

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi

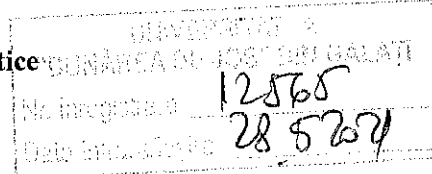
Beneficiar: **FACULTATEA DE ISTORIE, FILOSOFIE ȘI TEOLOGIE DIN UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI**

Titlul subproiectului: **„PROMOVABILITATE ȘI PERFORMANȚE ACADEMICE SUPERIOARE ÎN ANUL I DE STUDII UNIVERSITARE (STUDFIFTUP)”**

Acord de grant nr. **370/SGU/SS/III/10.09.2020**

Galati,

**INVITAȚIE DE PARTICIPARE
pentru achiziția de echipamente informatice**



Stimate Doamne/ Stimați Domni:

- Beneficiarul Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați a primit un grant de la Ministerul Educației –Unitatea de Management al Proiectelor cu Finanțare Externă, în cadrul Schemei de Granturi pentru universități derulate în cadrul Proiectului privind învățământul secundar – ROSE, și intenționează să utilizeze o parte din fonduri pentru achiziția de bunuri, pentru care a fost emisă prezenta Invitație de Participare. În acest sens, sunteți invitați să trimiteți oferta dumneavoastră de preț pentru următoarele bunuri:

Echipamente informatice format din:

Lotul nr. 1 Echipamente informatice Cabinet consiliere și orientare în carieră

- Laptop cu windows 10 – 1 buc
- mouse wireless – 1 buc
- geantă laptop – 1 buc
- multifuncțională –1 buc
- mini videoproiector – 1 buc
- memorii portabile – 20 buc

Lotul nr. 2 Echipamente informatice Sala de lucru GT

- pachet interactiv complet care să cuprindă: tablă interactivă, videoproiector, accesorii și software – 1 buc
- laptop – 1 buc
- mouse wireless – 1 buc
- mouse cu fir – 18 buc
- calculatoare (Sistem PC All in One) cu windows 10 – 18 buc
- memorii portabile – 3 buc

- Ofertanții pot depune ofertă pentru unul sau mai multe loturi. Se vor oferta toate produsele din cadrul unui lot.
- Oferta dumneavoastră, în formatul indicat în Anexă, va fi depusă în conformitate cu termenii și condițiile de prestare precizați și va fi trimisă la:
Adresa: **Str. Domnească nr. 47, Galați, România**
Telefon/Fax: **0236419177**
E-mail: **georgiana.ungureanu@ugal.ro**
Persoană de contact: **Georgiana Ioja**
- Se acceptă oferte în original, prin e-mail sau fax. (în cazul ofertei transmise prin E-mail/fax, Beneficiarul poate solicita transmiterea ulterioară, într-un timp rezonabil indicat, a ofertei în original)
- Data limită pentru primirea ofertelor este 09.06.2021, ora 14⁰⁰. Orice ofertă primită după termenul limită menționat va fi respinsă.
- Prețul ofertat. Prețul total trebuie să includă furnizarea bunurilor care fac obiectul prezentei proceduri de achiziție. Oferta va fi exprimată în Lei, iar TVA va fi indicat separat.
- Valabilitatea ofertei: Oferta dumneavoastră trebuie să fie valabilă cel puțin 30 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 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului**.
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. 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. Plata se va face în maxim 30 de zile în contul furnizorului deschis la Trezoreria statului.
11. Vă rugăm să confirmați în scris primirea prezentei Invitații de Participare și să menționați dacă urmează să depuneți o ofertă sau nu.

