



# CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ARAD

## *Direcția de Dezvoltare și Asistență Comunitară*

România 310318 Arad • Calea Radnei nr. 250 • tel.+40-257-254923 • fax +40-257-270227

e-mail: [achizitii@ddacarad.ro](mailto:achizitii@ddacarad.ro)

Operator de prelucrare date cu caracter personal nr: 16638



ISO 9001:2008

Cert.No.AJAEU/10/100630

Nr. *18898* / 13 IUL. 2016

### INVITAȚIE DE PARTICIPARE

#### - Achiziție directă -

sisteme de detecție și semnalizare la incendiu, întocmire proiecte, scheme bloc, avize MLPAT

**1. Denumirea autorității contractante, codul fiscal, adresa, numărul de telefon, fax, adresa e-mail:** Consiliul Local al Municipiului Arad – Direcția de Dezvoltare și Asistență Comunitară Arad, cod fiscal 13934937, cu sediul în mun. Arad, Calea Radnei nr. 250, telefon: 0257/254923, fax: 0257/270227, e-mail: [achizitii@ddacarad.ro](mailto:achizitii@ddacarad.ro)

**2. Modalitatea de achiziție:** atribuire directă.

**3. Cod CPV:** 31625100-4

**4. Natura, dimensiunea și caracteristicile generale ale contractului:**

Contractul are ca scop achiziția unor sisteme de detecție și semnalizare la incendiu și întocmire proiecte, scheme bloc, avize MLPAT, conform cerințelor din Caietul de sarcini.

**5. Valoarea estimată a achiziției:**

**39166,66 lei, fără TVA, din care:**

- sisteme de detecție și semnalizare la incendiu - estimativ 19166,66 lei, fără TVA.

- Proiecte, scheme bloc, avize MLPAT, manoperă și alte cheltuieli - estimativ 20000 lei, fără TVA.

**6. Limba în care trebuie redactată oferta:** limba română.

**7. Adresa la care trebuie transmise/depuse ofertele:** Direcția de Dezvoltare și Asistență Comunitară Arad, municipiul Arad, Calea Radnei nr. 250, Cod poștal 310318. Oferta va putea fi transmisă prin poștă sau depusă la Registratură. Data limită de depunere a ofertelor: 20.07.2016, ora 10.00

**8. Data, ora și locul deschiderii ofertelor:** 20.07.2016, ora 10.30, la sediul Direcției de Dezvoltare și Asistență Comunitară Arad, Calea Radnei nr. 250, Compartimentul Achiziții publice.

**9. Persoanele admise să participe la deschiderea ofertelor:** comisia de evaluare și reprezentanții firmelor ofertante.

**10. Modalitățile principale de finanțare și de plată și/sau referirile la prevederile care le reglementează:** bugetul local.

**11. Propunerea tehnică:** va respecta cerințele din Caietul de sarcini.

**12. Propunerea financiară:** se va prezenta în lei, fără TVA.

**13. Perioada de valabilitate a ofertelor:** 90 de zile de la data limită de depunere a ofertelor.

**14. Criteriul utilizat pentru atribuirea contractului:** Prețul cel mai scăzut.

Pretul ofertei este ferm în lei. Nu se acceptă ajustarea prețului contractului pe toată perioada de valabilitate a contractului.

**15. Informații suplimentare:** se pot obține de la Direcția de Dezvoltare și Asistență Comunitară Arad, Calea Radnei nr. 250, Compartimentul Achiziții publice, tel. 0257-270757; 0257-254923; e-mail: [achizitii@ddacarad.ro](mailto:achizitii@ddacarad.ro)

**DIRECTOR GENERAL,  
OANA PÂRVULESCU**





**CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ARAD**  
***Direcția de Dezvoltare și Asistență Comunitară***

România 310318 Arad • Calea Radnei nr. 250 • tel.+40-257-254923 • fax +40-257-270227

e-mail: [contact@ddacarad.ro](mailto:contact@ddacarad.ro)

Operator de prelucrare date cu caracter personal nr: 16638



ISO 9001:2008

Cert.No.AJAEU/10/100630

## CAIET DE SARCINI

### Achiziție și implementare sisteme de detectie și semnalizare la incendiu adresabile

#### A. INFORMAȚII GENERALE

Direcția de Dezvoltare și Asistență Comunitară Arad achiziționează sisteme de detectie și semnalizare la incendiu adresabile, conform P1183/2015, pentru 4 obiective sociale din subordinea instituției, având caracteristicile prevăzute în prezentul Caiet de sarcini.

