

HOTĂRÂRE
Nr.209/19.08.2015

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;

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.43/15.2015 a Comitetului Director al SRR;

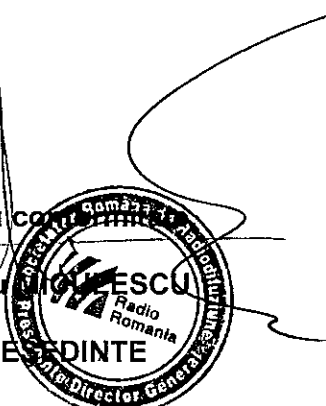
În urma analizei documentelor prezentate la punctul A2 de pe ordinea de zi a ședinței din data de 19.08.2015;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. – Se aprobă inițierea procedurii de achiziție publică în vederea atribuirii unui contract de furnizare de calculatoare personale.

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 conținutul prezentei Hotărâri,
Ovidiu IONESCULESCU
PREȘEDINTE



The stamp is circular with the text 'ROMANIA' at the top, 'SOCIETATEA ROMANA DE RADIO-DIFUZIUNE' around the perimeter, and 'Radio Romania' in the center. Below the stamp, the text 'PREȘEDINTE' is printed. A large, stylized handwritten signature in black ink is written over the stamp and extends upwards and to the right.

DIRECȚIA TEHNICĂ nr. 16.00/258/07.07.2015

Notă de fundamentare

1. **Denumirea achiziției:**
Achiziție calculatoare personale.
2. **Cod CPV: 30213000-5.**
3. **Cantitatea: 559 buc.**
4. **Poziția în PAAP/Planul de investiții:**
 - 4.1 **Mijloace fixe:** 500 calculatoare (desktop si portabile) cuprinse în:
Planul de Investiții 2015, Poziția: A.2.1.
PAAP-2015, Anexa 1, Capitolul 2, Poziția 1
 - 4.2 **Obiecte de inventar:** 59 calculatoare portabile cuprinse in:
PAAP-2015, Anexa 4 Obiecte inventar, Capitolul 1, Pozițiile 1-19
5. **Valoarea estimata (lei/euro, fără TVA):**
Valoarea totala estimată a achiziției este de **1.578.209 lei (350.713 Euro)** din care:
 - **1.462.000 Lei (324.889 Euro) exclusiv TVA** reprezintă estimarea valorii achiziției calculatoarelor din categoria „mijloace fixe”, valoare cuprinsa si aprobata in Planul de investiții 2015
 - **116.209 Lei (25.824 Euro)** reprezintă estimarea valorii achiziției calculatoarelor din categoria „obiecte de inventar” valoare cuprinsa si aprobata in PAAP 2015.
6. **Procedura de achiziție și criteriul de atribuire:**
Procedura de achiziție este „LICITATIE DESCHISA”.
Criteriul de atribuire este *"prețul cel mai scăzut al ofertei "*.
7. **Termen necesar / estimat de finalizare a procedurii:**
Termenul estimat de finalizare a procedurii este 31.12.2015.

8. Tip achiziție:

Este o achiziție de actualizare tehnologică (înlocuirea tehnicii de calcul existente).

9. Necesitatea achiziției:

Necesitatea achiziției pomește de la:

9.1. Satisfacerea cerințelor de lucru ale aplicațiilor audio/video și de codare în timp real, care presupun putere mărită de calcul și viteza de execuție. Concomitent, aceste cerințe vor conduce la creșterea productivității și a eficacității muncii prin folosirea mijloacelor moderne de lucru (echipamente și soluții informatice).

Vechimea echipamentelor aflate în exploatare le fac incompatibile cu cerințele de lucru solicitate astăzi de către aplicațiile actuale, precum: putere de procesare, viteza de răspuns, multitasking, interconectare, compatibilitate cu noile echipamente periferice, compatibilitate cu noile sisteme de operare, compatibilitate cu noile aplicații.