RECTOR,
Prof. univ. dr. ing. Puiu-Lucian GEORGESCU



DIRECTOR GENERAL
DIRECȚIA GENERALĂ ADMINISTRATIVĂ
Ing. Romeu HORGHIDAN

DIRECTOR INTERIMAR
DIRECȚIA ACHIZIȚIILOR PUBLICE ȘI MONITORIZARE CONTRACTE,
Ec. Marian DĂNĂILĂ

ÎNTOCMIT,
Ec. Georgiana Iojă

Termeni și Condiții de LIVRARE*1
Achiziția de echipamente informatice
(Activități de dotare)

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi

Beneficiar: **FACULTATEA DE ISTORIE, FILOSOFIE ȘI TEOLOGIE DIN UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI**Titlul subproiectului: **„PROMOVABILITATE ȘI PERFORMANȚE ACADEMICE SUPERIOARE ÎN ANUL I DE STUDII UNIVERSITARE (STUDFIFTUP)”**Acord de grant nr. **370/SGU/SS/III/10.09.2020**

Ofertant: _____

1. Oferta de pret [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)
Lotul nr. 1 Echipamente informatice Cabinet consiliere și orientare în carieră						
1	Laptop cu windows 10	1 buc.				
2	mouse wireless	1 buc.				
3	geantă laptop	1 buc.				
4	multifuncțională	1 buc.				
5	mini videoproiector	1 buc.				
6	memorii portabile	20 buc.				
Lotul nr. 2 Echipamente informatice Sala de lucru GT						
7	pachet interactiv complet care să cuprindă: tablă interactivă, videoproiector, accesorii și software	1 buc.				
8	laptop	1 buc.				
9	mouse wireless	1 buc.				
10	mouse cu fir	18 buc.				
11	calculatoare (Sistem PC All in One) cu windows 10	18 buc.				
12	memorii portabile	3 buc.				
TOTAL						

2. **Pret 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, la destinația finală indicată, conform următorului grafic (a se completa de către ofertant):

*1Anexa Termeni și Condiții de Prestare este formularul în care Beneficiarul va completa condițiile în care dorește prestarea serviciilor (Pct. 3 – perioada de realizare a serviciilor, 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 prestare cerute de Beneficiar.

Nr. crt. (1)	Denumirea produselor (2)	Cant. (3)	Termen de livrare (4)
Lotul nr. 1 Echipamente informatice Cabinet consiliere și orientare în carieră			
1	Laptop cu windows 10	1 buc.	
2	mouse wireless	1 buc.	
3	geantă laptop	1 buc.	
4	multifuncțională	1 buc.	
5	mini videoproiector	1 buc.	
6	memorii portabile	20 buc.	
Lotul nr. 2 Echipamente informatice Sala de lucru GT			
7	pachet interactiv complet care să cuprindă: tablă interactivă, videoproiector, accesorii și software	1 buc.	
8	laptop	1 buc.	
9	mouse wireless	1 buc.	
10	mouse cu fir	18 buc.	
11	calculatoare (Sistem PC All in One) cu windows 10	18 buc.	
12	memorii portabile	3 buc.	

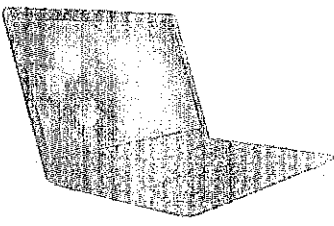
4. **Plata** facturii se va efectua în lei, 100% la livrarea efectivă a produselor la destinația finală indicată, pe baza facturii Furnizorului și a procesului - verbal de recepție, conform *Graficului de livrare*. Plata se va face în maxim 30 de zile în contul furnizorului deschis la Trezoreria statului.

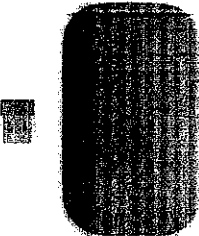
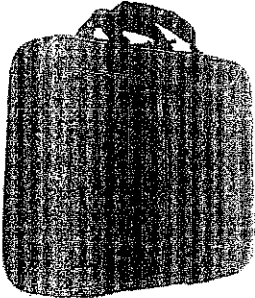
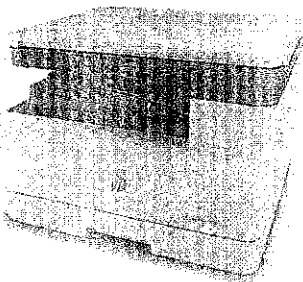
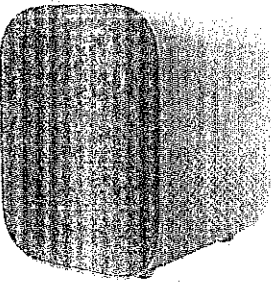
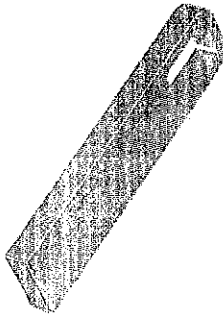
5. **Garanție** : Bunurile oferite vor fi acoperite de garanția producătorului de la data livrării către Beneficiar (pentru produsele pentru care se solicită garanție). Vă rugăm să menționați perioada de garanție și termenii garanției, în detaliu. **Garantie de minim 2 ani pentru** Laptop cu windows 10, multifuncțională, mini videoproiector , memorii portabile, pachet interactiv complet care să cuprindă: tablă interactivă, videoproiector, accesorii și software, laptop, calculatoare (Sistem PC All in One) cu windows 10, **garanție de minim 1 an** la mouse wireless, mouse cu fir si **garanție de minim 6 luni** la geanta laptop.

