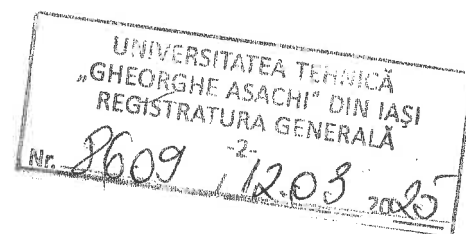


Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Direcția Tehnică și Investiții
Serviciul Infrastructură Campus Academic



**CAIET DE SARCINI
PRIVIND
SERVICII DE EXPERTIZĂ TEHNICĂ A INSTALAȚIEI ELECTRICE DIN SALA
DE LECTURĂ IMOBIL "A" AL
UNIVERSITĂȚII TEHNICE "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI**

Cap. 1. DATE GENERALE

1.1. Denumirea lucrării: Servicii de expertiză tehnică a instalației electrice din sala de lectură imobil "A" al Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași

1.2. Amplasament: Bulevardul Carol I nr.11A Iași

Cap. 2. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI:

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru participarea la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează oferta financiară și cea tehnică de către fiecare ofertant. Caietul de sarcini conține specificații tehnice. Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale.

Caietul de sarcini cuprinde denumirea prescripțiilor tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță și siguranță, dimensiuni, sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Totodată, caietul de sarcini cuprinde descrierea generală a modului de realizare a lucrărilor, a condițiilor generale, specifice, tehnice la execuția acestora, precum și condițiile tehnice minime eliminatorii. Ofertantul va detalia la solicitarea achizitorului orice cerință/condiție impusa prin Caietul de Sarcini.

Cap. 2.1. DESCRIERE SI MODUL DE REALIZARE

2.1.1. Generalități

Pentru Sala de Lectură din imobilul "A" sunt necesare servicii de expertizare specializată care presupun determinarea stării tehnice actuale a instalațiilor electrice și măsurile care se impun pentru realizarea și exploatarea instalației electrice a obiectivului la parametrii tehnici și calitativi care să corespundă reglementărilor și normelor tehnice în vigoare.

Având în vedere amplasarea, vechimea și particularitățile instalațiilor în cauză, se solicită executarea următoarelor servicii descrise în continuare.

A. Realizare de relevee care să conțină toate instalațiile electrice existente și starea acestora, care deservește sala de lectură în cauză și (pe baza acestora și a verificărilor din teren) se va întocmi expertiza instalației electrice existente care presupune:

- identificări circuite actuale;
- verificări încărcări, continuități de circuite;
- verificări corectitudine realizare instalații electrice;
- scheme monofilare tablouri existente;
- desene cu distribuția către consumatori (iluminat /prize/ echipamente);
- identificarea consumurilor;
- imagini situație existentă;
- identificare situații cu probleme potențiale;
- verificări dimensionări instalație (cu recomandări);
- stabilirea unor soluții tehnice adecvate alimentării a cel puțin 15 circuite de prize suplimentare (15x 2000 wati /circuit) și prevederea unei rezerve suplimentare (pentru o eventuală extindere a instalației și/sau pentru un consum ocazional pentru evenimente ce se vor desfășura ulterior în spațiul respectiv).

- concluzii, soluții și recomandări de remedieri /îmbunătățiri / modernizări

Valoarea estimată pentru serviciul de expertiză tehnică a instalației electrice este de 7000 lei.

2.2.1 Cerințe privind expertizarea

Entitatea ofertantă va beneficia de serviciile a cel puțin unui Expert tehnic autorizat M.L.P.A.T. (specialitatea Instalații Electrice – Ie).

Ofertantul își va asuma obligația de a elabora expertiza tehnică în conformitate cu standardele în vigoare și condiționările impuse de autoritățile naționale cu drept de avizare în domeniu.

Înainte de elaborarea ofertelor se va face obligatoriu vizitarea amplasamentului. Nu se vor putea pune la dispoziție, de către beneficiar, piese scrise sau desenate din documentațiile inițiale de arhitectură și/sau ale instalațiilor clădirii. Eventualele relevee necesare elaborării ofertei se vor întocmi de către ofertant în urma vizitării amplasamentului.

Cap. 3. CONDITII GENERALE LA EXECUTAREA LUCRARILOR

- Prestatorul va respecta condițiile specificate (autorizări, instruiri, dotări, lucrători, condiții tehnico-organizatorice de execuție a lucrărilor etc.) de legislația în vigoare, convențiile de exploatare, la executarea lucrărilor, autoritatea contractantă nefiind responsabilă de încălcarea acestora de către prestator.
- În urma raportului de expertiză tehnică se solicită o propunere și o estimare a valorii de întocmire a proiectului tehnic de execuție și a documentației necesare.
- Termenul de execuție a lucrărilor va fi de **30 de zile calendaristice**.
- Garanția pentru lucrările executate va fi de minim **24 luni**.

Intocmit,
Ing. Elena - Alina Chiriac

