



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

Universitatea din Craiova

Direcția Generală Administrativă

Compartiment Aprovizionare

CF 4553380

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

DIRECȚIA GENERALĂ ADMINISTRATIVĂ

Nr. 5264.. Uata 06.07.2017

Str. Libertății, nr. 19

tel/fax: 0251/411753

Cerere de oferta de pret

In vederea efectuării unei analize de pret va rugam sa ne transmiteti oferta tehnico - financiara pentru urmatoarele produse:

Nr. crt.	DENUMIREA PRODUSULUI / caracteristici <u>minimale</u>	Cant.	Pret estimat cu TVA (RON)	Valoare totala (RON)
1	Modul de achiziție, stocare, transfer și analiză a datelor aferente semnalelor electrice cu evoluție rapidă în timp și fenomenelor electrice tranzitorii rapide - canale analogice de intrare, minim 8, configurabile; - rezoluția conversiei AD, minim 14 biți; - eșantionare sincronă a canalelor analogice de intrare; - frecvența de eșantionare pentru canalele analogice de intrare, mai bună de 25 kHz; - firmware aferent trebuie să asigure eșantionarea sincronă a semnalelor analogice de intrare cu parametri configurați on-line, stocarea temporară a datelor, transferul acestora în format proprietar compatibil cu programele specializate software dezvoltate de analiză cu transformata Fourier rapidă (FFT) și cu transformata wavelet discretă (DWT), sau, dacă este necesar, modificarea acestui format conform cerințelor beneficiarului; - aplicație SW dedicată pentru configurare/calibrare canale analogice de intrare și utilizare (exploatarea resurselor); - construcție monobloc, carcasă 19 inch, accesorii necesare instalării mecanice și electrice facile, în panourile (celulele) electrice aferente instalațiilor electrice monitorizate; - port local de comunicație serială RS232 cu separare galvanică, pentru configurare și transfer date; - port de comunicație serială, la distanță, FO Multi Mode, max. 2 km, pentru configurare și transfer date; - temperatura de lucru -20..60 grade Celsius; - tensiune de alimentare 230Vca/cc;	1	6608	6608
2	Module de condiționare semnale - conversie curent 0-50Aca/cc la 0-20 mAca/cc; - acuratețe la conversie mai bună de 1%, bandă de frecvențe mai bună de 100 kHz, temperatura de operare: -30-70 grade Celsius; - construcție monobloc, prindere pe șină DIN, alimentare asigurată în sistemul de achiziție (modulul de la poz. 1); - conectare în mod vizibil în circuitele de curent ale instalației electrice monitorizate; - compatibilitate electrică cu modulul de achiziție date (de mai sus,	4	340.5	1362

	punctul 1);			
3	<p>Echipament portabil de achiziție, stocare, transfer și analiză a datelor aferente semnalelor electrice cu evoluție rapidă în timp și fenomenelor electrice tranzitorii rapide</p> <ul style="list-style-type: none"> - canale analogice de intrare, minim 8, configurabile; - rezoluția conversiei AD de minim 14 biți; - eșantionare sincronă a canalelor analogice de intrare; - frecvența de eșantionare pentru canalele analogice, mai bună de 25 kHz; - firmware aferent trebuie să asigure eșantionarea sincronă a semnalelor analogice de intrare la comandă și cu parametri configurați on-line, stocarea temporară a datelor, transferul acestora în format proprietar compatibil cu programele specializate software dezvoltate de analiză cu transformata Fourier rapidă (FFT) și cu transformata wavelet discretă (DWT). sau, dacă este necesar, modificarea acestui format conform cerințelor beneficiarului; - aplicație SW dedicată pentru configurare/calibrare canale analogice de intrare și utilizare (exploatarea resurselor); - echipament va fi portabil, construcția monobloc, cu accesorii necesare conectării facile în panourile electrice aferente instalațiilor testate; - port local de comunicație serială RS232 cu separare galvanică, pentru configurare și transfer date; - temperatura de lucru -20..60 grade Celsius; - tensiune de alimentare 230Vca/cc; 	1	6630	6630
4	<p>Module de condiționare semnale</p> <ul style="list-style-type: none"> - conversie curent 0-50Aca/cc la 0-20 mAca/cc; - acuratețe conversie mai bună de 1%, bandă de frecvențe mai bună de 100 kHz, temperatura de operare: -30 la 70 grade Celsius; - construcție monobloc, cu posibilitatea instalării temporare în panouri electrice pentru monitorizare/testare circuite electrice; - conectare în mod vizibil în circuitele de curent ale instalației electrice monitorizate, fără realizarea de modificări ale acestora; - compatibilitate electrică și mecanică (ref. la conectori) cu echipamentul/sistemul portabil de achiziție date (de mai sus, punctul 3); 	4	840	3360
5	<p>Adaptor de comunicație FO Multi Mode</p> <ul style="list-style-type: none"> - adaptor RS232 la FO Multi Mode, conector ST și cablu convertor USB la RS232 ; - sursa alimentare asigurată în sistemul de achiziție date, accesorii pentru instalare; 	1	454	454
6	<p>Achiziția unei fibre optice multimode, accesorii și manopera sudare conectori</p> <ul style="list-style-type: none"> - cablu cu minim 2 fibre (optim 4), optice Multi Mode (100 m liniari); - conectori FO tip ST; - manopera/servicii sudare conectori (în instalație). 	4	908	908
		8		

Cerințele tehnice vor fi considerate ca fiind minime. În acest sens vor fi luate în considerare toate ofertele care, prin propunerea tehnică, asigură un nivel egal sau superior cerințelor minime solicitate; ofertele de produse cu caracteristicile tehnice inferioare celor solicitate vor fi declarate neconforme în temeiul art. 137 alin 3, lit. a) din HG nr.395/2016.

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un produs special, o marcă de fabricație sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau anumitor produse. **Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea**


“sau echivalent”.

Orice certificat, avizare, autorizatie specificata in cadrul fiselor tehnice va fi considerata ca **având mențiunea “sau echivalent”.**

Conditii contractuale:

1. Pretul va fi unitar, fara TVA si exprimat in RON si va cuprinde toate cheltuielile legate de transport la sediul beneficiarului (Sediul Administrativ al Universității din Craiova, str. Libertatii, nr.19, Craiova).
 2. In oferta tehnica vor fi specificate **modelul, caracteristicile si producatorul produselor oferite.**
 3. Vor fi specificate **termenele de garantie.**
 4. Va fi specificat termenul de valabilitate al ofertei (minim 30 de zile).
 5. Va fi specificat **termenul maxim de livrare.**
 6. Modalitate de plata: cu ordin de plata in cont de Trezorerie, pe baza de factura originala, in maxim 30 zile de la receptie.
 7. Oferta tehnico-financiara **semnata si stampilata** si cu datele de identificare ale firmei, va fi transmisa in format electronic la adresa **aprovizionare@ucv.ro** sau pe fax **0251/411753** pana la data de **10.07.2017, ora 16:00**
- Informatii suplimentare pot fi solicitate la adresa de e-mail: **aprovizionare@ucv.ro** sau pe fax **0251/411753** pana la data de **10.07.2017, ora 16:00**. Eventualele clarificari la cererea de oferta vor fi postate pe site-ul www.ucv.ro.
8. Adjudecarea se va face conform criteriului „Pretul cel mai scazut” cu conditia respectarii cerintelor tehnice solicitate.

Şef Serviciu Aprovizionare și
Urmărire Contracte, Produse și Servicii
Ec. Adriana Durle



Compartimentul Aprovizionare
Ec. Mircea Raduteanu