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:**

A. Specificații tehnice solicitate	B. Specificații tehnice oferite [a se completa de către Ofertant]
Lotul nr. 1 Echipamente informatice Cabinet consiliere și orientare în carieră	
	<i>Specificatii tehnice oferite</i>
1. Laptop cu windows 10 - procesor i5 generația 10 - placa grafică: integrată, Intel UHD Graphics - display: 15,6 inch, full HD, 1920 x 1080 - memorie RAM: 8 Gb; ddr 4 - mediu de stocare: SSD, 256 Gb - unitate optică: DVD-RW - audio: difuzoare stereo, microfon - camera web: încorporată	

<p>2. mouse wireless</p> <ul style="list-style-type: none"> - interfață: wireless - interfață receiver: USB - rezoluție: 1600 dp 	
<p>3. geantă laptop</p> <ul style="list-style-type: none"> - dimensiune: pentru laptop de 15,6 inch - material: nylon - compartimente: 2, închidere cu fermoar - curea pentru umăr ajustabilă 	
<p>4. multifuncțională</p> <ul style="list-style-type: none"> - tehnologie de printare: laser - modalitate de printare: monocrom - funcții: copiere, scanare, printare - conectivitate: usb + rețea - format general: A3 - printare față/verso: automat - alimentator de documente (ADF) - consumabil: toner - rezoluție printare: 1200 x 1200 dpi - rezoluție scanare: 600 x 600 dpi - rezoluție copiere: 600 x 600 dpi - zoom: 25 – 400 % - format fișiere: pdf, tiff, jpeg, bmp 	
<p>5. mini videoproiector</p> <ul style="list-style-type: none"> - dimensiuni: formă compactă - durată de viață lampă: cca. 30 000 ore - rezoluție imagine: 1920 x 1080 - rezoluție video: full HD - interfață: 1 USB, 1 HDMI - conexiune la rețea: wi-fi - diagonală minimă imagine: 60 inch - diagonală maximă imagine: 120 inch 	
<p>6. memorii portabile</p> <p>Stick USB</p> <ul style="list-style-type: none"> - interfață: USB 3 - capacitate: 64 Gb - construcție: full metal body 	
<p>Lotul nr. 2 Echipamente informatice Sala de lucru GT</p>	
	<p><i>Specificatii tehnice oferite</i></p>
<p>7. pachet interactiv complet care să cuprindă: tablă interactivă, videoproiector, accesorii și software</p> <p>Tablă interactivă:</p> <ul style="list-style-type: none"> - diagonală 101 inch 	

- format 16:9
- rezoluție 32768 x 32768
- unghi de vizibilitate 358 grade
- contrast dinamic 20000:1
- interfață USB
- wireless
- audio: line out, line in
- suprafață metalică acoperită cu ceramică cu proprietăți anti-zgariere, anti-reflexie și anti-stralucire (optimizată pentru proiectie)
- sistem de operare compatibil – Windows 10, Linux
- funcții: e-ink - editare cu cerneala digitală inteligentă în aplicații precum Word, PowerPoint, Excel, PDF sau adnotări în timp real în Microsoft Explorer / Edge; software gratuit în limba română, multidisciplinar; instrument 3D ce permite vizualizarea modelelor 3D, dar și deplasarea, rotirea și mărirea / micșorarea modelelor; înregistrare în format audio-video; calculator; player video; ecran de proiectie; captură ecran; tastatură virtuală; desktop-sharing; data-sharing

