

Termeni și Condiții de Livrare*¹
Achiziția de Echipamente de laborator

Proiect: Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE),

Subproiect CISI, Acord de grant nr. AG 105/SGU/CI-II

Beneficiar: Universitatea POLITEHNICA Timișoara

Ofertant:

1. Oferta de preț [a se completa de către Ofertant]

Nr. crt. (1)	Denumirea produselor (2)	Cant. (3)	Preț unitar (4)	Valoare Totală fără TVA (5=3*4)	TVA (6=5* %TVA)	Valoare totală cu TVA (7=5+6)
	TOTAL					

2. Preț fix: Prețul indicat mai sus este ferm și fix și nu poate fi modificat pe durata executării contractului.

3. Grafic de livrare: Livrarea se efectuează în cel mult 2 săptămâni de la semnarea Contractului/ Notei de Comanda, la destinația finală indicată, conform următorului grafic: *[a se completa de către Ofertant]*

Nr. crt.	Denumirea produselor	Cant.	Termene de livrare

4. Plata facturii se va efectua în lei, 100% la livrarea efectivă a produselor la destinația finală indicată, pe baza facturii Furnizorului și a procesului - verbal de recepție, conform *Graficului de livrare*.

5. Garantie: Bunurile oferite vor fi acoperite de garanția producătorului cel puțin 1 an de la data livrării către Beneficiar. Vă rugăm să menționați perioada de garanție și termenii garanției, în detaliu.

6. Instrucțiuni de ambalare:

Furnizorul va asigura ambalarea produselor pentru a împiedica avarierea sau deteriorarea lor în timpul transportului către destinația finală.

7. Specificații Tehnice:

(de inserat specificațiile tehnice ale bunurilor):

A. Specificații tehnice solicitate	B. Specificații tehnice oferite <i>[a se completa de către Ofertant]</i>
------------------------------------	---

¹Anexa Termeni și Condiții de Livrare este formularul în care Beneficiarul va completa condițiile în care dorește furnizarea bunurilor (Pct. 3 - perioada de livrare, pct. 7A – Specificații Tehnice solicitate).

Ofertanții completează formularul cu oferta lor - pct.1, pct. 3 și pct.7B - și îl returnează Beneficiarului semnat, dacă acceptă condițiile de livrare cerute de Beneficiar.

Echipament mobil determinare PM2,5 si PM 10	Marca / modelul produsului
Sa permita măsurarea specifică a poluanților PM2,5 si PM 10 , comparabilă cu metodele de referință. Sa fie utilizati pe scara larga de catre end-users care au nevoie de cele mai noi tehnologii în monitorizarea calității aerului. Să poată fi utilizat de persoane între 16 și 65 de ani. Fiabilitatea excelentă a măsurărilor. Numarator de particule portabil pentru contorizarea particulelor din aer. Sa aiba functii multiple de masurare si sa fie conform cu CE, ISO, ASTM si JIS International Certifications. Toate valorile de masura ale celor sase canale de marime particule sa poata fi citite concomitent pe display-ul LCD color usor de citit Caracteristici cheie: Echipamentul sa fie complet autonom, cu baterie interioara proprie și pompă de prelevare, programabil care sa permita alegerea dimensiunii particulei de interes de la șapte dimensiuni: 0,3, 0,5, 0,7, 1,0, 2,5, 5,0 sau 10,0 microni. Prelevare rapidă Sa încorporeze in configuratia sa un timp de eșantionare selectabil de utilizator de până la 1 minut și sa afișeze numărul în doar 3 secunde. Unitatea va putea prelua mostre simple sau continue. Operare simplă Sa fie echipat cu doar două butoane de pe panoul frontal și cu o roțița de derulare care sa ofere un meniu ușor de utilizat, cu meniu platformă care sa asigure ușurință în configurare. Baterie sau alimentare cu curent alternativ Bateria autonomă sa alimenteze unitatea pentru 30 de ore de pentru o functionare intermitenta și până la 8 ore de utilizare continuă. Incarcatorul / adaptorul AC sa fie inclus si sa acționeze contorul, chiar și atunci când acumulatorul este descărcat și sa reîncarce bateria descărcată în 2,5 ore. Interfețe de date flexibile / comunicare USB Sa stocheze până la 2500 de înregistrări pentru ieșire. Interfața USB sa ofere descărcarea	Descriere <i>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferat generală</i> <i>Parametrii de Funcționare ai produsului oferat</i>

