

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

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi pentru universități

Beneficiar: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Facultatea de Mecanica

Titlul subproiectului: *Cresterea deschiderii parcursului educational catre absolvire prin reducerea abandonului in primul an de studii la Facultatea de Mecanica de la Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi (Mec4Pass)*

Acord de grant nr. 206/SGU/NC/II

Iași, 21.02.2020

**INVITAȚIE DE PARTICIPARE  
pentru achiziția de bunuri  
„ Electronice” ROSE- Mec4Pass”**

Stimate Doamne/ Stimați Domni:

- Beneficiarul Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași a primit un grant de la Ministerul Educației Naționale - 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 achiziționarea unor materiale/ consumabile pentru instruire 2019-2020, pentru care a fost emisă prezenta Invitație de Participare.

În acest sens, sunteți invitați să trimiteți oferta dumneavoastră de preț pentru următoarele produse:

**Achizitie „ Electronice” ROSE- Mec4Pass**

Nr. crt.	Denumirea produselor	Cantitate
<b>Electronice</b>		
<b>Lot1</b>	<b>Echipament video/audio</b>	
	- Smart tv	<b>1</b>
	- Boxa audio	<b>1</b>
	- Aparat foto	<b>1</b>
<b>Lot 2</b>	<b>Echipament video/audio</b>	
	- Videoproiectoare	1
	- Laptopuri	2
	- Imprimanta	1
	- Unitate PC	1
	- Monitor	1
<b>Lot3</b>	<b>Accesorii</b>	2
	- Hard disk-uri	2
	- Memory stick	10
	- Prezentere (roll –up)	2

Această invitație este publică și este postată și pe <https://www.tuiasi.ro/achizitii-publice/> și pe <http://mec.tuiasi.ro/2020/01/10/rose/>

- Ofertanții pot depune o singură ofertă pentru unul sau mai multe loturi. Oferta va include toate produsele, în cantitățile solicitate pentru lotul/loturile pentru care se depune ofertă. Oferta va

cuprinde toate cheltuielile legate de livrarea produselor oferite la sediul beneficiarului.

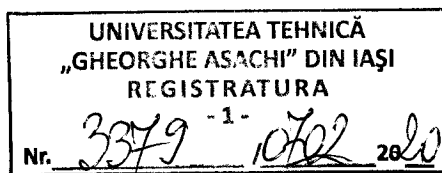
3. Oferta dumneavoastră, în formatul indicat în Anexă, va fi depusă va fi depusă în conformitate cu termenii și condițiile de livrare precizate și va fi și va fi trimisă în plic sau scanată, prin e-mail, după cum urmează:
  - a) În plic:  
**Adresa:** Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Bd. Prof. Dimitrie Mangeron nr. 67, Registratura, pentru Facultatea de Mecanica  
**Persoană de contact:** Ing. Mona Anita - Administrator șef Facultatea de Mecanica  
Telefon: 0232-278683 int. 2297 ; 0722.708.482.  
Pe plicul exterior se va menționa:  
Achiziție: „Electronice” **ROSE- Mec4Pass**  
Facultatea de Mecanica  
Data: 28.02.2020, ora: 10:00
  - b) Prin e-mail:  
**Adresa:** [mona.anita.@tuiasi.ro](mailto:mona.anita.@tuiasi.ro)  
**Persoană de contact:** Ing. Mona Anita - Administrator șef Facultatea de Mecanica  
Telefon: 0232-278683 int. 2297 ; 0722.708.482 ; e-mail: [mona.anita@tuiasi.ro](mailto:mona.anita@tuiasi.ro)
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: 28.02.2020, ora 10:00. Orice ofertă primită după termenul limită menționat va fi respinsă.
6. Prețul oferit. Prețul total trebuie să includă și prețul pentru ambalare, transport, și orice alte costuri necesare livrării produselor la următoarea destinație:  
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Mecanica, Bdul.prof..Dimitrie Mangeron, nr.43,  
Persoană de contact: Ing. Mona Anita - Administrator șef Facultatea de Mecanica, Telefon: 0232-278683 int. 2297 ; 0722.708.482.  
Oferta va fi exprimată în Lei, iar TVA va fi indicat separat.
7. 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 și a Certificatului Constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului din care să rezulte numele complet, sediul și domeniul de activitate.
9. Evaluarea și acordarea contractului: Doar ofertele depuse de ofertanții calificați și care îndeplinesc cerințele tehnice vor fi evaluate prin compararea prețurilor. Atribuirea se face pe loturi, în baza pretului total fara TVA cel mai scazut .
10. Vă rugăm să confirmați în scris primirea prezentei Invitații de Participare și să menționați dacă urmează să depuneți o ofertă sau nu.

