

## DISPOZIȚIE

Nr. I. 18 / 11.06.2012

### COMITETUL DIRECTOR AL SOCIETĂȚII ROMÂNE DE RADIODIFUZIUNE

În temeiul prevederilor Legii 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 art. 5 alin. (1) lit. g), h) și alin. (4) și art. 22 alin. (3) din Regulamentul de organizare și funcționare a Comitetului Director al Societății Române de Radiodifuziune și a Comitetelor Directoare Teritoriale ale Unităților Funcționale Autonome, aprobat prin HCA nr. 16/2011, republicat;

În baza dispozițiilor HCA nr. 72/2011 privind aprobarea Bugetului de venituri și cheltuieli al Societății Române de Radiodifuziune pe anul 2012,

În aplicarea dispozițiilor HCA nr. 81 /2012 privind aprobarea Planului de investiții al SRR pe anul 2012,

Potrivit art. 2 alin. (2) lit. c), art. 12 alin. (1), alin. (2) lit. e) și alin. (4) din Procedura de Elaborare, Avizare și Aprobare a Proiectelor de Hotărâri, Decizii și Dispoziții, aprobată prin OPDG nr. 123/2012;

În aplicarea Hotărârii Consiliului de Administrație din data de 14 noiembrie 2007 prin care au fost aprobate limitele de competență ale structurilor organizatorice din SRR privind angajarea patrimonială, precum și Nota de fundamentare elaborată de Departamentul Tehnic,

În urma analizei, dezbaterii și realizării consensului cu privire la documentele prezentate la pct.l.1 de pe ordinea de zi a ședinței din data de 11.06.2012,

adoptă prezenta

## DISPOZIȚIE:

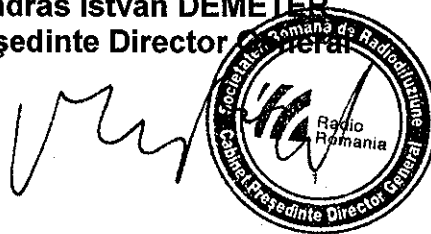
**Art.1** - (1) Se aprobă inițierea procedurii de achiziție publică, conform OUG nr.34/2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, cu modificările și completările ulterioare, în vederea achiziționării unor procesoare de sunet, necesare desfășurării activității la Studiourile Teritoriale de Radio: Iași, București, Radio 3Net și la sediul SRR.

(2) Valoarea estimată cumulată a achiziției este de 129.630 lei.

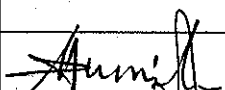
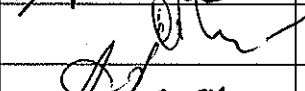
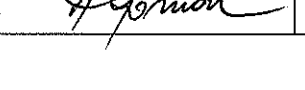
(3) Valorile estimate cuprinse la alin (2), conform dispozițiilor art. 25 alin 1 din OUG nr. 34/2006, cu modificările și completările ulterioare, nu includ TVA.

**Art.2** - Departamentul Tehnic și Departamentul Economic, în considerarea competențelor specifice, vor face demersurile necesare ducerii la îndeplinire a activităților prevăzute la art.1, cu respectarea legislației incidente și vor informa Comitetul Director, în legătură cu lansarea și finalizarea procedurii de achiziție.

Pentru conformitate,  
András István DEMETER  
Președinte Director General



**AVIZATORI**

Compartiment	Nume reprezentant	Semnătura	Mențiuni
Departamentul Tehnic	Mihai Dumitru		
Departamentul Economic	Constantin Pușcaș		
Serviciul Juridic	Amelia Roman		

DEP. TEHN. nr. 721/4.06.06.2012

## **Notă de fundamentare** privind achiziția de procesoare de sunet

Pentru constituirea planului anual de achiziții publice și a planului de investiții, compartimentele SRR au solicitat achiziția a 12 procesoare de sunet. În vederea încadrării în fondurile disponibile și în termenele limită de decontare a achizițiilor ce se vor finanța din alocație bugetară de stat, prioritizarea solicitărilor a fost făcută în considerarea celor discutate în ședințele CA, astfel încât la stabilirea ordinii de derulare a achizițiilor de mijloace fixe prevăzute în plan să se aibă în vedere cu prioritate realizarea obiectivelor importante cuprinse în planul de *Priorități și obiective strategice de dezvoltare ale S.R.R. pentru perioada 2010-2014*.