rapidă a datelor și upgrade-uri de firmware de câmp. Configuratie de livrare ✓ Analizor masurare calitate aer ✓ Sonda Isokinetica ✓ Filtru de zero ✓ Husa de protectie. Să poată fi utilizat ușor, având la dispoziție un tutorial bine structurat Să aibă o carcasă rezistentă la șocuri, apa și praf. Geantă/cutie de transport	
Echipament mobil monitorizare gaze	<i>Marca / modelul produsului</i>
Sistem cu până la 6 senzori de gaz (la alegere între CO, COlow, NO, NOlow, NO2, SO2, CO2 IR, CxHy, H2S). Senzorii să fie interschimbabili și să poată fi înlocuiți ușor de către utilizatori. ➤ Masurarea emisiilor la motoarele industriale ➤ Masurarea emisiilor la arzătoare ➤ Masurarea emisiilor la turbinele pe gaz ➤ Masurarea emisiilor la procesele termice Unitatea de Control să afișeze valorile măsurate și să controleze unitatea de analiză. Să includă baterii reincarcabile, memorie pentru stocarea datelor, interfața USB și conector pentru databus; Alimentare să fie cu acumulator cu autonomie 5 ore (funcționare continuă fără conectare wireless) Memorie: min 2 MB (250.000 valori măsurate); Garantie unitate de control: 24 luni Alimentator rețea 100 – 240 VAC / 6.3 V DC Unitate de Analiză echipată cu senzor O2: va include senzor pentru presiunea diferențială, intrare pentru sonde de temperatură tip K (NiCr-Ni) și tip S (Pt10Rh-Pt), acumulatori, conexiune pentru magistrală de date, sonda de temperatură integrată pentru aerul ambiental (NTC), conexiune semnal extern, memorie pentru stocarea datelor măsurate, interfața USB. Să poată fi configurat cu până la maxim 6 senzori de gaz.	

Senzorii să fie interschimbabili și să poată fi înlocuiți ușor de către utilizatori.

Modul CO (compensat cu H₂) (Garantie senzor: 12 luni)

- Domeniu de masură: 0...10000 ppm CO;

Modul CxHY (hidrocarburi) (Garantie senzor: 12 luni)

- Domeniu de masură metan: 100...40000 ppm, Rezoluție: 10 ppm;

- Domeniu de masură propan: 100...21000 ppm, Rezoluție: 10 ppm

- Domeniu de masură butan: 100...18000 ppm; Rezoluție: 10 ppm

Senzorul să vină din fabrică calibrat pe CH₄

Modul H₂S (Garantie senzor: 12 luni)

- Domeniu de masură: 0 ... 300 ppm, Rezoluție: 0.1 ppm;

- Acuratete: $\pm 5\%$ din valoarea măsurată (în domeniul +40...+300 ppm) și ± 2 ppm (în domeniul 0...39.9 ppm); Rezoluție: 0.1 ppm H₂S

Supapă aer proaspăt pentru măsurări de lungă durată

Sonda modulară pentru prelevare gaze de ardere de 335mm

Software, inclusiv cablu USB pentru conectarea instrumentului la PC, cu funcții: prezentarea valorilor măsurate sub formă de tabel sau graphic, definirea intervalelor de măsurare, transferul datelor măsurate în EXCEL, definire combustibili de către utilizator, definirea programelor de măsurare specifice, implementare formule de calcul, măsurări online; Imprimantă rapidă cu interfață IR pentru printarea valorilor măsurate

Să poată fi utilizat ușor, având la dispoziție un tutorial bine structurat

Să aibă o carcasă rezistentă la șocuri, apă și praf.

NUMELE OFERTANTULUI _____

Semnătură autorizată _____

Locul:

Data: