

HOTĂRÂRE
Nr. 341/ 25.04.2019

**Consiliul de Administrație al Societății Române de Radiodifuziune desemnat prin Hotărârea
Parlamentului României nr. 66/27.09.2017**

În temeiul art. 27 lit. g) și 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 prevederile art.7 alin. (9) din Regulamentul de organizare și funcționare a Consiliului de Administrație al SRR aprobat prin HCA nr. 9/2010, republicat;

În baza dispozițiilor HCA nr. 308/2018 privind aprobarea Planului de Investiții al SRR pe anul 2018.

În baza dispozițiilor art.1 lit. a) din HCA nr. 337/2019 privind aprobarea Bugetului de venituri și cheltuieli al SRR pe anul 2019;

Ținând seama de avizul favorabil formulat în baza Dispoziției nr.II.17/16.04..2019 a Comitetului Director al SRR;

În urma analizei documentelor prezentate la pct. A.3 de pe ordinea de zi a ședinței din data de 25.04.2019;

HOTĂRĂȘTE

Art.1. – Se aprobă continuarea demersurilor pentru realizarea obiectivului de investiție „Implementarea unei soluții de producție radio unificate la nivelul studiourilor centrale și regionale ale SRR”.

Art.2. – Structurile de specialitate din cadrul SRR vor dispune măsurile necesare pentru punerea în aplicare a prezentei hotărâri, cu respectarea prevederilor legale, a competențelor privind angajarea patrimonială și a tuturor reglementărilor interne incidente.

Pentru conformitate,

Georgică Severin

PREȘEDINTE

Domnului Georgică Severin – Președinte Director General

Ref.: Continuarea derulării obiectivului de investiție „*Implementarea unei soluții de producție radio unificate la nivelul studiourilor centrale și regionale ale SRR*”

Valoarea totală și durata de realizare a obiectivului de investiție *Implementarea unei soluții de producție radio unificate la nivelul studiourilor centrale și regionale ale SRR*, evidențiată în Studiul de fezabilitate realizat în baza contractului nr. 770/2018 încheiat cu firma de consultanță S.C. AM PROJECT DESIGN & CONSULTING S.R.L., respectiv, costurile estimate ale investiției, costurile anuale de exploatare estimate și etapizarea investiției, au fost obținute pe baza datelor puse la dispoziție de către doi producători de soluții de automatizare a fluxurilor de producție radio – Jutel O.Y. din Finlanda și M&I Broadcast Services B.V. din Olanda, precum și de către producători consacrați de echipamente, sisteme de operare, baze de date, soluții de securitate informatică și furnizori de servicii de comunicații.

Alți producători consacrați de soluții similare ca funcționalitate și complexitate, cu prezență relevantă în piață și implementări la posturi publice de radio din Europa și din lume, contactați în cadrul analizei de piață (precum SCISYS Media Solutions GmbH din Germania și compania franceză NETIA), nu au furnizat date suficiente pentru estimarea costurilor sau a duratei proiectului, dar au confirmat interesul pentru participarea la procedura de achiziție publică.

Justificarea tehnologiilor propuse și particularitățile celor două soluții alternative recomandate sunt descrise pe scurt în *Rezumatul executiv* realizat de către consultant, anexat, și pe larg, în studiul de fezabilitate propriuzis.

Pentru ambele variante de soluție propuse, studiul recomandă elemente de infrastructură similare, cu performanță ridicată, care să asigure aceiași parametrii de bună funcționare, disponibilitate și protecție a datelor, specifice activităților de realizare și distribuție a produselor radiofonice ale SRR. Aceste performanțe se obțin prin realizarea unui al doilea centru de date, cu rol de back-up dinamic, nod secundar de comunicații și soluție de *Disaster Recovery*, soluții de virtualizare a serverelor, medii de stocare cu capacitate ridicată de accesare și preservare a datelor și arhitectură de rețea în tehnologie MPLS pentru siguranța comunicațiilor de date între cele două noduri principale și studiourile teritoriale.

Costuri

Din analiza structurii devizelor generale estimative aferente celor două variante propuse în studiu (rezumată în tabelul de mai jos), se constată influența modelului de licențiere a aplicațiilor specifice de radio în valoarea investiției (a cheltuielilor de capital).

	M&I BS (exclusiv TVA)	Jutel (exclusiv TVA)	M&I BS (inclusiv TVA)	Jutel (inclusiv TVA)
Cheltuieli de capital	35,562,401.40 lei	24,738,519.10 lei	39,939,257.06 lei	28,458,337.72 lei
Echipamente	16,004,881.29 lei	15,305,040.08 lei		
Active necorporale (licențe)	8,788,019.96 lei	2,713,964.67 lei		
Instalații și bransamente DC/DR	1,412,887.85 lei	1,412,887.85 lei		
Servicii de proiectare, instalare și configurare sw	6,047,481.40 lei	4,159,594.00 lei		
Training	1,262,550.90 lei	1,100,452.50 lei		
Cheltuieli neprevăzute	46,580.00 lei	46,580.00 lei		
Cheltuieli de exploatare (înterținere, mentenanță sw și hw, internet, utilități)				
anul 1	935,848.52 lei	1,907,448.52 lei		
anul 2	1,748,258.45 lei	1,907,448.52 lei		
anul 3	1,748,258.45 lei	1,907,448.52 lei		
anul 4	5,402,714.82 lei	5,407,939.82 lei		
anul 5 (și următorii)	4,949,234.71 lei	4,968,456.53 lei		

Precizez aici că soluția Jutel – *RadioMan Acces* nu presupune achiziția drepturilor de utilizare a aplicațiilor de producție radio sub formă de licență, aceste drepturi fiind asigurate prin continuitatea serviciilor de mentenanță, spre deosebire de soluția M&I Broadcast Services – *Omnoplayer*, care implică atât achiziție de licențe, ca active necorporale, cât și continuitate în servicii de mentenanță. Ambele soluții necesită achiziție de licențe și servicii de mentenanță pentru elementele de infrastructură comune celor două variante propuse, evidențiate în cele două categorii de cheltuieli (de capital și de exploatare). Pondere principală în structura cheltuielilor de capital o au costurile de realizare a infrastructurii HW, SW și de comunicații, comune celor două soluții.