Director de grant,  
Conf.dr.ing. Iulian Agape  
Semnătura



Responsabil achiziții,  
Ing. Mona Anita  
Semnătura





**Anexa 6.1.1 - Specificații tehnice (B/S)**

**Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)**

**Schema de Granturi pentru universități**

**Beneficiar: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași**

**Facultatea de Mecanica**

**Titlul subproiectului: *Cresterea deschiderii parcursului educational catre absolvire prin reducerea abandonului in primul an de studii la Facultatea de Mecanica de la Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi (Mec4Pass)***

**Acord de grant nr. 206/SGU/NC/II**

**FORMULAR DE SPECIFICAȚII TEHNICE**

**Achiziția de bunuri**

**Denumirea achiziției: „, Electronice - ROSE- Mec4Pass”**

<b>Specificații tehnice solicitate</b>	
	<b>Denumire produs: „,Electronice –AI.1”</b>
<b>Lot 1</b>	<b>Echipament video/audio</b>
	<b><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</i></b>
<b>Lot 1 Poz.1</b>	<p><b><u>SMART TV</u> – 1 buc</b></p> <p>LED TV 39" D-LED, Full HD (1080p) Very Narrow Design (12mm), CME 100Hz, DVB-S2/T2/C, 1x LAN (RJ45), WiFi Built-In, Wireless Display, DLNA 1.5, SmartTV (Netflix, Youtube, Facebook, Browser, Vewd App Store), Contrast 5000:1, luminozitate 300 cd/m<sup>2</sup>, 1x CI+, 2x HDMI (v1.4), 1x SCART, 1x D-Sub (15-PIN), USB Player (AVI, MKV, H.265/HEVC, JPEG, MP3, MP4, 3GP, ASF, WMV, VOB, DAT), VESA 200 x 200 mm, M6, Double Neck-Foot Stand, Black</p> <p>Garantie: 36 luni</p>
<b>Lot 1 Poz.2</b>	<p><b><u>BOXA PORTABILA</u> – 1 buc</b></p> <p>Boxa portabila Negru Tip boxe- Fara fir Caracteristici specialeTelecomanda, Microfon fara fir, Reglaj pentru volum, bass, inalte si echo</p> <p>Putere totala (W)50 AmplificareDa PortabilaDa MicrofonDa Microphone in2 PorturiPort USB Cititor carduri SD RCA2 Conectori / alti conectoriDC In Material carcasaPlastic FacilitatiManer si roti de transport, Baterie incorporata Functie de inregistrare <b>Port USB</b></p> <p><b>Cititor de carduri</b></p> <p>Alte specificatiiAcumulator 12V,4.5A.Sensitivitatea de iesire:800mV, Raport semnal/zgomot:&gt;71dB, Raspuns in frecventa:20Hz - 20Khz CompatibilitatePlayer MP3/MP4,PC,DVD player,TV,Laptop,Tableta,Telefoane mobile</p>