Achiziția de procesoare de sunet este necesară pentru a asigura un sunet de calitate la emisie precum și pentru furnizarea de către S.R.R. a semnalelor de program cu caracteristici tehnice uniforme, în vederea difuzării pe stațiile de emisie FM și AM.

### *Considerente tehnice privind necesitatea procesării sunetului*

Având în vedere contextul actual al pieței audiovizualului din România, în special oferta diversificată de posturi de radio, calitatea semnalului audio difuzat este un argument important în asigurarea unei poziții dominante în acest domeniu.

Pentru obținerea unui echilibru între armonia și intensitatea sunetului pentru emisia FM și AM, caracteristicile semnalului audio, spectru, dinamica, necesită procesare.

Procesarea semnalelor audio este necesară pentru respectarea recomandărilor din domeniul audiovizualului. Astfel, EBU a studiat caracteristicile de nivel ale semnalelor audio utilizate în producția, distribuția și transmisia programelor care se difuzează. Rezultatele au fost concretizate în recomandarea *EBU R 128-2011* privind *Normalizarea tăriei sonore și a nivelului maxim permis al semnalelor audio*.

În acest context, EBU consideră că operarea asupra nivelului semnalului audio trebuie să se facă pe baza determinării tăriei sonore a acestuia. Pe lângă valoarea medie a tăriei sonore a unui program („Programme Loudness”), EBU recomandă ca descriptorii „Gama Tăriei Sonore” („Loudness Range”) și „Nivelul Precis al Vârfului Maxim” („Maximum True Peak Level”) să fie folosiți pentru normalizarea semnalelor audio, pentru încadrarea în limitele tehnice ale unui lanț de semnal complet, precum și pentru satisfacerea nevoilor estetice ale fiecărui program/stație în funcție de specificul programului și de publicul țintă căruia îi este dedicat.

Normalizarea valorii de vârf a semnalelor audio a condus la existența unor diferențe considerabile de tărie sonoră între programe și între canalele de difuzare. Pe de altă parte, neuniformitățile de tărie sonoră rezultate între programe și între canale sunt cauza majorității reclamațiilor ascultătorilor.

Cele 12 procesoarele de sunet sunt necesare Serviciului Transmisii Exterioare, Postului New Media, Studiourilor de radio teritoriale București, Iași și Serviciului Emisie-CGT pentru dotarea tehnică a studiourilor regionale Constanța și Târgu Mureș.

Inițiator	Procesoare	Referate
Serviciul Emisie - CGT	3	Anexa 1
Serviciul Transmisii exterioare	2	Anexa 2
Radio 3 NET	4	Anexa 3
SR Iași	1	Anexa 4
SR București	2	Anexa 5
Total:	12 procesoare audio	

Anexam referatele transmise de către compartimentele beneficiare, în conformitate cu dispozițiile Ord. PDG 123/2012.

Această achiziție va fi făcută pe două loturi, în funcție de destinația fiecărui tip de procesor, solicitările fiind adaptate tipurilor de semnale procesate (emisie AM/FM și procesare de voce).

Lot	Valoare (exclusiv TVA)
Procesoare de emisie	67.000 lei
Procesoare de voce	62.630 lei
Total:	129.630 lei

Estimarea costurilor acestei achiziții a fost făcută de către beneficiari pe baza analizei preturilor de listă aflate pe siturile distribuitorilor de echipamente profesionale de emisie și pe baza achizițiilor anterioare.

Valoarea totală estimată a achiziției este de 160.741 lei inclusiv TVA (129.630 exclusiv TVA), fiind prevăzută în Anexa 1 a planului de investiții din alocație bugetară pe anul 2012 și PAAP 2012, Anexa Alocația Bugetară la poziția 4.9 - Procesoare de sunet.

Codul CPV: 42965000-8 (Echipament de procesare a informațiilor)

Inginer șef  
Dan BARABAȘ

