	315,000 lei	130,000 lei	445,000 lei
Productii radio	Radioman, Linux Redhat, DB2	479	560,000 lei	340,000 lei	900,000 lei
	Transtel	4	80,000 lei	35,000 lei	115,000 lei
Siguranta informatica	SIEM Vulnerabilitati	1	- lei	200,000 lei	200,000 lei
	Antimalware	1500	350,000 lei	- lei	350,000 lei
Controlul accesului	Microsoft	38	60,000 lei	- lei	60,000 lei
Administrarea infrastructurii	CMDB, VmWare, Nagios	20	90,000 lei	50,000 lei	140,000 lei
Gestiune Storage și Back-up	TIVOLI	149	125,000 lei	125,000 lei	250,000 lei
	Tip echipament:	Nr. buc.:			
Servere fizice	IBM, HP, DELL, Fujitsu	37		80,000 lei	80,000 lei
Blade IBM	x86	1+7 cartele		80,000 lei	80,000 lei
	RISC	2 cartele		45,000 lei	45,000 lei
Blade Dell	x86	1+3 cartele		10,000 lei	10,000 lei
Storage	IBM V7000	1+1 exp.		65,000 lei	65,000 lei
	NetApp	1+1 exp.		35,000 lei	35,000 lei
	IBM DS 4800	1+3 exp.		30,000 lei	30,000 lei
	Dell MD3200i Controller	1		5,000 lei	5,000 lei
Librerie benzi	IBM LTO2	1		45,000 lei	45,000 lei
	IBM LTO4	2		90,000 lei	90,000 lei
Echipe de comunicatie	Cisco, HP	100		380,000 lei	380,000 lei
Total Lot 1/an:			2,052,500 lei	2,117,500 lei	4,170,000 lei

Total Lot 1/3 ani: 12,510,000 lei
2,780,000 €

Estimare costuri Lotul 2:

Sistem	Licente utilizate	Nr. licente	Cost ment. licente/an	Cost suport/an	Cost total/an
ADAM	NOA Uniport Processor	1	405,000 lei	- lei	405,000 lei
	NOA Record Software	6			
	MediaLector Software License 8x Base	1			
	NOA Database Scriptor	1			
	CEDAR for NOA Declick	1			
	CEDAR for NOA Dehiss	1			
	License SurCode for Dolby and DTS	1			
	Samplitude SE9	6			
	CD-Lector Software License 4x	1			
	MediARC light basic Package for up to 10 conc. Users	1			
	RadioMan Audio XML Importer License	1			
	Servicii back-up: IBM Tivoli storage manager, Data protection	376			
	Baze de date: Oracle SE 4 Socket ASFU RAC	1			
Total Lot 2/an:			405,000 lei	- lei	405,000 lei

Total Lot 2/3 ani: 1,215,000 lei
270,000 €

Estimare costuri Lotul 3:

Sistem	Licente utilizate	Nr. licente	Cost ment. licente/an	Cost suport/an	Cost total/an
QSound	Server emisie	5	156,000 lei	- lei	156,000 lei
	Editare program	216			
Total Lot 3/an:			156,000 lei	- lei	156,000 lei

Total Lot 3/3 ani: 468,000 lei
104,000 €

Estimare costuri Lotul 4:

Sistem	Licente utilizate	Nr. licente	Cost ment. licente/an	Cost suport/an	Cost total/an
Netia	RadioAsist, Netia Air DDO	60	91,843 lei	- lei	91,843 lei
Total Lot 4/an:			91,843 lei	- lei	91,843 lei

Total Lot 4/3 ani: 275,530 lei
61,229 €

Estimare costuri Lotul 5:

An contractual		Anul 1		Anul 2		Anul 3	
		In garantie	In afara garantiei	In garantie	In afara garantiei	In garantie	In afara garantiei
Starea echipamentului							
Numar stații de lucru		631	594	601	624	500	725
Întreținere	Tarif/stație/an	100 lei	100 lei	100 lei	100 lei	100 lei	100 lei
Reparatii cu costul pieselor inclus in contract	Tarif/stație/an	- lei	40 lei	- lei	40 lei	- lei	40 lei
Administrare	Tarif/stație/an	150 lei	150 lei	150 lei	150 lei	150 lei	150 lei
Support utilizatori	Tarif/stație/an	200 lei	200 lei	200 lei	200 lei	200 lei	200 lei
Cost/an:		283,950 lei	291,060 lei	270,450 lei	305,760 lei	225,000 lei	355,250 lei

Total cost Lot 5/3 ani: 1,731,470 lei
384,771 €

Total cumulativ: 16,200,000 lei
3,600,000 €