

HOTĂRÂRE
Nr.189/25.02.2015

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, 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. 178/2014, privind aprobarea Bugetului de venituri și cheltuieli al SRR pentru anul 2015;

Ținând seama de avizul favorabil formulat în baza Dispoziției nr. II.15/19.02.2015 a Comitetului Director al SRR;

În urma analizei documentelor prezentate la punctul A5 de pe ordinea de zi a ședinței din data de 25.02.2015,

HOTĂRĂȘTE:

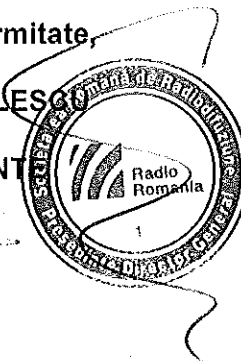
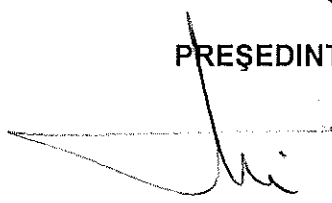
Art.1. – Se aprobă inițierea procedurii de achiziție publică în vederea atribuirii contractului de achiziție a unui sistem de detecție, alarmare și avertizare la incendiu pentru clădirile SRR din str. Berthelot și Plevnei.

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 MICULESCU

PREȘEDINTE



DIRECȚIA TEHNICĂ nr. 15.00/57/18.02.2015

NOTĂ DE FUNDAMENTARE
privind achiziția unui
Sistem de detecție, alarmare și avertizare la incendiu
pentru clădirile S.R.R. din str. Berthelot și Plevnei

1. Denumirea achiziției: Sistem de detecție, alarmare și avertizare la incendiu pentru clădirile S.R.R. din str. Berthelot și Plevnei

2. Cod CPV: 31625200-5.

3. Cantitatea: 1 sistem.

4. Poziția în PAAP / Planul de investiții:

Echipamentele propuse pentru achiziție sunt cuprinse în:

- Plan de Investiții 2015 - Anexa A, cap. A3, poziția 2
- PAAP-2015, Anexa 1, „Dotări independente – surse proprii”, poziția 18.

5. Valoarea estimată :

Valoarea totală estimată a achiziției este de **790.000 lei (exclusiv TVA)**, valoarea în Euro fiind de **175.555 Euro** la un curs de 4,5lei/Euro.

6. Procedura de achiziție și criteriul de atribuire:

Se va stabili de către Serviciul Achiziții, conform legii.

7. Termen necesar / estimat de finalizare a procedurii:

Se va stabili de către Serviciul Achiziții, conform legii.

8. Tip investiție:

nouă

9. Descrierea investiției

Investiția constă în instalarea unui sistem centralizat de detectare și alarmare în cazul apariției unui incendiu în sediile din str. Berthelot și Plevnei. Sistemul este compus din detectoare de fum și temperatură, care prin intermediul centralelor de alarmare generează avertizare optică și acustică cu localizarea focarului de incendiu. De asemenea sistemul permite înregistrarea evenimentelor apărute precum și anunțarea factorilor de răspundere la distanță.

10. Necesitatea și oportunitatea achiziției:

Construcția actualului ansamblu de clădiri al SRR a fost începută în anii 1945-1947 și terminată în anii 1950-1960.

Proiectarea și execuția clădirilor în acei ani a fost făcută numai din punct de vedere al rezistenței structurii. Clădirile SRR nu se încadrează în normativele actuale din punct de vedere al rezistenței la foc, la fel ca majoritatea clădirilor vechi din București.

În decursul timpului, deși destinațiile corpurilor de clădire nu s-au modificat, societatea a trecut printr-o serie de modificări structurale prin unirea cu televiziunea și, apoi, despărțirea în două societăți diferite, ceea ce a avut ca efect modificarea structurii și mărimii serviciilor auxiliare. Concomitent cu aceste modificări la ansamblul de clădiri s-au adus, pe parcursul timpului, o serie de amenajări cerute de evoluția societății, atât în zona de producție radiofonică cât și în zona de activități tehnice auxiliare. Din acest motiv, în prezent, nu există o documentație unitară a sistemului de protecție la incendiu.

Suprafața desfășurată a clădirilor din sediul SRR depășește 33.000 mp și necesită, conform normativelor actuale, un număr de aproximativ 1000 de senzori de detecție de temperatură, fum și combinați (fum/temperatură) în funcție de specificul fiecărei zone. Conform importanței activităților desfășurate, a clasei și importanței clădirii este necesar un sistem de detecție, complex, eficient, care să permită identificarea rapidă a locului unde există un început de incendiu și să furnizeze suficiente informații pentru a permite echipelor de intervenție locale, dar și pompierilor, să intervină eficient pentru limitarea și lichidarea focurilor de incendiu.

Clădirea a fost echipată, în decursul timpului, cu un sistem de detecție a începutului de incendiu cu centrale SESAM și detectori de fum cu americiu (un element radioactiv), care nu mai satisfac cerințele normativelor actuale. Normativele actuale interzic utilizarea detectorilor cu americiu datorită problemelor de mediu și de sănătate pentru angajați. Centralele SESAM (4 la număr din care numai una mai este funcțională), de construcție foarte veche, permit numai avertizarea sonoră și optică a unui început de incendiu într-o „zonă” largă unde s-a declanșat un început de incendiu și nu permit identificarea precisă a senzorului intrat în alarmă, în vederea determinării rapide a locului unde s-a produs începutul de incendiu.

