

PROIECTUL PRIVIND ÎNVĂȚĂMÂNTUL SECUNDAR (ROSE)
SCHEMA DE GRANTURI PENTRU UNIVERSITĂȚI – SGCU-PV
BENEFICIAR: Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
TITLUL PROIECTULUI: *Cum ajung profesor/antrenor? (CAPA)*
Acord de Grant nr. 321/SGU/PV/III din data 18.06.2020
Nr. Inreg. 623 /17.04.2024

INVITAȚIE DE PARTICIPARE
pentru achiziția de bunuri – Spirometru portabil, anul V de proiect (poziția 41 din Planul de achiziții)

Stimate Doamne/ Stimați Domni:

1. Beneficiarul **Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași** a primit un grant de la Ministerul Educației Naționale-Unitatea de Management al Proiectelor cu Finanțare Externă, în cadrul Schemei de Granturi Necompetitive pentru Universități - SGNU 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:

Nr crt	Denumire produs	Cantitatea	UM
1	Spirometru portabil smart +oximetru	1	buc

2. Ofertanții pot depune o singură ofertă care să includă produsele cerute mai sus în cantitatea solicitată.
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 Alexandru Ioan Cuza din Iași**
Telefon: 0232/201047
E-mail: mihaela.minut@uaic.ro
Persoană de contact: Mihaela Minuț

4. Se acceptă oferte transmise
- prin E-mail: mihaela.minut@uaic.ro
- prin fax: 0232201147
- în original: la Registratura Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași, adresa: B-dul Carol I, nr 11, Iași, program de lucru între orele 8.00 – 16.00
5. Data limită pentru primirea ofertelor de către Beneficiar la adresa menționată la alineatul 3 este: 24.04.2024, inclusiv. Orice ofertă primită după termenul limită menționat va fi respinsă.
6. Prețul ofertat. Prețul total trebuie să includă toate costurile legate de livrarea produselor la următoarea destinație: Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Magazia Centrală, str Titu Maiorescu nr 7-9, camin C5 de luni-vineri, între orele 8,00-16,00. 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 Certificatului Constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului din care să rezulte numele complet, sediul și domeniul de activitate ce trebuie să includă și furnizarea bunurilor care fac obiectul achiziției.
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 achiziție
Ec. Mihaela MINUȚ



Termeni și Condiții de Livrare*¹
Achiziția de bunuri - Spirometru portabil

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Titlul subproiectului: „Cum ajung profesor/antrenor? (CAPA)”

Beneficiar: Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași

Ofertant: _____

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

Nr. crt. (1)	Denumirea produselor (2)	Cant. (3)	Preț unitar, lei fără TVA (4)	Valoare Totală fără TVA (5=3*4)	TVA (6=5* %TVA)	Valoare totală cu TVA (7=5+6)
1	Spirometru portabil smart +oximetru	1				
	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 30 de zile de la semnarea Contractului, la destinația finală indicată, conform următorului grafic: [a se completa de către Ofertant]

Nr. crt.	Denumirea produselor	Cant.	Termene de livrare
1	Spirometru portabil smart +oximetru	1	

4. Plata facturii se va efectua în lei, 100%, către contractant în termen de până la 30 de zile de la recepția produselor, în baza facturii electronice descarcate din sistemul RO e-factura, a procesului - verbal de recepție și a documentelor emise de beneficiar pentru recepție. Recepția produselor se va face la destinația finală indicată - Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Magazia Centrală: Camin C5, str.T. Maiorescu nr. 7-9.

Livrarea efectivă a produselor se va face conform *Graficului de livrare*.

5. Garantie: Bunurile oferite vor fi acoperite de garanția producătorului pentru o perioadă cel puțin egală cu cea indicată în specificațiile tehnice solicitate (minim 12 luni), calculată de la data livrării către Beneficiar. Vă rugăm să menționați în ofertă perioada de garanție.

6. Instrucțiuni de ambalare:

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

7. Specificații Tehnice:

A. Specificații tehnice solicitate	B. Specificații tehnice oferite [a se completa de către Ofertant]
DENUMIRE ACHIZIȚIE: Spirometru portabil smart +oximetru	

¹ 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.

Caracteristici:

Spirometru cu 10.000 de teste de capacitate de memorie, afișaj LCD monocromatic, tastatură cu membrană cu 6 taste. Alimentare cu baterie (3,7 V-1100 mA litiu) cu o autonomie de aprox. 50 de ore de utilizare continuă, reîncărcabilă cu port USB.