#### B. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

##### 1. Centrul de zi varstnici- Arad, str.Crinului, nr. 16

##### Cantitati necesare:

- centrala de detectie incendiu - 1 buc
- detector de fum - 15 buc
- detector de temperatura 1 buc
- sirena de interior - 2 buc
- sirena de exterior - 1 buc
- buton avertizare incendiu - 4 buc
- corp lumina de continuare a lucrului - 1 buc
- acumulator - 2 buc
- cablu incendiu 4x0,75 - 250m
- pat cablu - 70m
- tub ignifug - 120m
- material marunt - cost
- proiect cu aviz MLPAT - 2 exemplare
- manopera și alte cheltuieli - cost

##### Componenta sistem:

**Centrala de detectie incendiu, adresabila** - 1 bucla, extensibila la 2 bucle utilizand JUNIOR LOOP CARD, 125 adrese pe bucla, display cu LED-uri pentru 16 zone, protocol Apollo XP95 sau Wizmart selectabil, meniu și interfata în limba romana, display LCD 4x40 caractere, 2000 de evenimente în memorie, varianta economica, se programeaza direct de la tastatura centralei sau prin PC cu ajutorul aplicatie GFE-Connector, include sursa 2A; Certificari EN54-2, EN54-4; CPR-CPD; DoP CE

**Detector analog-adresabil de fum cu camera optica și soclu inclus** - LED-uri de monitorizare stare locala, adresare prin DIP-switch, certificare EN54-5; CPR-CPD, DoP CE

**Detector analog-adresabil de temperatura soclu inclus** - LED-uri de monitorizare stare locala, adresare prin DIP-switch, protocol WIZMART, certificare EN54-7; CPD-CPR, DoP CE

**Sirena adresabila de interior cu flash** - culoare rosie, contine soclu, montare aparenta, 4 tonuri programabile, consum redus, maxim 32 sirene / bucla, se adreseaza in intervalul 94-125, posibilitate setare mod SHADOW (nu ocupa o adresa si se activeaza la fiecare alarma de incendiu), categoria de protectie IP21C - Tip A - utilizare la interior, certificare: EN54-3, CPR, DoP-CE

**Sirena adresabila de EXTERIOR cu izolator de bucla** - culoare rosie, contine soclu, montare aparenta, 4 tonuri programabile, consum redus, maxim 32 sirene / bucla, posibilitate setare mod SHADOW (nu ocupa o adresa si se activeaza la fiecare alarma de incendiu), categoria de protectie IP65 - Tip B - utilizare la EXTERIOR, certificare: EN54-3, CPR, DoP-CE

**Buton avertizare incendiu adresabil montaj PT** - utilizare in interior, culoare rosie, adresare prin DIP-switch, montaj aparent, contine cutie de montaj si cheie de reset, echipat cu capac transparent de protectie pentru apasare accidentala. Certificare EN54-11 CPD-CPR; DoP CE

**Corp lumina de continuare a lucrului** - cu acumulator incorporat

**Acumulator** - 7Ah, 12V

**Cablu incendiu 4x0,75** - Cablu rezistent la flacara, ecranat, izolatie externa rosie, Certificare EN54

**Pat cablu** - 25x16mm

**Material marunt** - dibluri, suruburi, cleme, doze, banda izolatoare etc

**Tub ignifug** - 20mm

**Proiect** - conform legislatiei in vigoare; continut: parte scrisa, planse, schema bloc, documentatii echipamente, certificate de conformitate echipamente, autorizatie pompieri, aviz M.L.P.A.T.

**Manopera si alte cheltuieli**

**2. Centrul de zi varstnici- Arad, str.Andrei Muresan, nr. 11**

**Cantitati:**

- centrala de detectie incendiu - 1 buc
- detector de fum - 4 buc
- sirena de interior - 1 buc
- sirena de exterior - 1 buc
- buton avertizare incendiu - 2 buc
- corp lumina de continuare a lucrului - 1 buc

- acumulator - 2 buc
- cablu incendiu 4x0,75 - 100m
- pat cablu - 30m
- material marunt - cost
- proiect cu aviz MLPAT - 2 exemplare
- manopera si alte cheltuieli - cost

### **Componenta sistem:**

**Centrala de detectie incendiu, adresabila** - 1 bucla, extensibila la 2 bucle utilizand JUNIOR LOOP CARD, 125 adrese pe bucla, display cu LED-uri pentru 16 zone, protocol Apollo XP95 sau Wizmart selectabil, meniu si interfata in limba romana, display LCD 4x40 caractere, 2000 de evenimente in memorie , varianta economica, se programeaza direct de la tastatura centralei sau prin PC cu ajutorul aplicatie GFE-Connector, include sursa 2A; Certificari EN54-2, EN54-4; CPR-CPD; DoP CE

