

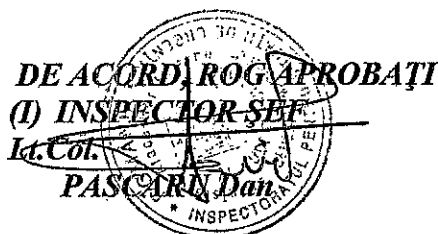


Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea

APROB

PRESEDINTE CONSILIU JUDEȚEAN

CONSTANTIN Rădulescu



**CAIET DE SARCINI**  
**PENTRU ACHIZIȚIA CONTRACTULUI DE LUCRĂRI**  
**AVÂND CA OBIECT:**

**„Lucrări de instalații electrice pentru linia tehnică de întreținere echipamente individuale de protecție la Inspectoratul pentru Situații de Urgență "General Magheru" al județului Vâlcea”**  
documentație tehnică -dosar instalație de utilizare și execuție lucrări

**1. AUTORITATEA CONTRACTANTĂ**

Consiliul Județean Vâlcea, cu sediul în Râmnicu Vâlcea, strada General Praporgescu, nr. 1, tel. 0250732901, 0250735617.

Beneficiarul lucrărilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al județului Vâlcea, cu sediul în Râmnicu Vâlcea, strada Decebal, nr. 7, tel. 0250748201, fax 0250746836, web: [www.isuvl.ro](http://www.isuvl.ro), email: [achizitii@isuvl.ro](mailto:achizitii@isuvl.ro).

**2. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI**

2.1 Achiziția în cadru concurențial, prin Consiliul Județean Vâlcea –denumită în continuare Autoritate contractantă, a contractului de lucrări:

Nr. crt.	DENUMIREA LUCRĂRII
1.	<b>„Lucrări de instalații electrice pentru linia tehnică de întreținere echipamente individuale de protecție la Inspectoratul pentru Situații de Urgență "General Magheru" al județului Vâlcea”</b> documentație tehnică -dosar instalație de utilizare și execuție lucrări

2.2 Activitățile ce se achiziționează prin prezenta procedură de achiziție, sunt:

2.2.1. Elaborarea documentației tehnice - dosar instalație de utilizare însoțită de buletinul de verificare PRAM.

2.2.2. Execuție instalație de racordare electrica pentru un modul cu destinația linie tehnică de întreținere echipamente individuale de protecție;

Termen de finalizare a obiectivului: Maxim 30 zile lucrătoare.

### 3. REALIZAREA FIZICĂ EFECTIVĂ A LUCRĂRILOR

**3.1 Pentru implementarea (proiectare + execuție) tuturor operațiunilor aferente realizării lucrărilor , ofertanții vor prezenta următoarele autorizări / atestate / certificări, în conformitate cu reglementările legale aplicabile, astfel:**

- Prezentarea **Atestatului eliberat de ANRE de tip B**, conform Regulamentului din Ordinul nr. 45/2016, pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice, valabil la data limită de depunere a ofertelor.

**NOTĂ: Propunerea tehnică va conține obligatoriu documentele solicitate în capitolul 3, punctul 3.1 Neprezentarea documentului solicitat va atrage după sine declararea ofertei ca fiind neconformă.**

### 4. PARTICULARITĂȚI ALE OFERTELOR

**4.1** Fiecare ofertă depusă este fermă și se va constitui într-un document de răspuns la caietul de sarcini și la documentele anexă la acesta, cu referințe clare care să răspundă fiecărei prevederi / cerințe/ detaliu din fiecare punct și subpunct al prezentului caiet de sarcini și a specificațiilor tehnice, inclusiv indicarea valorilor și detaliilor cuantificabile, acolo unde este cazul.

**4.2** Ofertele prezentate de depunători, din partea fiecărui participant, vor respecta datele din fișa de date a achiziției, caietul de sarcini și formularele anexate.

**4.3** Propunerea financiară va fi exprimată la valoarea totală pentru lucrarea ofertată și va fi susținută de devizul ofertă .

**4.4** Oferta financiară a lucrărilor trebuie detaliată astfel încât să includă toate activitățile prevăzute la **capitolul 2 „OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI” punctul 2.2**, (de la subpunctele 2.2.1 la 2.2.2), precum și valoarea totală la finalizarea lucrărilor, exclusiv T.V.A., din **Caietul de sarcini și va avea un caracter ferm și obligatoriu din punct de vedere al conținutului pe toată perioada de derulare a contractului.**

Prin asumarea proiectării și execuției, prin soluțiile propuse, ofertantul își asumă pe lângă cele de ordin profesional și responsabilitatea bunei gestionări a resurselor financiare. Propunerea financiară va cuprinde, în mod obligatoriu, formularul de oferta care reprezintă elementul principal al propunerii financiare și care cuprinde prețul ofertat. **Pretul ofertei cuprins în formularul de oferta va cuprinde cheltuielile totale necesare pentru execuția lucrărilor instalații electrice, cheltuielile necesare pentru elaborarea Dosarului de interior și verificare PRAM.**

### 5. PRECIZĂRI GENERALE

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului de lucrări și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Autoritatea contractantă va încheia contractul de lucrări în funcție de alocațiile bugetare anuale. Nu se acceptă depunerea de oferte alternative.