În structura cheltuielilor de exploatare, o pondere ridicată o au serviciile de internet (estimate la 600.000Lei/an, față de 300.000Lei/an în prezent), serviciile de mentenanță software a aplicațiilor de producție (estimate la 900.000Lei/an pentru 22 posturi de radio cu 26 de programe, față de 700.000Lei/an pentru 10 programe în prezent), iar începând cu al patrulea an de exploatare ponderea principală o are mentenanța echipamentelor ieșite din perioada de garanție.

Trebuie menționat că o dată cu finalizarea proceselor de migrare a datelor și de preluare a fluxurilor de activități pe noua soluție unificată de producție radio, costurile de mentenanță software și hardware aferente soluțiilor de producție radio actuale, instalate la sediul central, vor fi scăzute din valoarea contractului de mentenanță a sistemului informatic integrat al SRR.

Durata de realizare a investiției

Graficele de derulare a investiției, asociate celor două variante propuse, indică parcurgerea a 9 etape principale, detaliate la nivel de activități specifice, pentru care se prevăd termene trimestriale.

Graficele de mai jos prezintă desfășurarea sintetică a etapelor, detalierea pe activități regăsindu-se în anexă (extrase din studiul de fezabilitate).

Variantă M&I BS - Omniplayer:

Nr.	Etapa principala	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	Trim. 5	Trim. 6	Trim. 7	Trim. 8
1	Analiza de business								
2	Analiza și proiectare sistem APR pentru SRR								
3	Adaptare și finalizare proiect național SRR								
4	Livrare HW, SW și servicii								
5	Training								
6	Instalare PILOT								
7	Integrare								
8	Tranziție și dare în funcțiune								
9	Garantie și suport GO LIVE								

Variantă Jutel - RM Access:

Nr.	Etapa principala	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	Trim. 5	Trim. 6
1	Analiza de business						
2	Analiza și proiectare sistem APR pentru SRR						
3	Adaptare și finalizare proiect național SRR						
4	Livrare HW, SW și servicii						
5	Training						
6	Instalare PILOT						
7	Integrare						
8	Tranziție și dare în funcțiune						
9	Garantie și suport GO LIVE						

În primele trei etape, care succed semnarea contractului de achiziție a soluției, sunt prevăzute activități de analiză, definire de specificații funcționale și fluxuri, proiectare, validare a documentelor de proiect și comunicarea agreării acestora. Durata estimată a derulării acestor etape este de două trimestre, pentru ambele soluții.

A patra etapă include activitățile de execuție de lucrări, comandă, livrare, instalare și testare de echipamente și aplicații, comanda serviciilor și instalarea echipamentelor de comunicații. Durata estimată a derulării acestei etape este de trei trimestre pentru ambele soluții, începând din trimestrul doi, o dată cu finalizarea primei etape, a analizei de business.

Activitățile etapei a 5-a, de training, inițiată o dată cu finalizarea primei etape, sunt planificate să se desfășoare pe parcursul întregii perioade de implementare a soluției, respectiv, 6 trimestre în cazul implementării soluției M&I Broadcast Services, sau 5 trimestre în cazul implementării soluției Jutel.

Etapele 6 și 7, de instalare/validare a unui site pilot și de integrare a soluției la nivelul tuturor celor 22 de posturi ale SRR, sunt planificate să dureze 3 trimestre (5, 6 și 7)

pentru M&I Broadcast Services, sau un trimestru (5) în cazul implementării soluției Jutel.

Ultimele două etape, planificate în ultimele două trimestre (7 și 8 în cazul M&I Broadcast Services, sau 5 și 6 în cazul soluției Jutel), includ activitățile necesare tranziției de la soluțiile actuale ale fiecărui post la noua soluție, acțiunilor de migrare și securizare a datelor existente, asistență și suport pentru corecțiile finale.

Concluzie:

Din analiza comparativă a celor două soluții tehnologice prezentate în cadrul studiului, se evidențiază diferențe relevante, atât în privința timpului de implementare, a costurilor cu cheltuieli de capital rezultate din specificul modelului de licențiere a produselor software, cât și în ceea ce privește soluția de centralizare a resurselor în *cloud* (privat sau public), cu implicații directe în necesarul de personal specializat și servicii de suport asigurate la fiecare dintre locațiile în care se va face implementarea.

Avantajele enumerate mai sus conduc la recomandarea inițierii obiectivului de investiție în baza datelor tehnice și operaționale rezultate din analiza soluției Jutel O.Y..

În vederea declanșării procedurilor de achiziție necesare investiției, vă rugăm să supuneți aprobării Consiliului de administrație al SRR includerea obiectivului în Planul de investiții al SRR pentru anul 2019.

Director,

Constantin BURLOIU