Videoproiector:

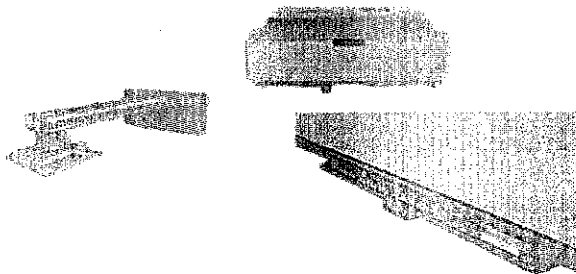
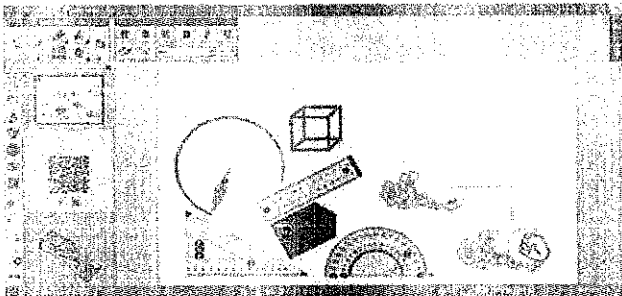
- Ultra Short Throw
- rezoluție WXVGA 1280 x 800
- contrast: 20000:1
- interfață: HDMI, USB

Suport de perete pentru videoproiector:

- reglabil

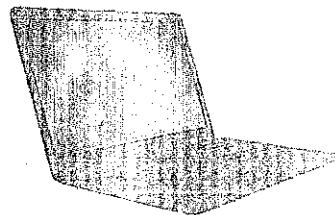
Sistem audio:

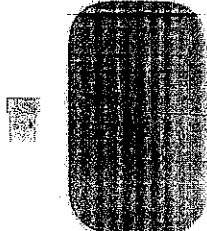
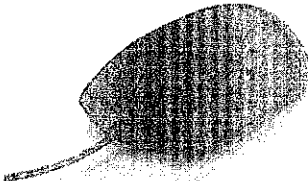
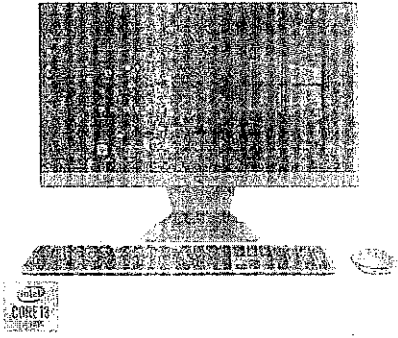
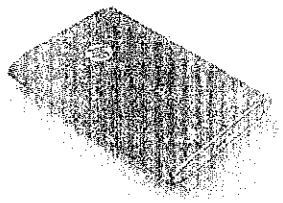
- 2 incinte acustice x 40 W
- conectare la calculator
- conectare la tabla interactivă



8. laptop

- procesor i5 generația 10
- placă grafică: integrată, Intel UHD Graphics
- display: 15,6 inch, full HD, 1920 x 1080
- memorie RAM: 8 Gb, ddr 4
- mediu de stocare: SSD, 256 Gb
- unitate optică: DVD-RW
- audio: difuzoare stereo, microfon
- camera web: încorporată



<p>9. mouse wireless</p> <ul style="list-style-type: none"> - interfață: wireless - interfață receiver: USB - rezoluție: 1600 dp 	
<p>10. mouse cu fir</p> <ul style="list-style-type: none"> - rezoluție: 1200 dpi - interfață: USB - tehnologie: cu fir - senzor optic - lungime cablu: 1,5 m 	
<p>11. calculatoare (Sistem PC All in One) cu windows 10</p> <ul style="list-style-type: none"> - procesor: Intel i3, generația 10 - placa grafică Intel UHD Graphics - wireless - memorie RAM: 8Gb DDR4 - stocare: SSD 256 Gb - unitate optică: DVD – RW - display: 21,5 inch, 1920 x 1080 - cameră web integrată - tastatură - mouse - sistem de operare: Windows 10 	
<p>12. memorii portabile SSD extern</p> <ul style="list-style-type: none"> - capacitate: 250 Gb SSD - form factor: 2,5 inch - interfață: USB 3 	

Notă: Imaginile ce susțin descrierea produselor 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. Referirile la o anumită marcă, material, precum și specificatiile tehnice care indică o anumită origine, sursa, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică 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 a anumitor produse și vor fi considerate ca având mențiunea de «sau echivalent». Acestea specificatii vor fi considerate specificatii minimale din punct de vedere al performantei, indiferent de marca sau producator.