<b>Specificații tehnice solicitate</b>	
	Garantie <b>24 luni</b>
<b>Lot 1 Poz.3</b>	<p><b><u>APARAT FOTO – 1 buc</u></b></p> <p>Camera foto DSLR + obiectiv EF-S 18-55mm IS kit:            Senzor APS-C CMOS de 24.1 MP. Procesor DIGIC4+. Interval ISO de la 100-6400 (poate fi extins pana la 12800)            Conectivitate Wi-Fi. Conectivitate NFC, Kit EF-S 18-55mm. Format sensor: Crop 1.3x - 2x, Blit integrat.            Continut pachet: Acumulator + Cablu alimentare. Tip vizor: Optic SLR, Format fisier imagine: JPEG / RAW.            Rezolutie video: Full HD, Format inregistrare video: MOV, Conectivitate: USB/ Wi-Fi/ GPS/ NFC/ Mini            HDMI, Tip slot memorie: SD/ SDXC/ SDHC, Tip obturator: Electronic. Viteza obturator: 30 - 1/4000 sec.</p> <p>Garantie: 24 luni.</p>
<b>Lot.2</b>	<b>Echipament de calcul/IT</b>
	<b><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</i></b>
<b>Lot 2 Poz.1</b>	<p><b><u>VIDEOPROIECTOR – 1 buc</u></b></p> <p>Videoproiector tehnologie 3LCD. Rezolutie SVGA 800x600, Luminozitate 3200 lumeni, Contrast 15.000:1.            Format imagine 4:3. Ore de functionare lampa 6.000 h Viata utila / 10.000 h Viata utila (in modul economisire energie). Conexiuni (intrari/iesri): Intrare audio Cinch / Intrare semnal compus / Intrare HDMI /            Intrare VGA / USB 2.0 tip B / USB 2.0 tip A / LAN wireless IEEE 802.11 b/g/n (optional)            +            Ecran proiectie manual, Dimensiunea vizibila pe orizontala a ecranului 160 cm, Dimensiunea vizibila pe            verticala a ecranului 120 cm,            Material panza:            - Panza alb matt cu gain 1.0 durabil si usor de curatat            - Unghi de vedere de 160 de grade, ideal pentru prezentari sau proiectii cinema            - Partea din spate a panzei este negru            - Ecranul de proiectie este prevazut cu bordura neagra pentru un contrast mai ridicat al imaginii.            Carcasa si instalarea:            - carcasa ecranului de proiectie este produsa din aluminiu            - se poate monta pe si pe perete si pe tavan            Sistem de control:            - ecranul de proiectie este prevazut cu un sistem de blocare auto-lock ceea ce permite rularea ecranului la orice            inaltime dorita. ecranul putand fi folosit si ca ecran format 4:3 sau format 16:9            +            Suport universal videoproiector reglabil pe inaltime, montare pe tavan, Material: Aluminiu / otel, Instalare intr-            un singur punct, Greutatea maxima sustinuta: 13.5kg, Montare 54-320mm, Inclinare ±15°, Pivotare ±15°,            Rotatie 360°. Profil 545-900mm. Management cabluri. Culoare ALB, Inclinare verticala</p> <p>Garantie: 24 luni.</p>
<b>Lot 2 Poz.2</b>	<p><b><u>LAPTOP – 2 buc</u></b></p> <p>Display 14 inch LED FullHD Anti-Glare (rezolutie 1920x1080). Procesor Intel Core i5-8265U Quad Core            (frecventa 1.6GHz, frecventa maxima 3.9GHz, 6MB cache), video integrat Intel UHD Graphics, Memorie            RAM 8GB DDR4 2400MHz (1x 8GB). Stocare SSD 256GB de tip PCIe NVMe. fara unitate optica, Card            reader integrat. Boxe stereo integrate, HD audio, Webcam HD 720p. LAN 10/100/1000. WLAN Intel 9560 AC            2x2. Bluetooth 5.0, Fingerprint Sensor incorporat. Porturi: 1x USB3.0 / 1x USB 3.1 Gen 1/ 1x USB 3.1 Type-            C/ 1x HDMI/ 1x headphone + microphone/ 1x RJ-45/ 1x AC Power, Adaptor alimentare 45W. Baterie 3 celule            Li-ion 45Wh Long Life, Tastatura rezistenta la stropire, Culoare Silver. Greutate: 1.6 Kg, Fara sistem de            operare:</p> <p>Garantie: 12 luni</p>
<b>Lot 2 Poz.3</b>	<p><b><u>IMPRIMANTA MULTIFUNCTIONALA Laser A4 – 1 buc</u></b></p> <p>Format A4, Tehnologie laser. Monocrom, Viteza pa printare 30ppm (simplex)/ 15ppm (duplex), Functii            copiere/ printare/ scanare. Retea, FAX, ADF 40 coli, Rezolutie imprimare 1200dpi. Limbaje de imprimare            PCL5 si 6/ PS3/ XPS, Tiparirea primei pagini in maxim 9 sec, Copierea primei pagini in 14s. Procesor            600MHz, Memorie 256MB, Tava alimentare hartie 1+250 coli, Tava iesire 120 coli, Volum maxim 30000 pag /            luna, Volum recomandat 800 pag / luna. Cartus toner start 1500 pag inclus. Interfata USB / Retea / Wi-Fi. Port            USB frontal, Display touch screen 3,5". Viteza scanare: 17 ipm monocrom / 6 ipm color. Cartus toner 3000 pag            inclus:</p>