### 6. CERINȚE PRIVIND PROPUNEREA TEHNICĂ

Propunerea tehnică va fi întocmită astfel încât să asigure posibilitatea verificării corespondenței acesteia cu specificațiile din caietul de sarcini, demonstrându-se astfel că sunt îndeplinite și asumate în totalitate cerințele documentației de atribuire. Propunerea tehnică va include un memoriu tehnic ce va descrie lucrările ce se vor executa.

### 7. PRECIZĂRI GENERALE

Ofertanții trebuie să depună oferta pentru execuția lucrării conform caietului de sarcini și a documentelor anexă la acesta.

Condițiile și specificațiile tehnice sunt prezentate în anexa nr. 1 la prezentul caiet de sarcini.

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului de servicii și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

**Ofertantul poate vizita amplasamentul lucrării pentru întocmirea unei oferte reale cu situația din teren, culegerea tuturor datelor tehnice și efectuării propriilor măsurători necesare elaborării ofertei. Pe parcursul derulării execuției lucrărilor, în cazul apariției unor neconcordanțe între prevederile documentației tehnice și situația reală din teren privind atât cantitățile de lucrări precum și alte aspecte tehnice care ar putea fi previzionate în etapa întocmirii ofertei, ofertantul va suporta integral cheltuielile lucrărilor suplimentare.**

**Vizitarea amplasamentului se va realiza în baza unei solicitări scrise transmisă prin fax sau e-mail Beneficiarului lucrărilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al județului Valcea, cu sediul în Ramnicu Valcea, strada Decebal, nr. 7, fax 0250746836, email: achizitii@isuvl.ro. cu 24 ore înainte de data în care operatorul economic dorește să viziteze amplasamentul. În adresă se vor menționa datele de identificare (nume, prenume, CNP, serie și nr. CI/BI) ale persoanelor pentru care se solicită aprobarea vizitării amplasamentului.**

## **8. CERINȚE FINANCIARE – MODALITĂȚI DE PLATĂ**

Ofertantul declarat câștigător va prezenta dovada existenței unui cont deschis la Trezoreria Statului sau un angajament că va deschide acest cont în cazul în care va fi declarat câștigător. **Acest document se va prezenta în cadrul propunerii financiare.**

Având în vedere că finanțarea se realizează din fonduri bugetare, pentru contractul ce urmează a fi atribuit se va plăti T.V.A.

Autoritatea contractantă are obligația de a efectua plata către antreprenor în termen de maxim 30 zile de la primirea facturii emisă, după încheierea procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Modalitatea de derulare a plăților se face pe baza următoarelor documente:

1. măsurătoarea lucrărilor;
2. devizul pe obiecte și categorii de lucrări întocmit în baza măsurătorii;
3. procesul verbal de verificare a stadiului fizic;
4. certificate de garanție și conformitate a bunurilor materiale în limba română;
5. documente care atestă calitatea executării lucrărilor;

întocmite pentru lucrările realizate.

## **CERINȚE JURIDICE – CONTRACTUALE SPECIFICE**

Legea aplicabilă derulării procedurii de achiziție publică este legea română.

Contractele sunt supuse dispozițiilor legale prevăzute de către părți.

## **9. CERINȚE PRIVIND PERIOADA DE GARANȚIE ACORDATĂ**

Perioada de garanție acordată lucrărilor executate este de **24 luni** de la data recepției lucrărilor.

## **10. Anexe la prezentul Caiet de sarcini:**

- a. Anexa 1 -Memoriu Tehnic

ÎNTOCMIT

(Î) Sef Serviciu Logistic

Cpt.

URLUIALĂ Marius

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE  
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ



*Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea*



DE ACORD, ROG APROBAȚI  
(1) ADJUNCT AL INSPECTORULUI ȘEF  
Lt.Col. *[Signature]*  
POCOVNICU Ciprian Virgil

**ANEXA 1 – LA CAIETUL DE SARCINI  
PENTRU ACHIZIȚIA CONTRACTULUI DE LUCRĂRI**

***„Lucrări de instalații electrice pentru linia tehnică de întreținere echipamente  
individuale de protecție la Inspectoratul pentru Situații de Urgență "General  
Magheru" al județului Vâlcea”  
documentație tehnică -dosar instalație de utilizare și execuție lucrări***

# MEMORIU TEHNIC

## I. INFORMAȚII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL ACHIZIȚIEI:

### 1.1. Denumirea lucrărilor:

**„Lucrări de instalații electrice pentru linia tehnică  
de întreținere echipamente individuale de protecție  
la Inspectoratul pentru Situații de Urgență  
"General Magheru" al județului Vâlcea”**  
*documentație tehnică - dosar instalație de utilizare și execuție lucrări*

### 1.2. Amplasament

*Str. Decebal nr. 7, municipiul Vâlcea, județul  
Vâlcea*

## II. SITUAȚIA EXISTENTĂ ȘI NECESITATEA REALIZĂRII LUCRĂRILOR:

### 2.1. ARGUMENT

Intervenția în situații de urgență și pregătirea personalului în condițiile cât mai apropiate de misiunile reale presupune folosirea intensă a echipamentelor individuale de protecție. Astfel, intervenția în cazul incendiilor, acordarea primului ajutor calificat, descarcerarea și operațiunile de salvare necesită asigurarea unui grad ridicat de protecție pentru personalul propriu pe timpul executării misiunilor din competență cât și pentru eventualele victime salvate de către aceștia.

