

## CERERE DE OFERTĂ

Privind **realizarea lucrărilor de reabilitare a instalației electrice pentru iluminat și a unor circuite electrice suplimentare (CPV 45315300-1 :instalații de distribuție de energie electrică)** ce deservește sediul Inspectoratului Școlar Județean Ilfov din Calea 13 Septembrie nr. 209, sector 5 București (acces auto prin Intrarea Aurel Ciurea).

Către orice agent economic, specializat, interesat, care apreciază că deține capacitatea tehnică și resursele umane necesare.

1. Inspectoratul Școlar al Județului Ilfov cu sediul în București, Calea 13 Septembrie nr. 209, sector 5, cod poștal 050722, cod de înregistrare fiscală, CIF10276616, tel. 021.317.36.50, fax. 021.317.36.54, e-mail [secretariat@isjilfov.ro](mailto:secretariat@isjilfov.ro), invită pe toți cei interesați să participe la ofertarea **realizării lucrărilor de reabilitare a instalației electrice pentru iluminat și a unor circuite electrice suplimentare (CPV 45315300-1 :instalații de distribuție de energie electrică)** din sediul Inspectoratului Școlar Județean Ilfov din Calea 13 Septembrie nr. 209, sector 5 București.
2. Lucrările propuse a se executa în conformitate cu **CAIETUL DE SARCINI** constau în:
  - Măsurarea încărcării circuitelor electrice
  - Echilibrarea circuitelor
  - Realizarea a două trasee de circuit pentru suplimentare și separare acces consumatori (două prize suplimentare dintre care una pentru uz comun și una pentru alimentare aparat de climatizare).
    - Realizare traseu cablu prin plafon aparent (2x30m)
    - Perforare perete grosime 30 cm
    - Montare canal PVC alb 26x16mm
    - Montare priză shuko dublă aplicată
  - Demontare plafoniere existente
  - Montare corpuri de iluminat LED, 90 buc
  - Montare corpuri de iluminat etanș 120 cm aparent, 8 buc.
3. Ofertele ce vor conține gama de lucrări propuse și estimarea valorii acestora se vor transmite în format PDF până la data de 10.10.2022, pe adresa de email [gabrielapostolescu@isjilfov.ro](mailto:gabrielapostolescu@isjilfov.ro)
4. Inspectarea locației și depunerea ofertelor se va efectua până la data de 06.10.2022 ora 16.00

Vizitarea obiectivului se va face în prezența reprezentanților ISJ Ilfov

Informații și clarificări se pot obține de la telefon 0771746071 sau pe email: [gabrielapostolescu@isjilfov.ro](mailto:gabrielapostolescu@isjilfov.ro).

Persoana de contact: Gabriel Apostolescu – consilier tehnic.

**Inspector Școlar General**

**Prof. Adriana STOICA**



**Șef Birou**

**Ec. Camelia FĂTU**

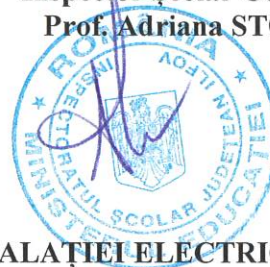
**Întocmit,**

**Gabriel APOSTOLESCU**





APROBAT,  
Inspector Școlar General  
Prof. Adriana STOICA



CAIET DE SARCINI

PENTRU

**REALIZAREA LUCRĂRILOR DE REABILITARE A INSTALAȚIEI ELECTRICE  
PENTRU ILUMINAT ȘI A UNOR CIRCUITE ELECTRICE SUPLIMENTARE**

**la sediul Inspectoratului Școlar Județean Ilfov**

Inspectoratul Școlar Județean Ilfov dorește achiziționarea **lucrărilor de reabilitare a instalației electrice pentru iluminat și realizarea unor circuite electrice suplimentare (CPV 45315300-1 :instalații de distribuție de energie electrică)** din sediul Inspectoratului Școlar Județean Ilfov din Calea 13 Septembrie nr. 209, sector 5 București..

În acest scop a fost publicată pe pagina de internet a Inspectoratului Școlar Județean Ilfov adresa destinată oricărui **agent economic, specializat, interesat, și care apreciază că deține capacitatea tehnică și resursele umane necesare realizării acestui obiectiv**

**Autoritatea contractantă:** Inspectoratul Școlar al Județului Ilfov, cod de înregistrare fiscală, CIF10276616, tel. 021.317.36.50, fax. 021.317.36.54, e-mail [secretariat@isjilfov.ro](mailto:secretariat@isjilfov.ro),

**Locația:** Mun. Bucuresti , Calea 13 Septembrie nr.209 , sector 5, cod poștal 050722,

**Sursa de finanțare a lucrărilor:** bugetul de stat

### 1. Necesitatea și oportunitatea investiției.:

- Evaluarea încărcării circuitelor electrice și echilibrarea acesteia
- Pericolul reprezentat de supraîncărcarea unor trasee electrice
- Frecvența defectare a dispozitivelor electrice pentru iluminat
- Înlocuirea corpurilor de iluminat de tip descărcare în neon cu cele de tip LED, net superioare ca effect de iluminare la un consum de putere electrică cu 50% mai redus

### 2. Lucrările propuse a se executa :

- Măsurarea încărcării circuitelor electrice
- Echilibrarea circuitelor
- Realizarea a două trasee de circuit pentru suplimentare și separare acces consumatori (două prize suplimentare dintre care una pentru uz comun și una pentru alimentare aparat de climatizare).

