

**CAIET DE SARCINI**  
**Modernizare instalație gaz metan laborator chimie**  
**Colegiul Național de Informatică Grigore Moisil**

**1. DATE GENERALE**

**1.1. Denumire investiție**

Achiziție și montare becuri Bunsen în vederea dotării laboratorului de chimie de la Colegiul de Informatică Grigore Moisil.

**1.2 Beneficiar:** Primăria Municipiului Brașov

**1.3 Amplasament:** Colegiul de Informatică Grigore Moisil , Calea București nr.75, Brașov.

**1.4. Sursa de finanțare :** Aceasta achiziție va fi finanțată din bugetul local.

**2. DATE TEHNICE**

**2.1 Necesitatea și oportunitatea**

Pe măsura desfășurării lucrărilor de proiectare și execuție care fac obiectul contractului “ Renovarea clădirilor municipale și a școlilor utilizând tehnologii de construcții inteligente – lot 2 Colegiul de Informatică Grigore Moisil”, s-a constatat că la Colegiul de Informatică Grigore Moisil, în laboratorul de chimie instalația de utilizare gaze naturale nu mai prezintă siguranță în exploatare, iar becurile Bunsen existente sunt vechi și degradate și nu mai prezintă siguranță în exploatare.

Astfel ca, pentru buna desfășurare a activităților din laboratorul de chimie, fără a periclita siguranța elevilor și a personalului didactic, se impun a fi necesare următoarele lucrări, așa cum sunt prezentate și în raportul dirigintelui de șantier.

**3.OBLIGAȚIILE OFERTANTULUI**

**Ofertantul va realiza atât proiectarea cât și execuția lucrărilor .**

Ofertantul va fi autorizat ANRE pentru acest tip de lucrări și va prezenta dovada.

**Ofertantul va realiza următoarele lucrări :**

- înlocuirea în totalitate a instalației de utilizare gaze naturale ( teava, fittinguri, robineti)

- înlocuirea becurilor Bunsen vechi cu altele noi performante care asigura functionarea in siguranta si oprirea automata a gazului in caz de lipsa flacara
- montare detector de gaz si monoxid de carbon in laborator.

#### **4. PREZENTAREA OFERTEI**

**Oferta va cuprinde propunerea tehnica si propunerea financiara.**

**Propunerea tehnica** va contine: abordarea propusa pentru implementarea contractului avand in vedere cerintele impuse prin caietul de sarcini, lista personalului cheie implicat in derularea contractului, dovada ca ofertantul este autorizat ANRE.

**Propunerea financiară** se va prezenta astfel:

Propunerea financiară pentru lucrarile de executie , se va prezenta astfel:

- centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv ( formularul F1 )
- centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte ( formularul F2 )
- listele cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări ( formularul F3 )
- liste cu echipamente și dotări ( formularul F4 )
- fișele tehnice pentru echipamente – F5
- graficul fizic si valoric

#### **5. MODALITATEA DE ADJUDECARE:**

Adjudecarea se va face în favoarea ofertantului ce prezintă oferta cu prețul cel mai scăzut, conform art. 187, alin.3, lit.a) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

Prețurile din propunerea financiară vor fi ferme și nu se vor modifica pe toată perioada de derulare a contractului.

Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a uza de prevederile art.221 din Legea nr. 98/2016, prin act adițional la contract, în cazul în care apar lucrări suplimentare.

#### **6. FORMA DE PREZENTARE A DOCUMENTAȚIEI:**

Documentațiile tehnice se vor elabora în 2 (doua) exemplare redactate în limba română.

#### **7. TERMEN DE EXECUTIE**

**Termenul de execuție al lucrărilor:** Lucrările se vor executa în termen de maxim **30 zile** de la data comunicării Ordinului de începere a lucrărilor.Recepția lucrărilor de execuție se va face în conformitate cu HG nr.343/2017 de modificare a HGR nr.273/1994

### **8. RECEPȚIE ȘI MODALITĂȚI DE PLATĂ:**

- a) Plata se va realiza numai pentru documentațiile întocmite, certificate de vericatori de proiecte, predate și recepționate pe baza procesului-verbal de recepție, semnat fără obiecțiuni de către beneficiar, în termen de 30 zile de la depunerea facturii.
- b) Facturile se vor depune la Centrul de Informații pentru Cetățeni (CIC) din cadrul Primăriei Municipiului Brașov, B-dul Eroilor nr. 8, cam. 1.
- c) Decontarea lucrărilor de execuție se va realiza pe bază de factură emisă de executant, după semnarea situațiilor de lucrări, de dirigintele de șantier din partea beneficiarului.
- d) Situațiile de lucrări vor fi însoțite de atașamente (măsurătorile pe baza cărora au fost întocmite situațiile de lucrări).
- e) Decontarea se va face prin virament în contul de Trezorerie al constructorului.

### **9. TERMEN DE GARANTIE LUCRARI**

Termenul de garanție a lucrării : 3 ani de zile de la semnarea fara observatii din partea beneficiarului a Procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Nr crt	Atribuția și funcția	Numele și prenumele	Data	Semnătura
1.	Aprobat Primar	GEORGE SCRIPCARU	17. APR. 2019	
2.	Viceprimar	Ing. Laszlo Barabas		
3.	Vizat Director Executiv DT	Ing. Loga Mugur	15 APR 2019	
4.	Vizat Director Adjunct DT	Ing. Mihaela Gal	15. APR. 2019	
5.	Elaborat	Ing. Delia Mihalcea	11.04.2019	