<b>Specificații tehnice solicitate</b>	
	Garantie: 12 luni
<b>Lot 2 Poz.4</b>	<p><b>DESKTOP</b> – 1 buc</p> <p>Sistem Desktop format din:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Procesor socket LGA 1151, 9MB SmartCache, 6 cores, 2.9GHz up to 4.10 GHz, Max Memory Size: 128 GB, Dual Memory Channel: DDR4-2666 MHz, cooler racire inclus.</li> <li>- Placa video 1GB / 64bit, 954MHz/5010MHz, PCI-E 2.0 x8, HDMI, DVI low profile bracket x1, Cooler;</li> <li>- Placa de baza Socket 1151, Dual Channel DDR4 Memory, 2x DDR4 DIMM Slots, DDR4 2666 / 2400 / 2133 non-ECC, unbuffered memory, PCIE x1, Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s, ATX;</li> <li>- SSD 2.5" SATA3 240GB, R/W: 520 /450 MB/s;</li> <li>- Memorie RAM DIMM DDR4/2400 8GB;</li> <li>- CARCASA Middle-Tower ATX, sursa 500W inclusa, ventilator 12cm, HD audio, Front USB 2.0 + Audio;</li> <li>- KIT TASTATURA USB, 104 taste concave, black;</li> <li>- Fara sistem de operare</li> <li>-</li> </ul> <p>Garantie: 24 luni</p>
<b>Lot 2 Poz.5</b>	<p><b>MONITOR</b> – 1 buc</p> <p>Monitor 27", FullHD, Wide, TN, format 16:9, rezolutie 1920x1080, tehnologie LED, timp de raspuns 1 ms, luminozitate 300cd/m2, unghi de vizualizare 170/160, contrast 1000:1, interfata HDMI / D-SUB / DVI, VESA, Difuzoare incorporate, Black</p> <p>Garantie: 36 luni;</p>
<b>Lot.3</b>	<b>Accesorii</b>
<b><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</i></b>	
<b>Lot 3 Poz.1</b>	<p><b>HDD EXTERN</b> - 2 buc</p> <p>HDD extern, capacitate 1TB, format 2.5", interfata USB 3.1, Senzor protectie socuri, Criptare Date, Negru</p> <p>Garantie: 24 luni</p>
<b>Lot 3 Poz.2</b>	<p><b>STICK MEMORIE USB</b> – 10 buc</p> <p>USB Flash Drive cu capacitate 32GB, interfata USB 3.1, viteza citire 100MB/s;</p> <p>Garantie: 60 luni;</p>
<b>Lot 3 Poz.3</b>	<p><b>PREZENTER</b> – ROLL –up – 2 buc</p> <p>Roll-up banner 85x200cm: Sistem de prezentare, montare de sine statator, Utilizare Interior, Material Aluminiu, Functii Roll-up</p>

**Director Grant ROSE,**  
 Conf.dr.ing.Iulian AGAPE ✓  
 Semnătura.....  
 Data:.....

**Responsabil Achiziții,**  
 ing.MonaANITA  
 Semnătura.....  
 Data:.....

<b>UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI REGISTRATURA</b>	
Nr.	<u>3381<sup>-1-</sup></u> <u>10702</u> <u>2020</u>

Anexa

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

Achiziția de „Electronice” ROSE- Mec4Pass”

Subproiect: *Cresterea deschiderii parcursului educational catre absolvire prin reducerea abandonului in primul an de studii*

Beneficiar: Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași

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

**Valabilitatea ofertei:** [a se completa de către 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)
<b>Electronice</b>						
Lot 1	<b>Echipament video/audio</b>					
	- Smart tv	1				
	- Boxa audio	1				
	- Aparat foto	1				
<b>Total Lot 1</b>						
Lot 2	<b>Echipament de calcul/IT</b>					
	- Videoproiectoare	1				
	- Laptopuri	2				
	- Imprimanta	1				
	- Unitate PC	1				
	- Monitor	1				
<b>Total Lot 2</b>						
Lot 3	<b>Accesorii</b>					
	- Hard disk-uri	2				
	- Memory stick	10				
	- Prezentere (roll –up)	2				
<b>Total Lot 3</b>						

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

<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.

2. **Grafic de livrare:** Livrarea se efectuează în cel mult 5 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
<b>Electronice</b>			
<b>Lot 1</b>	Echipament video/audio		
	- Smart tv	1	
	- Boxa audio	1	
<b>Lot 2</b>	- Aparat foto	1	
	Echipament video/audio		
	- Videoproiectoare	1	
	- Laptopuri	1	
	- Imprimanta	1	
<b>Lot3</b>	- Unitate PC	1	
	- Monitor		
	Accesorii		
	- Hard disk-uri	1	
	- Memory stick	1	
	- Prezentere (roll -up)	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. **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:**

