



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



Proiect finanțat printr-un **Grant acordat de Islanda, Liechtenstein și Norvegia**
Proiectul “**Sistem national de monitorizare pe termen lung a bioacumulării metalelor grele aeropurtate (BIOMONRO)**” este susținut în cadrul **Programului RO04 – ”Reducerea Substanțelor Periculoase”**,
Beneficiar: **Institutul de Biologie Bucuresti al Academiei Române (IBB)**
Contract nr. **3452 din 19.05.2015**
Numărul de înregistrare în IBB: **1788 din 19.05.2015**
Acronim: **BioMonRo**
Nr. inreg. IBB **3713/07.11.2016**

**APROBAT,
DIRECTOR,
Dr. Dumitru T. Murariu
m.c. al Academiei Romane**

CAIET DE SARCINI

pentru achiziția publică de servicii de instalare sistem avertizare incendiu în vederea implementării proiectului Proiectului “**Sistem national de monitorizare pe termen lung a bioacumulării metalelor grele aeropurtate (BIOMONRO)**”
este susținut în cadrul **Programului RO04 – ”Reducerea Substanțelor Periculoase”**,
Proiect finanțat printr-un **Grant acordat de Islanda, Liechtenstein și Norvegia**
Contract nr. **3452 din 19.05.2015**
Numărul de înregistrare în IBB: **1788 din 19.05.2015**

1. Introducere

Prezentul caiet de sarcini conține în mod obligatoriu, specificații tehnice și totodată indicații privind regulile de bază care trebuie respectate, astfel încât potențialii furnizori ai soluției să elaboreze propunerea tehnică.

Cerintele impuse vor fi considerate ca minimale și obligatorii

În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertele de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini atrag respingerea ofertei ca neconformă.

2. Obiectul contractului de achiziție

Se are în vedere achiziția de servicii de instalare sistem avertizare incendiu, în cadrul Proiectului “**Sistem national de monitorizare pe termen lung a bioacumulării metalelor grele aeropurtate (BIOMONRO)**”

Cod CPV 31625100-4 – Sisteme de detectare a incendiilor

Amplasament : Institutul de Biologie Bucuresti al Academiei Române (IBB), Splaiul Independenței nr. 296, sector 6, București

3. Standarde și prescripții de referință

Toate echipamentele de control și avertizare, trebuie să respecte normele și reglementările în vigoare



3.1 Specificatii tehnice ale echipamentelor

| Nr. | Denumire | Um. | Cant. |
|-----|--|-----|-------|
| 1 | CENTRALA • 4 (8) bucle sau 8 (16) linii • Dispozitive C-NET: până la 504 elemente • Iesire alarma: 2 • Ieșiri defect: 2 • Ieșire sirena: 2 • Intrări / ieșiri liber programabile: 12 • Putere: 150 W • Capacitate baterie: max. 2x12 V / 26 Ah | Buc | 1 |
| 2 | Repetor cu taste funcționale și cheie Kaba | Buc | 1 |
| 3 | Detector optic adresabil de fum | Buc | 80 |
| 4 | Soclu detector | Buc | 80 |
| 5 | Detector combinat adresabil de foc • Senzor de fum optic • Senzor de temperatură | Buc | 4 |
| 6 | Soclu detector | Buc | 4 |
| 7 | Unitate electronică pentru buton manual adresabil | Buc | 23 |
| 8 | Carcasă buton manual - Roșie | Buc | 23 |
| 9 | Sirenă adresabila cu flash, 80-99dB | Buc | 12 |
| 10 | Soclu | Buc | 12 |
| 11 | Sirena 102dB carcasa rosie CU FLASH ALB, montaj pe perete, pentru interior / exterior. EN54-3, EN54-23 | Buc | 1 |
| 12 | Modul de intrare-ieșire • ieșiri/intrări de releu programabile: 4 buc. Sarcina maximă de contact: • 250 VAC / 4 A • 30 VDC / 4 A | Buc | 10 |
| 13 | Modul de intrare-ieșire • iesiri/ intrari programabile de releu: 1 buc. Sarcina maximă de contact: • 30 VAC / 2 A | Buc | 2 |
| 14 | Cutie pentru module de intrare-ieșire • Gradul de protecție: IP65 | Buc | 12 |
| 15 | Cablu incendiu 2x2x0,8 | ml | 250 |
| 16 | Teava protectie | ml | 200 |
| 17 | Manopera montaj | set | 1 |
| 18 | Proiect video | | 1 |

4. **Termen de incepere a serviciilor:** dupa primirea comenzii ferme

5. **Valabilitatea ofertei:** 30 de zile de al data depunerii acesteia

6. **Termen de garantie a lucrarii:** 24 de luni de la incheierea procesului –verbal de receptie

Se va asigura serviciul de mentenanta preventiva a sistemului, pentru mentinerea sistemului la parametri de functionare recomandati de producatori, pe toata perioada de garantie



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



7. Modalitatea de plata :

Pe baza procesului verbal de recepție încheiat la instalarea și punerea în funcție a sistemului de avertizare incendiu, se va emite factura fiscală, care va fi plătită în termen de 30 de zile, cu OP în trezorerie

Orice eventuală referire la mărci, standarde și norme prezentate în documentația de atribuire vor fi considerate ca purtând mențiunea „sau echivalent” sau „de tipul”. Caracteristicile tehnice vor fi interpretate ca fiind caracteristici tehnice minimale, fiind acceptate și produse având caracteristici superioare celor solicitate.

Avizat,
Manager de Proiect,
Sorin Ștefănuț

Manager Adjunct,
Mihaela Constanța Ion

Întocmit,
Expert Achiziții,
Monica Joițoiu