

**Anexa 6.2.1 - Cerere de ofertă (CO-B)**

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi pentru Universitati – Categoria Necompetitiv

**Beneficiar:** Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr. T. Popa" Iasi

**Titlul subproiectului:** "Reducerea abandonului universitar prin cresterea performantelor academice si socio-emoționale ale studentilor din anul I ciclul de licenta din Facultatea de Medicina Generala – Universitatea de Medicina si Farmacie „Grigore T. Popa” din Iasi” – ProMedicIS

**Acord de grant nr. 228/SGU/NC/II din 25.11.2019**

Iasi, 20.05.2020

**INVITAȚIE DE PARTICIPARE  
pentru achiziția de bunuri**

Stimate Doamne/ Stimați Domni:

1. Beneficiarul Universitatea de Medicina si Farmacie "Grigore. T. Popa" Iasi ,a primit un grant de la Ministerul Educației Naționale-Unitatea de Management al Proiectelor cu Finanțare Externă, în cadrul Schemei de Granturi pentru Universitati – Categoria Necompetitiv derulate în Proiectul privind Învățământul Secundar – ROSE, și intenționează să utilizeze o parte din fonduri pentru achiziția bunurilor pentru care a fost emisă prezenta Invitație de Participare. În acest sens, sunteți invitați să trimiteți oferta dumneavoastră de preț pentru următoarele produse:

**Electrocardiograf digital cu 12 canale pentru lucrari practice fiziologie- 1 bucată**

2. Ofertanții pot depune o singură ofertă care să includă toate produsele cerute mai sus.
3. Oferta dumneavoastră, în formatul indicat în Anexă, va fi depusă în conformitate cu termenii și condițiile de livrare precizate și va fi trimisă la:

Adresa: Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, str. Universității nr. 16, Registratură, Iași.

Telefon: 0232301656

Fax: 0232301658

E-mail: otilia.coman@umfiasi.ro

Persoană de contact: Otilia Coman

4. Se acceptă oferte transmise în original, prin E-mail sau fax. *(în cazul ofertei transmise prin email/fax, Beneficiarul poate solicita transmiterea ulterioară, într-un timp rezonabil indicat, a ofertei în original)*
5. Data limită pentru primirea ofertelor de către Beneficiar la adresa menționată la alineatul 3 este: 27.05.2020, ora 24:00. Orice ofertă primită după termenul limită menționat va fi respinsă.
6. Prețul ofertat. Prețul total trebuie să includă și prețul pentru ambalare, transport și orice alte costuri necesare livrării produsului la următoarea destinație Iași, str. Universității nr. 16. Oferta va fi exprimată în Lei, iar TVA va fi indicat separat.
7. Valabilitatea ofertei: Oferta dumneavoastră trebuie să fie valabilă cel puțin 60 zile de la data limită pentru depunerea ofertelor menționată la alin. 5 de mai sus.

8. Calificarea ofertantului Oferta dvs. trebuie să fie însoțită de o copie a **Certificatului de Înregistrare sau a Certificatului Constatator** eliberat de Oficiul Registrului Comerțului din care să rezulte numele complet, sediul și domeniul de activitate care trebuie să includă și furnizarea bunurilor care fac obiectul prezentei Invitații de participare sau similare
9. Evaluarea și acordarea contractului: Doar ofertele depuse de ofertanți calificați și care îndeplinesc cerințele tehnice vor fi evaluate prin compararea prețurilor. Contractul se va acorda firmei **care îndeplinește toate specificațiile tehnice solicitate și care oferă cel mai mic preț total evaluat, fără TVA** .
10. Vă rugăm să confirmați în scris primirea prezentei Invitații de Participare și să menționați dacă urmează să depuneți o ofertă sau nu.

*Responsabil de achiziție,  
Otilia Coman*

Anexa

**Termeni și Condiții de Livrare\*<sup>1</sup>**

Achiziția de Electrocardiograf digital cu 12 canale lucrari practice fiziologie- 1 bucată

Proiect: Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Beneficiar: Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași

Ofertant: \_\_\_\_\_

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

Nr. crt. (1)	Denumirea produselor (2)	Cant. (3)	Preț unitar fără TVA (4)	Valoare Totală fără TVA (5=3*4)	TVA (6=5* %TVA)	Valoare totală cu TVA (7=5+6)
	Electrocardiograf digital cu 12 canale pentru lucrari practice fiziologie	1				
	<b>TOTAL</b>					

**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 4 (patru) 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
	Electrocardiograf digital cu 12 canale pentru lucrari practice fiziologie	1	

**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. Garanție:** Bunurile oferite vor fi acoperite de garanția producătorului pentru o perioadă cel puțin egală cu perioada minimă solicitată de beneficiar, calculată de la data livrării către Beneficiar. Vă rugăm să menționați perioada de garanție și termenii garanției, în detaliu.

<sup>1</sup> Anexa 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.