Pornind de la aceasta cerință a rezultat necesitatea înnoirii parțiale a parcului de calculatoare al SRR, aflat în exploatare. La ora actuală instituția utilizează peste 1500 de calculatoare (în sediul central și în studiourile regionale) din care mai mult de 800 de calculatoare sunt mai vechi de 11 ani, funcționând cu sisteme de operare Windows XP sau anterioare, fără posibilitate de upgrade sau de securizare.

9.2. Optimizarea timpului de lucru

Optimizarea timpului de lucru presupune atât optimizarea timpului de lucru al utilizatorului cât și optimizarea timpului de lucru al personalului de suport IT.

Uzura morală și fizică a echipamentelor produce:

- Discontinuitatea în procesul de business și implicit folosirea iratională a programului de lucru la nivelul utilizatorului;
- Reparații frecvente ale echipamentelor și implicit efort suplimentar din partea serviciului IT&C atât în ceea ce privește timpul de punere în funcțiune cât și în ceea ce privește timpul folosit pentru acordarea de asistență utilizatorilor în vederea însușirii de către aceștia a unor modalități specifice de exploatare a echipamentelor aflate în starea de "end of suport (hard/soft)";
- Creșterea volumului de muncă al angajaților din departamentul economic implicați în procesele de achiziție, depozitare, înregistrare contabilă, facturare, etc.

9.3. Optimizarea cheltuielilor

Se impune necesitatea de optimizare a cheltuielilor în vederea asigurării creșterii rentabilității proceselor muncii precum și a rentabilității investiționale prin:

- reducerea cheltuielilor generate de cresterea timpilor de lucru
- reducerea cheltuielilor prin simplificarea proceselor de business
- cresterea raportului performanta/cost

9.4. Satisfacerea cerintei de mobilitate a proceselor de lucru

Procesele de lucru ce fac parte integranta a businessului SRR folosesc ca "materie prima" informatia. Aceasta trebuie descoperita, selectata, prelucrata si transmisa in timp real fapt ce implica in cele mai multe cazuri, pozitionarea proceselor de lucru acolo unde informatia exista.

Atat tehnologia cat si internetul permit astazi satisfacerea cerinței de mobilitate a proceselor de lucru din zona media.

in vederea asigurării:

- satisfacerii cerintei de mobilitate a proceselor de lucru,
- alinierii la noile tehnologii de lucru multimedia
- satisfacerii cerintelor de acces la informatie, venite din partea ascultatorilor

se impune achizitionarea de calculatoare portabile. Alocarea respectivelor fonduri vine sa completeze cheltuieli si investitii anterioare in echipamente si solutii multimedia precum camere semiprofesionale, mixere, dispozitive de captura, software de prelucrare (imagine, sunete, poze), software de codare.

9.5. Testarea unor noi solutii informatice de productie radio

Necesitatea investitiei o constituie testarea aplicatiilor software de transcriere automată si media mining, pe platformă Mac OS.

În acest sens se solicita achizitia unui "Sistem Desktop PC Mac" care va permite implementarea unei solutii pilot pentru testarea respectivelor aplicatii software.

In prezent sistemul de monitorizare multimedia implementat pentru sustinerea activităților specifice Agentiei de presă Rador asigură înregistrarea a 54 de surse audio si 16 video, acestea reprezentând posturi radio/TV de stiri sau dezbateri, românești și străine. Sistemul se afla in curs de dezvoltare prin suplimentarea unui număr de 16 canale audio si 8 video.

