

INSTALATII DE ILUMINAT DE SECURITATE pentru cladirile din campusul universitar

Cod CPV: 71323100-9 – Servicii de proiectare a sistemelor de energie electrică

Valoare estimată: 14.900 lei fara TVA

Informatii generale privind proiectul

Universitatea „Stefan cel Mare” doreste obtinerea autorizatiei de securitate la incendiu pentru cladirile pe care le administreaza. Pentru aceasta este necesara adoptarea unor masuri, in conformitate cu prevederea normativelor de securitate la incendiu in vigoare. In consecinta vor fi adoptate masuri de securitate la incendiu pentru cladirile din cadrul campusului universitar, privind realizarea iluminatului de siguranta.

Cladirile pentru care solicitam servicii de proiectare instalatie iluminat (impotriva panicii, continuarea lucrului, pentru evacuare, pentru circulatie, marcare hidranți interiori) sunt:

Corp B, Corp C, Corp D, Corp E, Corp F, Corp H, Cantina-restaurant, Camin 2, Corp K, Camin 4, Sala Sport.

La toate cladirile din campusul universitar, pentru realizarea iluminatului de siguranta, sunt necesare vizite in teren pentru stabilirea exacta a destinatiei fiecarei incaperi, verificarea cu planurile actuale, pozitionarea tablourilor electrice, stabilirea in teren a locurilor de unde și pe unde se pot face alimentari, inaintea inceperii proiectarii.

Conform normativului I7/2011 - “Normativ pentru proiectarea, executia și exploatarea instalatiilor electrice aferente cladirilor” – pentru toate cladirile se va considera ca fiind necesara completarea cu iluminat de securitate dupa cum urmeaza:

- iluminat pentru continuarea lucrului;
- completare cu iluminat pentru evacuare;
- iluminat pentru circulatie;
- iluminat impotriva panicii;
- completare cu iluminat pentru marcare hidranți interiori.

Pentru fiecare clădire în parte se va preda câte un proiect tehnic, separat, format din: 3 exemplare în format tipărit verificate de verificator atestat MLPAT și 1 exemplar în format electronic (1 CD).

Instalatiile electrice se vor proiecta numai cu echipamente omologate și agrementate tehnic.

La baza proiectarii iluminatului de siguranta vor sta „Normativul pentru proiectarea și executarea sistemelor de iluminat artificial din clădiri” – NP-061/02, cât și normativul I7/2011.

Protecțiile noilor circuite de iluminat de siguranta vor fi de la același producător ca protecțiile existente din tablourile electrice unde se conectează.

Elaboratorul intelege ca eventualele:

- omisiuni de cantitati de materiale , utilaje si echipamente din listele de cantitati;
 - greseli de masuratori;
 - erori de proiectare;
 - solutii adoptate in proiect fara aplicabilitate reala in teren;
- nu pot avea caracter imprevizibil si nu pot fi executate si achitate de autoritatea contractanta ulterior incheierii contractului de lucrari pe parcursul executiei lucrarilor.

Cerinte pentru realizarea P.T. + D.D.E (proiect tehnic și detalii de execuție)

Piese Scrise: Memoriu Instalatii iluminat de securitate; Caiet de Sarcini Instalatii iluminat de securitate; Program de Urmarire si Control, Deviz general întocmit ca pentru faza SF.

Piese Desenate: Planuri; Schema monofilara la completari T.D.

Cerinte Specialitate: Antemasuratori; Fise tehnice ale tuturor echipamentelor.

Conditii de eligibilitate a proiectantilor

Experiență similară – cerință minimă – îndeplinirea și finalizarea în ultimii 3 ani acel puțin două contracte privind servicii de proiectare având ca obiect proiectare instalatii electrice, a sistemelor de iluminat artificial din clădiri.

Dovada experienței similare se va face pe baza unui contract încheiate cu beneficiarii de servicii de proiectare prestate.

Termenul de execuție este de 60 de zile de la data semnării contractului.

Avizat,

DGA

Ing. Cătălin Velicu

Verificat,

STI

Ing. Liviu Murărescu

Întocmit,

Ing. Dumitru Lucan