În acest context trebuie luate măsurile necesare pentru ca echipamentele individuale de protecție să fie menținute, printr-o întreținere adecvată, la un nivel tehnic corespunzător pe toată durata utilizării lor, conform specificațiilor producătorului.

Liniile tehnice de întreținere echipamente individuale de protecție asigură un flux optim și controlat de întreținere a echipamentelor individuale de protecție, care crește durata de folosire a acestora, fără să diminueze caracteristicile tehnico-operaționale, prin dezinfectarea, spălarea, uscarea, călcarea, și verificarea echipamentelor individuale de protecție. Ele sunt compatibile cu toate echipamentele individuale de protecție aflate în dotarea serviciilor profesioniste pentru situații de urgență la data achiziționării.

### 2.2. NECESITATEA REALIZĂRII LUCRĂRILOR

Inspectoratul General pentru Situații de Urgență își propune reglementarea problematicii referitoare la capacitatea de a asigura, la nivel național, menținerea corespunzătoare a caracteristicilor tehnico – operaționale a echipamentelor individuale de protecție și minimizarea disfuncționalităților în ceea ce privește facilitarea întreținerii acestora, prin dotarea unităților subordonate cu linie tehnică.

Ca urmare a achizițiilor efectuate de Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, Inspectoratului pentru Situații de Urgență "General Magheru" al județului Vâlcea ia fost repartizată o linie tehnică de întreținere echipamente individuale de protecție, destinate igienizării, curățării, dezinfectării, uscării, călcării și depozitării echipamentelor individuale de protecție.

Pentru facilitarea funcționării echipamentelor din componența liniei tehnice trebuie îndeplinite următoarele cerințe de alimentare cu energie electrică:

- să se realizeze prin 3 cabluri trifazice cu DN 16 mm fiecare ( $U = 400 \text{ V}$ ,  $v = 50 \text{ Hz}$ ,  $I = 63 \text{ A}$ .)
- platbanda de împământare să fie cu lățimea de 50mm

### III. DESCRIEREA DIN PUNCT DE VEDERE TEHNIC, CONSTRUCTIV, FUNCȚIONAL-AL LUCRĂRILOR PROPUSE:

Alimentarea liniei tehnice de întreținere echipamente individuale de protecție (container) ce va fi adusă în incinta sediului I.S.U. "General Magheru" Râmnicu Vâlcea se va realiza cu ajutorul a trei prize trifazice de 32A, 3P+N+PE, ce se vor monta pe peretele clădirii lângă care va fi montată aceasta. Pentru alimentarea prizelor se va dispune înlocuirea cablului existent ACYABY 4x25, cu cablu de tip ACYABY 4x50, lungimea acestuia fiind de aproximativ 30m lungime. Acest cablu din urmă, va alimenta o cutie de distribuție cu o intrare și 4 ieșiri, realizată din carcasă metalică cu IP65, ce se va monta la exterior. Aceasta cutie de distribuție va alimenta cele 3 prize trifazate de 32A, cu ajutorul unui cablu de tip CYYF 5x4 ce se va poza pe peretele clădirii lângă care va fi montat containerul. Pozarea se va face astfel încât să aibă un aspect plăcut. Lungimea aproximativă a cablului CYYF 5x4 va fi de 45m. Prizele trifazate de 32A, P+N+PE, vor fi cu capac și vor avea IP65, acestea fiind montate aparent la exterior.

Pentru evitarea șocurilor electrice asupra personalului de exploatare și întreținere, tot aparatul folosit se va lega la nulul de protecție al tabloului și al prizelor cu contact de protecție, iar acestea la rândul lor se vor lega prin piesă de separație la priza de pământ realizată în exteriorul clădirii. Priza de împământare există în imediata apropiere a poziției de amplasare a cutiei de distribuție propusă a se instala, pentru această trebuind făcută verificarea PRAM.

### IV. URBANISM, ACORDURI ȘI AVIZE CONFORME

4.1. Avize, acorduri și studii specifice, după caz, în funcție de specificul lucrărilor și care pot condiționa soluțiile tehnice:

- AVIZUL TEHNIC DE RACORDARE NR. 001200047249 DIN 14.03.2018

VERIFICAT

(D) Șef serviciu logistic

Cpt.

URLUIALA Marius

ÎNTOCMIT

M.m.pr.

URSAN Vasile