De asemenea, sistemul vechi nu permite un management și o mentenanță eficace, având în vedere că acesta acoperă o suprafață de peste 33.000 mp cu sute de încăperi, în mai multe clădiri, ceea ce este de natură să facă imposibilă acțiunea în cel mai scurt timp a echipelor de intervenție.

Arhivele cu documente scrise și arhivele sonore pe benzi magnetice și suporturi optice conțin producții artistice (concerte, piese radiofonice, emisiuni radio vechi), unice, cu valoare inestimabilă. Aceste arhive conțin materiale inflamabile cu o densitate de sarcină termică mare și, în consecință, cu riscuri mari de incendiu care pot produce prejudicii majore, în condițiile în care sistemele de detecție existente sunt în parte nefuncționale și în afara normelor actuale.

Studiourile de producție radiofonică sunt dotate cu echipamente de transmisie și de comunicații cu funcționare continuă (sunt alimentate în permanență cu energie electrică). Izolația fonică a acestor studouri este, în mare parte, făcută prin placare cu materiale inflamabile (lemn), ceea ce crește riscul de incendiu și de propagare a acestuia.

În decursul timpului studiourile au fost dotate cu sisteme de detecție mai moderne – sisteme de detecție convenționale care nu permit identificarea exactă a senzorului afectat. Senzorii au fost integrați în sistemul de avertizare controlat de centralele SESAM care, însă, nu permit un management centralizat modern și eficient.

Sălile de spectacole sunt locații cu densitate mare de persoane care necesită mecanisme de detecție și avertizare foarte sensibile și rapide a începutului de incendiu, pentru a preveni panica și rănirea persoanelor.

Analiza de riscuri recomandă efectuarea următoarelor categorii de amenajări:

- modificări constructive de compartimentare a unor spații cu risc mare de incendiu sau de propagare a incendiului;
- adoptarea unor măsuri organizatorice ;
- instalarea unui sistem de detecție, alarmare și avertizare la incendiu care să acopere toate zonele cu riscuri de incendiu;
- instalarea unor sisteme tehnice de desfumare a căilor de acces și control al deplasării lifturilor, comandate de sistemele de detecție (stingere) automată a incendiilor;
- instalarea unor sisteme de adresare publică pentru dirijarea spectatorilor în caz de situații de urgență.

Din categoria măsurilor de mai sus, evidențiate de analiza de riscuri, instalarea sistemului de detecție, alarmare și avertizare la începutul de incendiu reprezintă investiția cea mai eficientă din punct de vedere al timpului de execuție, al cheltuielilor materiale implicate în achiziție și exploatare și în prevenirea apariției unor prejudicii majore datorate unui eventual incendiu.

Datorită motivelor expuse mai sus și conform analizei de riscuri este necesar să se realizeze cu prioritate un sistem de detecție și alertare la începutul de incendiu eficient, care să permită intervenția rapidă pentru lichidarea focarelor de incendiu.

Celelalte măsuri recomandate pot fi planificate într-un interval mai mare de timp, în funcție de fondurile disponibile și posibilitățile de execuție, concomitent cu menținerea funcțiilor critice ale SRR (transmisia permanentă a programelor de radio).

Sistemul de detecție și alertare trebuie să reducă riscul de incendiu din compartimentele SRR, printr-o detecție cât mai timpurie a începutului de incendiu și facilitarea unei intervenții rapide, furnizând informații cât mai precise despre locul unde s-a produs acesta.

11. Acțiuni de prospectare a pieței, consultări:

Pentru estimarea costurilor acestei investiții a fost achiziționat în anul 2014 Studiul tehnico-economic pentru implementarea sistemului de avertizare și alarmare.

12. Investiții similare anterioare în S.R.R. (cantitate, valoare):

Nu.

13. Echipamente similare în S.R.R.:

Nu.

14. Alte informații / documente considerate relevante.

În Planul de Măsuri nr. 5301/10.12.2013 pentru remedierea aspectelor sesizate prin procesul verbal de control al I.S.U. București, la punctele 13 și 14 sunt prevăzute „identificarea și evaluarea riscului de incendiu atât pentru sediul central cât și pentru Autobaza Plevnei” și verificarea periodică a celor 4 centrale de detecție Sesam și a centralei Tesla de către personal atestat. În plus legislația actuală impune instalarea de detectoare în toate spațiile și nu numai în spațiile tehnice și în depozite ca în perioada instalării sistemului existent. În anul 2014 au fost achiziționate conform notei de fundamentare nr. 15.03/54/08.05.2014 și a referatului de necesitate nr. 15.00/212/13.05.2014 servicii de consultanță pentru realizarea unui Studiul tehnico-economic privind implementarea unui sistem de avertizare și alarmare pentru SRR și autobaza SRR. Contractul, cu o valoare de 82.325 lei (exclusiv TVA) având numărul A823/15.07.2014, a fost încheiat cu firma Advanced Security Technologies și a avut următoarele livrabile:

- Identificarea și evaluarea riscului de incendiu

- Studiu tehnico-economic (STE) privind implementarea unui sistem de detecție și avertizare incendiu
- Proiect de implementare a STE;
- Caiet de sarcini pentru achiziția și instalarea sistemului de detecție și avertizare incendiu.

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 unui *Sistem de detecție, alarmare și avertizare la incendiu pentru clădirile S.R.R. din str. Berthelot și Plevnei.*

Inginer Șef SRR,
Dan BARABAȘ