Perioada de valabilitate a ofertei: _____ zile de la termenul limită de depunere

NUMELE OFERTANTULUI _____

Semnătură autorizată _____

Locul:

Data:

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi

Beneficiar: **FACULTATEA DE ISTORIE, FILOSOFIE ȘI TEOLOGIE DIN UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI**

Titlul subproiectului: **„PROMOVABILITATE ȘI PERFORMANȚE ACADEMICE SUPERIOARE ÎN ANUL I DE STUDII UNIVERSITARE (STUDFIFTUP)”**

Acord de grant nr. **370/SGU/SS/III/10.09.2020**

FORMULAR DE SPECIFICAȚII TEHNICE

Achiziții de echipamente informatice

Denumirea achiziției **Echipamente informatice pentru dotarea Cabinetului de orientare și consiliere în carieră și a sălii de lucru GT**

Lotul nr. 1 Echipamente informatice Cabinet consiliere și orientare în carieră

- *Laptop cu windows 10 – 1 buc*
- *mouse wireless – 1 buc*
- *geantă laptop – 1 buc*
- *multifuncțională – 1 buc*
- *mini videoproiector – 1 buc*
- *memorii portabile – 20 buc*

Lotul nr. 2 Echipamente informatice Sala de lucru GT

- *pachet interactiv complet care să cuprindă: tablă interactivă, videoproiector, accesorii și software – 1 buc*
- *laptop – 1 buc*
- *mouse wireless – 1 buc*
- *mouse cu fir – 18 buc*
- *calculatoare (Sistem PC All in One) cu windows 10 – 18 buc*
- *memorii portabile – 3 buc*

	Specificații tehnice solicitate
	Lotul nr. 1 Echipamente informatice Cabinet consiliere și orientare în carieră <i>Produsele achiziționate vor fi:</i> <ul style="list-style-type: none">◦ <i>Laptop cu windows 10 – 1 buc</i>◦ <i>mouse wireless – 1 buc</i>◦ <i>geantă laptop – 1 buc</i>◦ <i>multifuncțională – 1 buc</i>◦ <i>mini videoproiector – 1 buc</i>◦ <i>memorii portabile – 20 buc</i>

Specificații tehnice solicitate

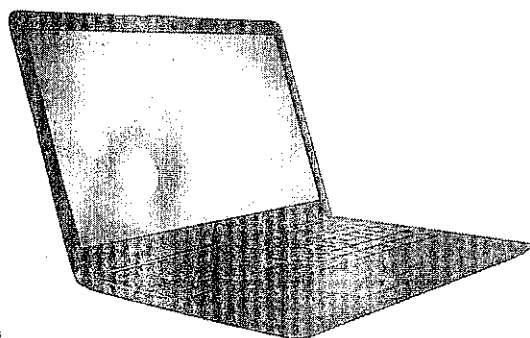
1. **Denumire: Laptop cu windows 10**

Descriere generală:

Laptop cu sistem de operare Windows 10

Specificații tehnice și cerințe minime:

- procesor i5 generația 10
- placa grafică: integrată, Intel UHD Graphics
- display: 15,6 inch, full HD, 1920 x 1080
- memorie RAM: 8 Gb, ddr 4
- mediu de stocare: SSD, 256 Gb
- unitate optică: DVD-RW
- audio: difuzoare stereo, microfon
- camera web: încorporată