**Detector analog-adresabil de fum cu camera optica si soclu inclus** - LED-uri de monitorizare stare locala, adresare prin DIP-switch, certificare EN54-5; CPD-CPR, DoP CE

**Sirena adresabila de interior cu flash** - culoare rosie, contine soclu, montare aparenta, 4 tonuri programabile, consum redus, maxim 32 sirene / bucla, se adreseaza in intervalul 94-125, posibilitate setare mod SHADOW (nu ocupa o adresa si se activeaza la fiecare alarma de incendiu), categoria de protectie IP21C - Tip A - utilizare la interior, certificare: EN54-3, CPR, DoP-CE

**Sirena adresabila de EXTERIOR cu izolator de bucla** - culoare rosie, contine soclu, montare aparenta, 4 tonuri programabile, consum redus, maxim 32 sirene / bucla, posibilitate setare mod SHADOW (nu ocupa o adresa si se activeaza la fiecare alarma de incendiu), categoria de protectie IP65 - Tip B - utilizare la EXTERIOR, certificare: EN54-3, CPR, DoP-CE

**Buton avertizare incendiu adresabil montaj PT** - utilizare in interior, culoare rosie, adresare prin DIP-switch, montaj aparent, contine cutie de montaj si cheie de reset, echipat cu capac transparent de protectie pentru apasare accidentala. Certificare EN54-11 CPD-CPR; DoP CE

**Corp lumina de continuare a lucrului** - cu acumulator incorporat

**Acumulator** - 7Ah, 12V

**Cablu incendiu 4x0,75** - Cablu rezistent la flacara, ecranat, izolatie externa rosie, Certificare EN54

**Pat cablu** - 25x16mm

**Material marunt** - dibluri, suruburi, cleme, doze, banda izolatoare etc

**Proiect** - conform legislatiei in vigoare; continut: parte scrisa, planse, schema bloc, documentatii echipamente, certificate de conformitate echipamente, autorizatie pompieri, aviz M.L.P.A.T.

**Manopera si alte cheltuieli**

### **3. Centrul de zi varstnici- Arad, str. Ardealului, nr. 29**

#### **Cantitati:**

- centrala de detectie incendiu - 1 buc
- detector de fum - 6 buc
- sirena de interior - 1 buc
- sirena de exterior - 1 buc
- buton avertizare incendiu - 2 buc
- corp lumina de continuare a lucrului - 1 buc
- acumulator - 2 buc
- cablu incendiu 4x0,75 - 120m
- pat cablu - 60m
- material marunt - cost
- proiect cu aviz MLPAT - 2 exemplare
- manopera si alte cheltuieli - cost

#### **Componenta sistem:**

**Centrala de detectie incendiu, adresabila** - 1 bucla, extensibila la 2 bucle utilizand JUNIOR LOOP CARD, 125 adrese pe bucla, display cu LED-uri pentru 16 zone, protocol Apollo XP95 sau Wizmart selectabil, meniu si interfata in limba romana, display LCD 4x40 caractere, 2000 de evenimente in memorie, varianta economica, se programeaza direct de la tastatura centralei sau prin PC cu ajutorul aplicatie GFE-Connector, include sursa 2A; Certificari EN54-2, EN54-4; CPR-CPD; DoP CE

**Detector analog-adresabil de fum cu camera optica si soclu inclus** - LED-uri de monitorizare stare locala, adresare prin DIP-switch, certificare EN54-5; CPR-CPD, DoP CE

**Sirena adresabila de interior cu flash** - culoare rosie, contine soclu, montare aparenta, 4 tonuri programabile, consum redus, maxim 32 sirene / bucla, se adreseaza in intervalul 94-125, posibilitate setare mod SHADOW (nu ocupa o adresa si se activeaza la fiecare alarma de

incendiu), categoria de protectie IP21C - Tip A - utilizare la interior, certificare: EN54-3, CPR, DoP-CE

**Sirena adresabila de EXTERIOR cu izolator de bucla** - culoare rosie, contine soclu, montare aparenta, 4 tonuri programabile, consum redus, maxim 32 sirene / bucla, posibilitate setare mod SHADOW (nu ocupa o adresa si se activeaza la fiecare alarma de incendiu), categoria de protectie IP65 - Tip B - utilizare la EXTERIOR, certificare: EN54-3, CPR, DoP-CE

**Buton avertizare incendiu adresabil montaj PT** - utilizare in interior, culoare rosie, adresare prin DIP-switch, montaj aparent, contine cutie de montaj si cheie de reset, echipat cu capac transparent de protectie pentru apasare accidentala. Certificare EN54-11 CPD-CPR; DoP CE

**Corp lumina de continuare a lucrului** - cu acumulator incorporat

**Acumulator** - 7Ah, 12V

**Cablu incendiu 4x0,75** - Cablu rezistent la flacara, ecranat, izolatie externa rosie, Certificare EN54

**Pat cablu** - 25x16mm

**Material marunt** - dibluri, suruburi, cleme, doze, banda izolatoare etc

**Proiect** - conform legislatiei in vigoare; continut: parte scrisa, planse, schema bloc, documentatii echipamente, certificate de conformitate echipamente, autorizatie pompieri, aviz M.L.P.A.T.