Transcrierea emisiunilor si programelor monitorizate de către Agentia de presă Rador se realizează în totalitate prin operatiuni manuale. Având în vedere cantitatea foarte mare de informatii difuzate si faptul că Agenția de

presă Rador trebuie să tină pasul cu principalii competitori de pe piața media, este necesară implementarea unor tehnologii noi pentru satisfacerea următoarelor cerințe minimale si anume:

- transcrierea automată a emisiunilor si programelor înregistrate (speech to text);
- căutarea automata de cuvinte sau fraze în conținutul audio/video al posturilor monitorizate (audio/video data mining);
- monitorizarea în timp real a diverselor posturi de știri sau dezbateri și generarea de alarme pentru anumite cuvinte cheie sau fraze rostite.

Până în prezent au fost studiate si testate câteva solutii instalate pe platforme Windows. Pentru a realiza o analiza cât mai obiectivă a potențialelor soluții, privind acuratetea transcrierii, performantele si facilitățile specifice, este necesară si testarea unor solutii similare pe platforme Mac OS.

10. Descrierea achiziției

Achiziția are ca scop modernizarea parțiala a 559 de calculatoare prin înlocuire.

În urma analizei necesitatilor si a cerintelor formulate de diferite compartimentele ale SRR, Serviciul IT&C propune spre achiziționare tipurile de echipamentele (calculatoare) precum si structurarea achizitiei pe loturi dupa cum urmeaza:

Lotul I - 484 calculatoare desktop tip PC Windows, cost 1.335.124 Lei echivalentul a 297.660 Euro (pret/buc. 2758 Lei). Calculatoarele vor avea următoarea configuratie: procesor I5, memorie RAM 8 GB, hardisk 512 GB, windows profesional 8.1, monitor diagonala 21.5 inch si obligatoriu slot PCI standard pentru interfatarea cu solutiile informatice existente.

Lotul II – 1 calculator desktop tip PC MAC, cost 11.214 lei echivalentul a 2500 euro. Calculatorul va avea următoarea configurație: procesor I7, memorie RAM 16 GB, flash storage (SSD) 512 GB, monitor diagonala 21.5 inch, sistem de operare MAC OS. X

Lotul III - 15 calculatoare portabile tip profesional/bussiness, cost 114.378 lei echivalentul a 25.500 Euro (pret/buc. 7625 Lei). Calculatoarele portabile (laptop tip profesional/bussiness), vor avea următoarea configuratie: procesor I7 quad core, memorie RAM 16 GB, hardisk 1 TB, placa video independenta cu minim 2GB RAM, diagonala 15 inch, Windows profesional 8.1 si obligatoriu port USB 3.0 si HDMI pentru compabilitatea cu solutiile informatice existente, autonomie 11 ore.

Lotul IV (obiecte de inventar) - 59 calculatoare portabile tip business, cost 116.209 lei echivalentul a 25.824 Euro (pret/buc. 1969 Lei). Calculatoarele portabile (laptop tip bussiness), vor avea următoarea configurație: minim procesor I3 dual core sau echivalent , memorie RAM 4 GB, hardisk 500 GB, placa video incorporata, diagonala 15 inch, Windows profesional 8.1, autonomie 4 ore.

Toate calculatoarele furnizate vor avea garanție minim 24 luni precum și update-uri gratuite ale licențelor și de firmware în perioada de garanție.

11. Acțiuni de prospectare a pieței, consultări:

S-au analizat diverse variante de echipamente (calculatoare) care sa acopere necesitățile de producție luându-se în calcul performantele tehnice, aspecte ergonomice legate de greutate, dimensiuni, precum si aspecte legate de disponibilitate funcțională (alimentare, facilități de conectare la mediul on-line) si scalabilitate.

Au fost studiate documentații și specificații tehnice ale echipamentelor unor furnizori consacrați precum Lenovo, HP, Dell, Fujitsu, Acer precum și alte informații disponibile în internet.

12. Investiții similare anterioare în SRR:

In anul 2014 s-au achiziționat 101 calculatoare in valoare de 67.500 euro, echivalentul a 303.750 lei.

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 inițierii procedurii de achiziție în vederea atribuirii contractului de furnizare de calculatoare personale.

Director,

Constantin BURLOIU