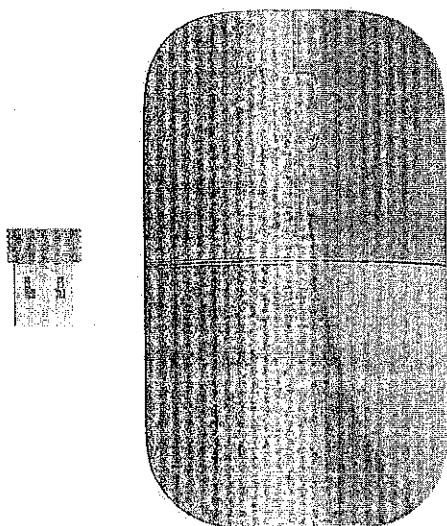
2. **Denumire: Mouse wireless**

Descriere generală:

Mouse wireless

Specificații tehnice și cerințe minime:

- interfață: wireless
- interfață receiver: USB
- rezoluție: 1600 dp



3. **Denumire: Geantă laptop**

Descriere generală:

Geantă de umăr pentru laptop

Specificații tehnice și cerințe minime:

- dimensiune: pentru laptop de 15,6 inch
- material: nylon
- compartimente: 2, închidere cu fermoar

Specificații tehnice solicitate

- curea pentru umăr ajustabilă



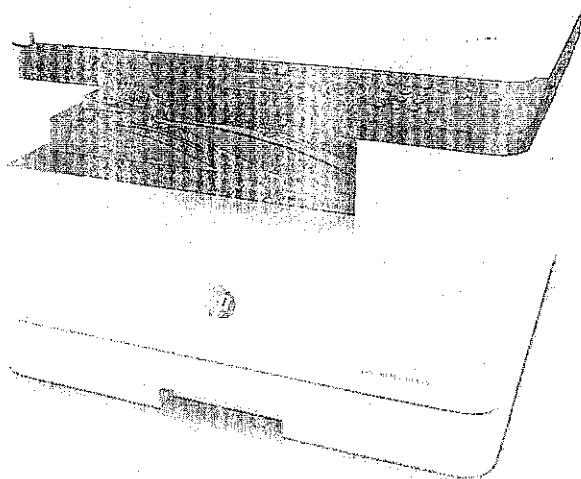
4. **Denumire: Multifuncțională A3**

Descriere generală:

Imprimantă multifuncțională laser

Specificații tehnice și cerințe minime:

- tehnologie de printare: laser
- modalitate de printare: monocrom
- funcții: copiere, scanare, printare
- conectivitate: usb + rețea
- format general: A3
- printare față/verso: automat
- alimentator de documente (ADF)
- consumabil: toner
- rezoluție printare: 1200 x 1200 dpi
- rezoluție scanare: 600 x 600 dpi
- rezoluție copiere: 600 x 600 dpi
- zoom: 25 – 400 %
- format fișiere: pdf, tiff, jpeg, bmp



5. **Denumire: Mini videoproiector**

Descriere generală:

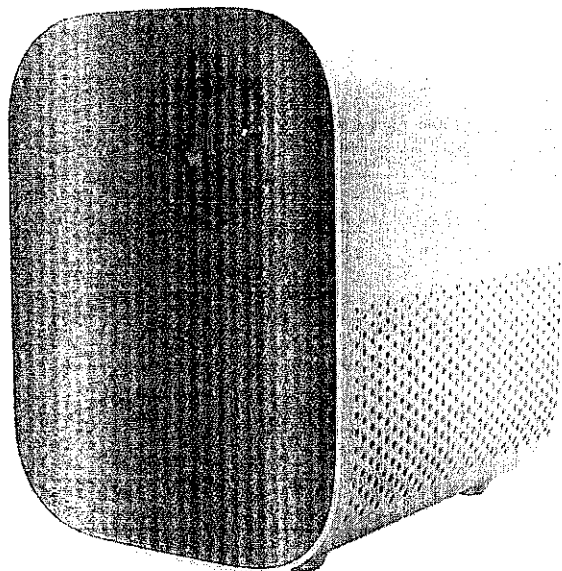
Mini videoproiector full HD

Specificații tehnice și cerințe minime:

- dimensiuni: formă compactă

Specificații tehnice solicitate

- durată de viață lampă: cca. 30 000 ore
- rezoluție imagine: 1920 x 1080
- rezoluție video: full HD
- interfață: 1 USB, 1 HDMI
- conexiune la rețea: wi-fi
- diagonală minimă imagine: 60 inch
- diagonală maximă imagine: 120 inch



