



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. 305/24.06.2019

Ap
Direct
Lect. univ. dr. Nătălița-
mușanu

ANUNȚ ACHIZIȚIE DIRECTĂ

Componente, echipamente și module pentru realizarea unui stand, în vederea studiului motorului linear

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 motorului linear, având următoarele caracteristici tehnice:

1. Suport pentru motor linear:

- Suport metalic;
- Conector compatibil cu sistemul de achiziție existent.

2. Ghidaj mecanic pentru armătura mobilă:

- Șine de ghidare;
- Lungime 300 mm ÷ 400 mm.

3. Armătură fixă

- Realizată din magneți permanenți de secțiune dreptunghiulară;
- Număr magneți 12 buc ÷ 20 buc;
- Magneții permit montarea pe suportul metalic.

4. Suport armătura mobilă

- Suportul este fixat pe șinele de ghidaj;
- Bobinele sunt impregnate în rășină transparentă pentru vizualizare;
- Suportul trebuie să permită fixarea și alimentarea bobinelor sistemului electric mobil.

5. Sistem electric mobil cu bobine

- Realizat din 3 bobine;
- Bobinele trebuie să asigure protecția personalului la atingerea directă prin impregnarea în rășină transparentă;
- Bobinele se fixează pe suportul armăturii mobile.

6. Unitate de comandă și control a motorului linear

- Unitate de comandă și control realizată cu microprocesor;
- Control vectorial al motorului linear;
- Unitatea trebuie să permită și transmiterea informațiilor către sistemul de achiziții.

7. Sistem de vizualizare a controlului vectorial al motorului linear

- Sistem de vizualizare realizat cu leduri
- Acuratețe și rapiditate în afișarea informațiilor.

8. Amplificator de putere

- Puterea de ieșire 30 W ÷ 45 W;
- Tensiunea de ieșire 15 V ÷ 25 V.

9. Senzori de poziție

- Senzori de tip Hall pentru detecția poziției armăturii mobile;
- Tensiunea de ieșire 15 V ÷ 25 V.

10. Software

- Presentare noțiuni teoretice, cu diferite animații;
- Presentare experimente realizate cu motorul linear.
- Include instrumente virtuale specifice experimentelor cu motorul linear.

Utilizând componentele, echipamentele și modulele ce se vor achiziționa se va realiza un stand care să permită studiul motorului linear. Standul trebuie să fie modular, cu sistem care să permită înregistrarea caracteristicilor de funcționare. Prin conectarea cu calculatorul și utilizarea softwarelui aferent, sistemul trebuie să permită vizualizarea și exportarea rezultatelor măsurătorilor. 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: 19.656 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 motorului linear”.

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

Întocmit,

Biroul Patrimoniu, Investiții și Achiziții

Angela Angheloiu