## 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:

	<b>A. Specificații tehnice solicitate</b>	<b>B. Specificații tehnice oferite</b> <i>[a se completa de către Ofertant]</i>
1.	<p><i>Denumire produs</i> :Electrocardiograf digital cu 12 canale lucrari practice fiziologie- 1 bucată</p>	<i>Marca / modelul produsului</i>
	<p><i>Descriere generală</i> Electrocardiograf – ecran Touchscreen – 12 canale -ECG cu interpretare, înregistrare și printare pe 12 canale pentru utilizare la pacienți precum: adulți, pediatric și neonatal; -peste 130 de tipuri de rezultate de interpretare bazate pe codul Minnesota avansat, HRV (analiza variației în ritm); - memorie pentru până la 200 de pacienți; - monitor de previzualizare în timp real; - PC compatibil prin LAN sau Wi-Fi; - mesaj de eroare la fir întrerupt/neaplicat pe pacient; - detectarea pace maker; - detectarea automată a aritmiei; - înregistrare pe termen lung: 3, 5, 10 minute de ; - ecran LCD TFT de 7", color, mare și clar (800x480); - ecran tactil pentru o operare ușoară; - funcție full disclosure.</p>	<i>Descriere generală</i>
	<p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cabluri ECG: 10 fire, achiziție 12 canale ECG simultan;</li><li>• Dimensiune: 300 (L) x 299 (H) x 123 (D) mm, aprox. 3,5 kg;</li><li>• Canale de înregistrare: 3 canale + 1 ritm, 3 canale + 3 ritm, 6 canale + 1 ritm, 12 canale, 60 secunde 1 canal, 3, 5, 10 minute 1 canal și raport ritm;</li><li>• Sensibilitate: 2,5; 5; 10; 20; auto (I ~ aVF: 10, V1 ~ V6: 5) mm / mV;</li><li>• Viteza de imprimare: 5; 12,5; 25; 50; 100 mm /s;</li><li>• Rata de eșantionare: 2.000 probe /sec;</li><li>• Filtre: AC (50/60 Hz, -20 dB sau mai bine);</li><li>• Mușchi (25 ~ 35 Hz, -3dB sau mai bine);</li><li>• derivă linie de bază (0,05, 0,1, 0,2 Hz, -3dB sau mai bine);</li><li>• Filtru de trecere mică: oprit, 40 Hz, 100 Hz, 150 Hz;</li><li>• Ecran: afișaj LCD TFT color 7"(800x480), previzualizare undă ECG cu 12 canale;</li><li>• Display monitor: ID, data, sensibilitate, viteza, filtrul, forma, ritmul;</li><li>• Interfață utilizator: Ecran tactil (disponibil alfanumeric și simbol), Tastatură, buton rotativ (meniu pop-up);</li><li>• Date despre pacient: ID, nume, vârstă, sex, înălțime, greutate, fum, rasă;</li></ul>	<i>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferit</i> <i>Garanție</i> <i>Accesorii</i> <i>Manuale</i>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Măsurare de bază: frecvența cardiacă, PR int, QRS dur, QT / QTc, axa P-R-T;</li> <li>• Recorder: Cap de imprimare termică, hârtie rulantă, hârtie de raport A4: 210x300 mm (8,5 "x11");</li> <li>• Rezoluție: Vertical: 8 puncte / mm, Orizontal: 16 puncte / mm;</li> <li>• Electric: Zgomot intern: max 20 <math>\mu</math>V (p-p), Circuit de intrare: intrare plutitoare, Impedanța de intrare: = 50 MO, Domeniul tensiunii de intrare: = <math>\pm</math> 5 mV, Respingerea modului comun:&gt; 105 dB, Tensiune de offset de curent continuu: = <math>\pm</math> 400 mV, Constanta de timp: 3,2 sec, Curent de scurgere a pacientului: &lt;10 <math>\mu</math>A, Răspuns în frecvență: 0,05 ~ 150 Hz, Izolat și defibrilat protejat;</li> <li>• Controlul calității semnalului: detectarea plumbului deconectat, detectarea impulsurilor Pacemaker;</li> <li>• Stocare date ECG: stocare pentru 200 ECG (intern pe memoria flash);</li> <li>• Putere: 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz sau baterie (opțiune) 2.0 ~ 1.0 A, 60 VA max;</li> <li>• Baterie (Li-Ion): 4 ore de utilizare normală (aprox. 200 de imprimări ECG);</li> <li>• Comunicare: conexiune PC cu LAN D2 Wi-Fi;</li> <li>• Conformitate de siguranță: clasa I, tip CF, CE, CSA, FDA, KFDA, CFDA, CCC;</li> </ul> <p><b>Accesorii standard:</b> Cablu pacient - 10 fire - 1 buc, Cablu de rețea - 1 buc, Flacon de gel ECG (70 g) - 1 buc, Cablu de alimentare - 1 buc, Manual - 1 buc , Hârtie - 1 buc, Electrozi pt membre tip clește - 4 buc, Electrozi pt torace - 6 buc;</p> <p>Cablu de conectare PC și accesorii necesare pentru instalare și punere în funcțiune;</p> <p>Garantie -<b>minim24 luni</b>;</p> <p>Manual de utilizare: tipărit/CD</p>	
---	--

**Valabilitatea ofertei \_\_\_\_\_ zile de la termenul limită de depunere a ofertelor**

**NUMELE OFERTANTULUI \_\_\_\_\_**

**Semnătură autorizată \_\_\_\_\_**

Locul

Data