



UNIVERSITATEA "EFTIMIE MURGU" DIN REȘIȚA
DIRECȚIA GENERALĂ ADMINISTRATIV-FINANCIARĂ
Biroul Patrimoniu, Investiții și Achiziții

P-ța Traian Vuia, nr. 1-4, 320085-Reșița, Tel: +40 374 810 710, Fax: +40 374 810 713
E-mail: investitii@uem.ro, www.uem.ro

Nr. 314/25.06.2019

Direct
Lect. univ. dr. Nătălița-
mușanu

ANUNȚ ACHIZIȚIE DIRECTĂ

Componente, echipamente și module pentru realizarea unui stand, în vederea studiului de conversoarelor cu comutație naturală

Autoritatea contractantă: Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița, Piața Traian Vuia nr. 1-4, 320085, Caraș-Severin

Tipul achiziției: furnizare produse

Obiectul achiziției: Componente, echipamente și module pentru realizarea unui stand, în vederea studiului de conversoarelor cu comutație naturală, având următoarele caracteristici tehnice:

1. Diode și tiristoare pentru realizarea a:

- 5 conversoare necomandate;
- 5 conversoare semicomandate;
- 5 conversoare complet comandate.

2. Circuit drivere tiristoare pentru conversoarele semicomandate și complet comandate:

- Circuitele trebuie să aibă și funcții care să permită înregistrarea caracteristicilor de funcționare ale conversoarelor.

3. Microprocesor pentru comanda tiristoarelor din componența conversoarele semicomandate și complet comandate:

- Microprocesorul trebuie să aibă și funcții care să permită înregistrarea caracteristicilor de funcționare ale conversoarelor.

4. Set de sarcini RLC monofazate și trifazate:

- Setul trebuie să permită configurarea astfel încât să se poată realiza studiul conversoarelor necomandate, semicomandate și complet comandate cu sarcini monofazate și trifazate.

5. Software:

- Prezentare noțiuni teoretice, cu diferite animații;
- Prezentare experimente realizate cu conversoarele necomandate, semicomandate și complet comandate.
- Include instrumente virtuale specifice experimentelor cu conversoare necomandate, semicomandate și complet comandate.

Utilizând componentele, echipamentele și modulele ce se vor achiziționa se va realiza un stand care să permită studiul conversoarelor cu comutație naturală. Standul trebuie să fie modular, cu sistem care să permită înregistrarea caracteristicilor de funcționare ale conversoarelor necomandate, semicomandate și complet comandate, utilizând diferite dispozitive semiconductoare. Prin conectarea cu calculatorul și utilizarea softwarelui

aferent, sistemul trebuie să permită vizualizarea și exportarea rezultatelor măsurătorilor, respectiv ridicarea caracteristicile rezultate în urma testării. Standul trebuie să fie compatibil cu sistemul de achiziție existent, comunicarea fiind realizată prin intermediul unei magistrale.

Garanția de 2 ani.

Se vor organiza sesiuni de instruire pentru personalul ce va utiliza standul.

Cod CPV: 31600000-2 - Echipament electric (Rev.2)

Procedura de achiziție: Achiziție directă, conform art. 7, alin. (5), din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice

Valoarea estimată a achiziției: 10.320 lei, fără TVA

Criteriu de atribuire: prețul ce mai scăzut

Sursa de finanțare: Buget de stat (CNFIS – FDI-2019-0099)

Termen furnizare produse: la sediul beneficiarului, 30 zile de la acceptarea comenzii

Condiții de plată: 30 zile, de la emiterea facturii

Perioada de valabilitate a ofertei: 60 zile

Locul de livrare a produselor: Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița, Piața Traian Vuia nr. 1-4, 320085, Caraș-Severin

Data limită depunere ofertă: 01.07.2019, ora 12:00

Informații suplimentare: Oferta de preț, se va depune la sediul autorității contractante: Universitatea Eftimie Murgu din Reșița, Biroul Patrimoniu și Investiții, Corp A, etaj 3, Piața Traian Vuia nr. 1-4, 320085, Caraș-Severin, sau se transmite pe e-mail, la adresa: investitii@uem.ro

Oferta trebuie să conțină atât prețul/pachet, cât și prețul pentru fiecare poziție: preț unitar, fără TVA exprimat în lei, valoare TVA, valoare totală și termenul de livrare.

În situația în care ofertantul deține cont în SEAP, acesta va posta oferta de preț în catalogul electronic, în cadrul secțiunii cumpărări directe, cu denumirea „Componente, echipamente și module pentru realizarea unui stand, în vederea studiului convertoarelor cu comutație naturală”.

Informații referitoare la achiziție se pot obține la adresa de e-mail: investitii@uem.ro.

Întocmit,
Biroul Patrimoniu, Investiții și Achiziții
Angela Angheloiu