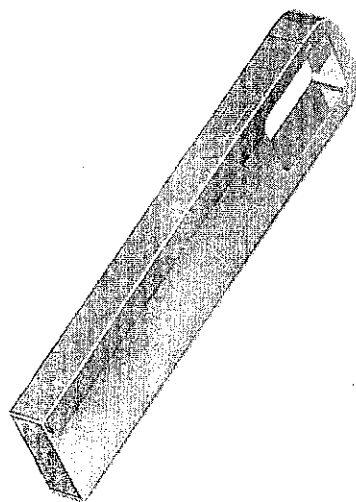
6. **Denumire: Memorii portabile**

Descriere generală:

Stick USB

Specificații tehnice și cerințe minime:

- interfață: USB 3
- capacitate: 64 Gb
- construcție: full metal body



Lotul nr. 2 Echipamente informatice Sala de lucru GT

Produsele achiziționate vor fi:

- o pachet interactiv complet care să cuprindă: tablă interactivă, videoproiector, accesorii și software – 1 buc
- o laptop – 1 buc
- o mouse wireless – 1 buc
- o mouse cu fir – 18 buc
- o calculatoare (Sistem PC All in One) cu windows 10 – 18 buc

Specificații tehnice solicitate

• **memorii portabile – 3 buc**

7. **Denumire: pachet interactiv complet care să cuprindă: tablă interactivă, videoproiector, accesorii și software**

Descriere generală:

Tablă interactivă, videoproiector, software, accesorii

Specificații tehnice și cerințe minime:

Tablă interactivă:

- diagonală 101 inch
- format 16:9
- rezoluție 32768 x 32768
- unghi de vizibilitate 358 grade
- contrast dinamic 20000:1
- interfață USB
- wireless
- audio: line out, line in
- suprafață metalică acoperită cu ceramică cu proprietăți anti-zgariere, anti-reflexie și anti-stralucire (optimizată pentru proiectie)
- sistem de operare compatibil – Windows 10, Linux
- funcții: e-ink - editare cu cerneala digitală inteligentă în aplicații precum Word, PowerPoint, Excel, PDF sau adnotări în timp real în Microsoft Explorer / Edge; software gratuit în limba română, multidisciplinar; instrument 3D ce permite vizualizarea modelelor 3D, dar și deplasarea, rotirea și mărirea / micșorarea modelelor; înregistrare în format audio-video; calculator; player video; ecran de proiectie; captură ecran; tastatură virtuală; desktop-sharing; data-sharing

Videoproiector:

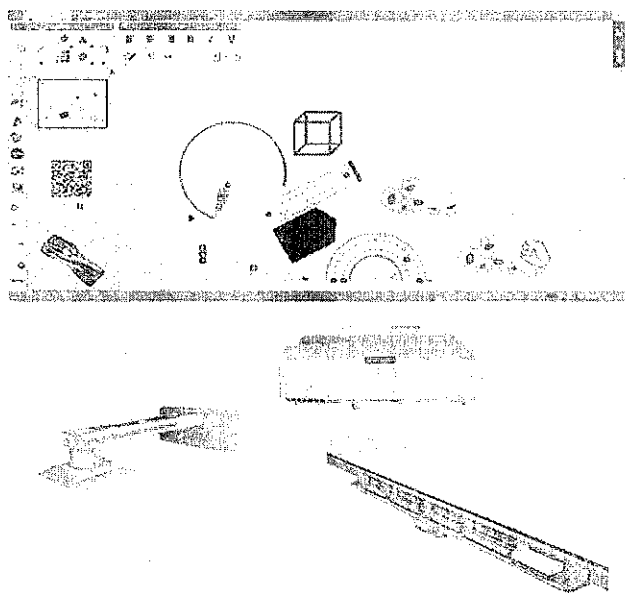
- Ultra Short Throw
- rezoluție WXVGA 1280 x 800
- contrast: 20000:1
- interfață: HDMI, USB

Suport de perete pentru videoproiector:

- reglabil

Sistem audio:

- 2 incinte acustice x 40 W
- conectare la calculator
- conectare la tablă interactivă



8. **Denumire: Laptop**

Descriere generală:

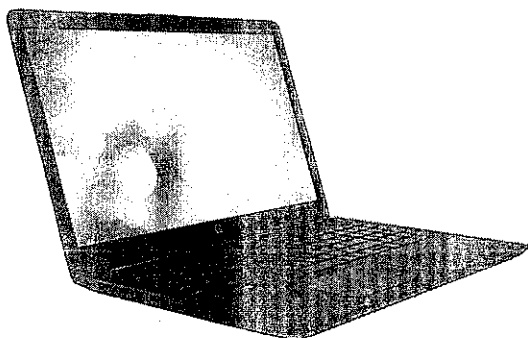
Laptop cu sistem de operare Windows 10

Specificații tehnice și cerințe minime:

- procesor i5 generația 10
- placa grafică: integrată, Intel UHD Graphics

Specificații tehnice solicitate

- display: 15,6 inch, full HD, 1920 x 1080
- memorie RAM: 8 Gb, ddr 4
- mediu de stocare: SSD, 256 Gb
- unitate optică: DVD-RW
- audio: difuzoare stereo, microfon
- camera web: încorporată



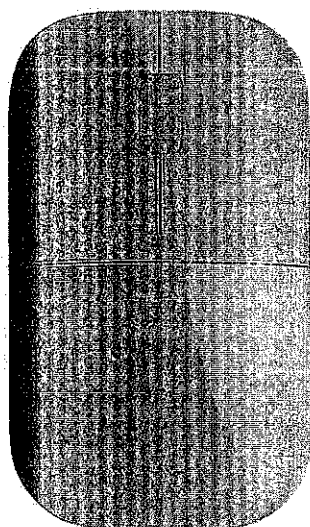
9. **Denumire: Mouse wireless**

Descriere generală:

Mouse wireless

Specificații tehnice și cerințe minime:

- interfață: wireless
- interfață receiver: USB
- rezoluție: 1600 dp



10. **Denumire: Mouse cu fir**

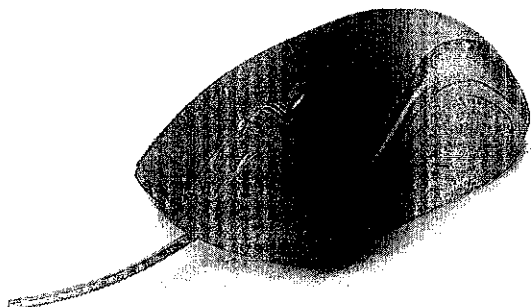
Descriere generală:

Mouse cu fir

Specificații tehnice solicitate

Specificații tehnice și cerințe minime:

- rezoluție: 1200 dpi
- interfață: USB
- tehnologie: cu fir
- senzor optic
- lungime cablu: 1,5 m



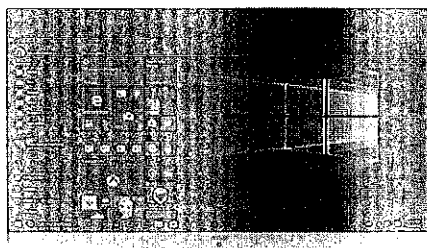
11. **Denumire: Calculatoare (Sistem PC All in One) cu windows 10**

Descriere generală:

All in One PC cu sistem de operare Windows 10

Specificații tehnice și cerințe minime:

- procesor: Intel i3, generația 10
- placa grafică Intel UHD Graphics
- wireless
- memorie RAM: 8Gb DDR4
- stocare: SSD 256 Gb
- unitate optică: DVD – RW
- display: 21,5 inch, 1920 x 1080
- cameră web integrată
- tastatură
- mouse
- sistem de operare: Windows 10



12. **Denumire: Memorii portabile**

Descriere generală:

SSD extern

Specificații tehnice și cerințe minime:

- capacitate: 250 Gb SSD
- form factor: 2,5 inch

Specificații tehnice solicitate

- interfață: USB 3



Notă: Imaginile ce susțin descrierea produselor 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. Referirile la o anumită marcă, material, precum și specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursa, producție, un procedeu special, o marca de fabrică 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 a anumitor produse și vor fi considerate ca având mențiunea de «sau echivalent». Acestea specificații vor fi considerate specificații minimale din punct de vedere al performanței, indiferent de marca sau producător.

Nume, prenume
Arthur TULUȘ

Semnătură

Data