- Realizare traseu cablu prin plafon aparent (2x30m)
- Perforare perete grosime 30 cm
- Montare canal PVC alb 26x16mm
- Montare priză shuko dublă aplicată
- Demontare plafoniere existente
- Montare corpuri de iluminat LED, 90 buc
- Montare corpuri de iluminat etanș 120 cm aparent, 8 buc.

### 3. Materiale folosite

Pentru o lucrare fiabilă se impune utilizarea de materiale de bună și foarte bună calitate. Criteriul de eligibilitate este calitate – preț și calitate – costuri.

| Nr. Crt. | MATERIALE                                    | U.M. | CANTITATE buc/m.l. |
|----------|--|------|--------------------|
| 1        | Corp de iluminat tip LED                     | buc  | 90                 |
| 2        | Ramă albă montaj aparent                     | buc  | 2                  |
| 3        | Corp iluminat etanș 120 cm aparent           | buc  | 8                  |
| 4        | Siguranță automată 1P+N 16 A                 | buc  | 2                  |
| 5        | Cablu MYYM 3x2,5 mm                          | m.l. | 60                 |
| 6        | Copex protecție diametru 16 mm               | m.l. | 60                 |
| 7        | Priza shuko dublă aplicată                   | buc. | 2                  |
| 8        | Canal PVC alb 25x16 cu adeziv montaj aparent | m.l. | 4                  |

### 4. Pregătirea lucrărilor

Lucrările se vor executa astfel încât întreruperile de funcționare a echipamentelor existente să fie minime și în perioadele convenite de către părți. Rețeaua va trebui să nu prezinte dezechilibre între faze mai mari de 5% .

### 5. Condiții de calitate, verificarea lucrărilor

Pe parcursul execuției lucrărilor se verifică de către achizitor:



- Îndeplinirea condițiilor de calitate. Materialele introduse în execuție trebuie să fie conform standardelor și normelor de fabricație.
- Eventualele lucrări care nu respectă condițiile prevăzute în caietul de sarcini sau condițiile de calitate vor fi refăcute sau remediate.

## 6. Măsuri de securitate și sănătate în muncă

Pe toată durata realizării lucrărilor executantul trebuie să respecte obligațiile generale ce îi revin în conformitate cu prevederile din legislația națională privind securitatea și sănătatea muncii. Executantul trebuie să ia toate măsurile impuse de normele de mediu în ceea ce privește praful și zgomotul pe durata activităților și manipularea materialelor. Executantul are obligația de a respecta normele generale de prevenire și reducere a riscurilor de incendii și să asigure condițiile pentru limitarea propagării și dezvoltării incendiilor.

### 4. Obligatorietatea, modificarea sau completarea caietului de sarcini

Prevederile prezentului caiet de sarcini sunt obligatorii pentru prestator și beneficiar la realizarea lucrărilor menționate.

Prestatorul este obligat să asigure organizarea executării, cadrele tehnice calificate și mijloacele tehnologice care să conducă la respectarea strictă a prevederilor caietului de sarcini și a devizului de execuție.

Beneficiarul are dreptul să controleze permanent execuția lucrărilor prin persoana desemnată în acest sens și să intervină în cazul încălcării prevederilor caietului de sarcini, mergând până la întreruperea execuției, cu luarea măsurilor de remediere, suportate de către prestator.

Tehnologia de execuție a lucrărilor va fi în conformitate cu standardele în vigoare.

### 6. Incadrarea în normative

În cadrul realizării operațiunilor se vor respecta toate normele și normativele legale în vigoare, pentru acest gen de lucrări, la data întocmirii:

- **Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012**
- **Legea 127/2014 pentru modificarea și completarea Legii energiei electrice și a gazelor naturale nr 123/2012**
- **Ordinul 23/2013 Regulament pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice**
- **Legea 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă**
- **STAS 12604/4 - 89**
- **STAS 12604/5 - 90**
- **PE 116**
- **PT-16**
- **DGPSI 004**
- **HG 1146/06 Anexa1 pct 3.3.2.3**
- **i7/2011**



Oferta trebuie să includă valoarea tuturor materialelor și operațiunilor (inclusiv manopera) legate de realizarea lucrărilor (punctele 3 și 4 din caiet) și va fi publicată pe platforma SEAP

Garantia minimă a lucrării este de 12 de luni de la data recepției finale.

Termenul de execuție: 25.10.2022

Data limită pentru prezentarea ofertelor: 10.10.2022

Achiziția se va efectua pe platforma SEAP, în conformitate cu legislația în vigoare.

Șef de Birou,

Ec. Camelia FĂTU

Întocmit de,

consilier tehnic,

Gabriel APOSTOLESCU.