**Manopera si alte cheltuieli**

#### **4. Centrul de zi „Creativ”- Arad, Calea Radnei, nr. 250 (sediu)**

**Cantitati:**

- centrala de detectie incendiu - 1 buc
- detector de fum - 5 buc
- sirena de interior - 1 buc
- sirena de exterior - 1 buc
- buton avertizare incendiu - 2 buc
- corp lumina de continuare a lucrului - 1 buc
- acumulator - 2 buc
- cablu incendiu 4x0,75 - 100m
- pat cablu - 50m
- material marunt - cost
- proiect cu aviz MLPAT - 2 exemplare
- manopera si alte cheltuieli - cost

**Componenta sistem:**

**Centrala de detectie incendiu, adresabila** - 1 bucla, extensibila la 2 bucle utilizand JUNIOR LOOP CARD, 125 adrese pe bucla, display cu LED-uri pentru 16 zone, protocol Apollo XP95 sau Wizmart selectabil, meniu si interfata in limba romana, display LCD 4x40 caractere, 2000 de evenimente in memorie , varianta economica, se programeaza direct de la tastatura centralei sau prin PC cu ajutorul aplicatie GFE-Connector, include sursa 2A; Certificari EN54-2, EN54-4; CPR-CPD; DoP CE

**Detector analog-adresabil de fum cu camera optica si soclu inclus** - LED-uri de monitorizare stare locala, adresare prin DIP-switch, certificare EN54-5; CPD-CPR, DoP CE

**Sirena adresabila de interior cu flash** - culoare rosie, contine soclu, montare aparenta, 4 tonuri programabile, consum redus, maxim 32 sirene / bucla, se adreseaza in intervalul 94-125, posibilitate setare mod SHADOW (nu ocupa o adresa si se activeaza la fiecare alarma de incendiu), categoria de protectie IP21C - Tip A - utilizare la interior, certificare: EN54-3, CPR, DoP-CE

**Sirena adresabila de EXTERIOR cu izolator de bucla** - culoare rosie, contine soclu, montare aparenta, 4 tonuri programabile, consum redus, maxim 32 sirene / bucla, posibilitate setare mod SHADOW (nu ocupa o adresa si se activeaza la fiecare alarma de incendiu), categoria de protectie IP65 - Tip B - utilizare la EXTERIOR, certificare: EN54-3, CPR, DoP-CE

**Buton avertizare incendiu adresabil montaj PT** - utilizare in interior, culoare rosie, adresare prin DIP-switch, montaj aparent, contine cutie de montaj si cheie de reset, echipat cu capac transparent de protectie pentru apasare accidentala. Certificare EN54-11 CPD-CPR; DoP CE

**Corp lumina de continuare a lucrului** - cu acumulator incorporat

**Acumulator** - 7Ah, 12V

**Cablu incendiu 4x0,75** - Cablu rezistent la flacara, ecranat, izolatie externa rosie, Certificare EN54

**Pat cablu** - 25x16mm

**Material marunt** - dibluri, suruburi, cleme, doze, banda izolatoare etc

**Proiect** - conform legislatiei in vigoare; continut: parte scrisa, planse, schema bloc, documentatii echipamente, certificate de conformitate echipamente, autorizatie pompieri, aviz M.L.P.A.T.

**Manopera si alte cheltuieli**

Caietul de sarcini face parte integranta din documentatia pentru elaborarea si prezentarea ofertei si constituie ansamblul cerintelor minime pe baza carora se elaboreaza oferta tehnica de catre fiecare ofertant.

### **C. DURATA CONTRACTULUI**

- Livrarea echipamentelor si implementarea sistemelor de detectie și semnalizare la incendiu se va face în 30 zile de la data semnării contractului.

### **D. CRITERIU DE ATRIBUIRE**

- oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere economic
- prețul cel mai scăzut

### **E. PREZENTAREA OFERTEI:**

- oferta tehnica va respecta întocmai cerințele de la punctul B. - Obiectul achiziției,
- oferta financiară se va prezenta în lei fără TVA,

### **F. GARANȚIA PRODUSELOR**

- Garanția produselor livrate să fie de minim 24 luni.

Întocmit  
Damian Dorina