- conexiune prin cablu (USB 2.0) sau wireless (Bluetooth 4.0)
- senzor de temperatură internă pentru conversie automată BTPS
- înregistrarea automată a unei întregi sesiuni de spirometrie, inclusiv cel mai bun test
- cablu USB, husă de transport, CD manual, **turbină reutilizabilă** și software inclus

OXIMETRU: peste 300 de ore de înregistrări ale testului oximetric (SpO2% și teste de frecvență a impulsurilor).

Parametri măsurați: minim, maxim și mediu SpO2%, min, maxim și frecvența medie a impulsurilor, evenimente totale SpO2, durata testului, evenimente bradicardice (<40 BPM), evenimente tahicardice (> 120 BPM), T90% (timpul trecut cu SpO2 = 89%), T89% (timpul a trecut cu SpO2 = 88%).

SPECIFICAȚII TEHNICE - SPIROMETRIE

- Parametri măsurați: FVC, FEV1, FEV1 / FVC%, DTPEF, FEV 0,5, FEV0,5 / FVC%, FEV0,75, FEV0,75 / FVC%, FEV2, FEV2 / FVC%, FEV3, FEV3 / FVC%, FEV6, FEV1 / FEV6%, PEF, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25-75%, FEF75-85%, FET, Vext, Lung Age, EVOL, FIVC, FIV1, PIF, FIV1 / FIVC%, FIF25%, FIF50%, FIF75%, R50, PIF, IRV, VC, IVC, IC, ERV, FEV1 / VC%, VT, VE, Rf, ti, te, ti / t-tot, VT / ti, MVV
- Turbină digitală bidirecțională a senzorului de debit
- Interval de debit $\pm 16\text{L} / \text{s}$
- Precizie de volum $\pm 3\%$ sau 50 ml
- Precizie de curgere $\pm 5\%$ sau 200 mL / s
- Rezistență dinamică $<0,5\text{ cm H}_2\text{O} / \text{L} / \text{s}$
- Testele disponibile: FVC, VC, IVC, MVV, PRE - POST
- Conectivitate: USB 2.0, Bluetooth® 4.0
- Alimentare: litiu-ion 3,7 V, 1100 mAh

SPECIFICAȚII TEHNICE - OXIMETRIE

- Metoda de măsurare: absorbție roșu și infraroșu
- Interval SpO2: 0-99% $\pm 2\%$ între 70-99% SpO2
- Intervalul pulsului: 18-300 BPM $\pm 2\text{ BPM}$ sau 2%
- Indicator de calitate a semnalului: 0-8 segmente afișate
- Capacitate de memorie: până la 300 de ore de oximetrie.

Cerințe de sistem pentru computer: XP, Seven, Vista, 8, 10

Afișaj 160 x 80 pixeli

Greutate 140 g

Dimensiuni 55 x 160 x 25 mm

Conexiune la computer prin USB sau Bluetooth®

Compatibil cu tablete iPad sau mini iPad



Garanție: minim 12 luni

Termen livrare: maxim 30 de zile

*Marca / modelul produsului
Specificatii tehnice oferite*

A. Specificații tehnice solicitate	B. Specificații tehnice oferite [a se completa de către Ofertant]
Detalii specifice: Produsul va fi livrat împreună cu toate accesoriile necesare punerii lui în funcțiune chiar dacă acestea nu au fost solicitate în mod expres în prezentul formular de specificații tehnice. Produsul trebuie să fie nou, nefolosit. La livrare produsul va fi însoțit de manual de utilizare în limba română/engleză. Specificațiile tehnice de mai sus și care indică o anumită marcă de fabrică sau de comerț sau un sistem de operare, sunt menționate DOAR pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor ofertanți sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de « sau echivalent ». Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la cerințele precizate mai sus, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care, caracteristicile din propunerea tehnică a ofertantului <u>presupun asigurarea unui nivel calitativ egal sau superior</u> cerințelor minimale de mai sus. Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor precizate mai sus atrage descalificarea ofertantului. <u>Pentru verificarea conformității produselor oferite, beneficiarul are dreptul de a solicita fișele tehnice ale produselor oferite.</u>	<i>Detalii/condiții oferite</i>

8. Valabilitatea ofertei este de(minim 60 de zile) de la data termenului limită de depunere a ofertelor.

9. Oferta este însoțită de o copie a certificatului constatator eliberat de Oficiul Național al Registrului Comerțului.

NUMELE OFERTANTULUI _____

Semnătură autorizată _____

Locul:

Data:

PROIECTUL PRIVIND ÎNVĂȚĂMÂNTUL SECUNDAR (ROSE)
 SCHEMA DE GRANTURI PENTRU UNIVERSITĂȚI – SGCU-PV
 BENEFICIAR: Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
 TITLUL PROIECTULUI: *Cum ajung profesor/antrenor? (CAPA)*
 Acord de Grant nr. 321/SGU/PV/III din data 18.06.2020

FORMULAR DE SPECIFICAȚII TEHNICE
Achiziția de bunuri – Spirometru portabil, anul V de proiect (poziția 41 din Planul de achiziții)

	Denumirea achiziției: Spirometru portabil
--	--

	Specificații tehnice solicitate
1	<i>Denumire produs</i> Spirometru portabil <i>Descriere generală</i> Spirometru portabil smart +oximetru <i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Caracteristici: Spirometru cu 10.000 de teste de capacitate de memorie, afișaj LCD monocromatic, tastatură cu membrană cu 6 taste. Alimentare cu baterie (3,7 V-1100 mA litiu) cu o autonomie de aprox. 50 de ore de utilizare continuă, reîncărcabilă cu port USB. - conexiune prin cablu (USB 2.0) sau wireless (Bluetooth 4.0) - senzor de temperatură internă pentru conversie automată BTPS - înregistrarea automată a unei întregi sesiuni de spirometrie, inclusiv cel mai bun test - cablu USB, husă de transport, CD manual, turbină reutilizabilă și software inclus OXIMETRU: peste 300 de ore de înregistrări ale testului oximetric (SpO2% și teste de frecvență a impulsurilor). Parametri măsurați: minim, maxim și mediu SpO2%, min, maxim și frecvența medie a impulsurilor, evenimente totale SpO2, durata testului, evenimente bradicardice (<40 BPM), evenimente tahicardice (> 120 BPM), T90% (timpul trecut cu SpO2 = 89%), T89% (timpul a trecut cu SpO2 = 88%). SPECIFICAȚII TEHNICE - SPIROMETRIE • Parametri măsurați: FVC, FEV1, FEV1 / FVC%, DTPEF, FEV 0,5, FEV0,5 / FVC%, FEV0,75, FEV0,75 / FVC%, FEV2, FEV2 / FVC%, FEV3, FEV3 / FVC%, FEV6, FEV1 / FEV6%, PEF, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25-75%, FEF75-85%, FET, Vext, Lung Age, EVOL, FIVC, FIV1, PIF, FIV1 / FIVC%, FIF25%, FIF50%, FIF75%, R50, PIF, IRV, VC, IVC, IC, ERV, FEV1 / VC%, VT, VE, Rf, ti, te, ti / t-tot, VT / ti, MVV • Turbină digitală bidirecțională a senzorului de debit • Interval de debit ± 16L / s • Precizie de volum ± 3% sau 50 ml • Precizie de curgere ± 5% sau 200 mL / s • Rezistență dinamică <0,5 cm H2O / L / s • Testele disponibile: FVC, VC, IVC, MVV, PRE - POST • Conectivitate: USB 2.0, Bluetooth® 4.0 • Alimentare: litiu-ion 3,7 V, 1100 mAh SPECIFICAȚII TEHNICE - OXIMETRIE • Metoda de măsurare: absorbție roșu și infraroșu • Interval SpO2: 0-99% ± 2% între 70-99% SpO2

- Intervalul pulsului: 18-300 BPM $\pm$ 2 BPM sau 2%
- Indicator de calitate a semnalului: 0-8 segmente afișate
- Capacitate de memorie: până la 300 de ore de oximetrie.

Cerințe de sistem pentru computer: XP, Seven, Vista, 8, 10

Afișaj 160 x 80 pixeli

Greutate 140 g

Dimensiuni 55 x 160 x 25 mm

Conexiune la computer prin USB sau Bluetooth®

Compatibil cu tablete iPad sau mini iPad



Garanție: minim 12 luni

Termen livrare: maxim 30 de zile

Detalii specifice:

Produsul va fi livrat împreună cu toate accesoriile necesare punerii lor în funcțiune chiar dacă acestea nu au fost solicitate în mod expres în prezentul formular de specificații tehnice. Produsul trebuie să fie nou, nefolosit.

La livrare produsul va fi însoțit de manual de utilizare în limba română/engleză.

Specificațiile tehnice de mai sus și care indică o anumită marcă de fabrică sau de comerț, sunt menționate DOAR pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor ofertanți sau a anumitor produse.

Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de « sau echivalent ».

Nume, prenume MINUȚ Mihaela

Semnătură

Data:

14.04.2024