A. Specificații tehnice solicitate	B. Specificații tehnice oferite <i>[a se completa de către Ofertant]</i>
- Denumire produs: „Electronice –AI.” –	
<b>Descriere generală: Descriere generală: Acest pachet va conține :</b>	
<b>Lot 1 : Echipament video/audio</b>	
- Smart tv – 1 buc	
- Boxa audio – 1 buc	
- Aparat foto – 1 buc	
<b>Lot 2: Echipament de calcul/IT</b>	
- Videoproiectoare- 1 buc	
- Laptopuri – 2 buc	
- Imprimanta – 1 buc	
- Unitate PC – 1 buc	

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Monitor – 1 buc</li> </ul> <p><b>Lot 3 : Accesorii</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hard disk-uri – 2 buc</li> <li>- Memory stick – 10 buc</li> <li>- Prezentere (roll –up) – 2 buc</li> </ul>	
<p><b>Descriere generală: Descriere generală: Acest pachet va conține :</b></p> <p><b>Lot 1 : Echipament video/audio</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Smart tv – 1 buc</li> <li>- Boxa audio – 1 buc</li> <li>- Aparat foto – 1 buc</li> </ul> <p><b>Lot 2: Echipament de calcul/IT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Videoproiectoare- 1 buc</li> <li>- Laptopuri – 2 buc</li> <li>- Imprimanta – 1 buc</li> <li>- Unitate PC – 1 buc</li> <li>- Monitor – 1 buc</li> </ul> <p><b>Lot 3 : Accesorii</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hard disk-uri – 2 buc</li> <li>- Memory stick – 10 buc</li> <li>- Prezentere (roll –up) – 2 buc</li> </ul>	<p><i>Descriere generală</i></p>
<p><b>Lot 1 : Echipament video/audio</b></p>	
<p><b>.Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</b></p> <p><b>1.1. SMART TV – 1 buc</b></p> <p>LED TV 39" D-LED, Full HD (1080p) Very Narrow Design (12mm), CME 100Hz, DVB-S2/T2/C, 1x LAN (RJ45), WiFi Built-In, Wireless Display, DLNA 1.5, SmartTV (Netflix, Youtube, Facebook, Browser, Vewd App Store), Contrast 5000:1, luminozitate 300 cd/m<sup>2</sup>, 1x CI+, 2x HDMI (v1.4), 1x SCART, 1x D-Sub (15-PIN), USB Player (AVI, MKV, H.265/HEVC, JPEG, MP3, MP4, 3GP, ASF, WMV, VOB, DAT), VESA 200 x 200 mm, M6, Double Neck-Foot Stand, Black</p> <p>Garantie: 36 luni</p>	<p><i>Marca / modelul produsului</i></p> <p><i>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferat</i></p> <p><i>Garantie</i></p>
<p><b>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</b></p> <p><b>1.2 BOXA PORTABILA – 1 buc</b></p> <p>Boxa portabila Negru Tip boxe- Fara fir Caracteristici specialeTelecomanda, Microfon fara fir, Reglaj pentru volum, bass, inalte si echo</p> <p>Putere totala (W)50 AmplificareDa PortabilaDa MicrofonDa Microphone in2 PorturiPort USB Cititor carduri SD</p>	<p><i>Marca / modelul produsului</i></p> <p><i>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferat</i></p> <p><i>Garantie</i></p>



<p>RCA2  Conectori / alti conectori DC In  Material carcasa Plastic  Facilitati Maner si roti de transport, Baterie incorporata  Functie de inregistrare  <b>Port USB</b></p> <p><b>Cititor de carduri</b></p> <p>Alte specificatii Acumulator 12V.4.5A, Sensitivitatea de iesire: 800mV, Raport semnal/zgomot: &gt;71dB, Raspuns in frecventa: 20Hz - 20Khz  Compatibilitate Player MP3/MP4, PC, DVD player, TV, Laptop, Tableta, Telefoane mobile</p> <p>Garantie <b>24 luni</b></p>	
<p><b>.Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</b></p> <p><b>1.2. APARAT FOTO – 1 buc</b></p> <p>Camera foto DSLR + obiectiv EF-S 18-55mm IS kit:  Senzor APS-C CMOS de 24.1 MP, Procesor DIGIC4+, Interval ISO de la 100-6400 (poate fi extins pana la 12800)  Conectivitate Wi-Fi, Conectivitate NFC, Kit EF-S 18-55mm, Format sensor: Crop 1.3x - 2x, Blit integrat,  Continut pachet: Acumulator + Cablu alimentare, Tip vizor: Optic SLR, Format fisier imagine: JPEG / RAW, Rezolutie video: Full HD, Format inregistrare video: MOV,  Conectivitate: USB/ Wi-Fi/ GPS/ NFC/ Mini HDMI, Tip slot memorie: SD/ SDXC/ SDHC, Tip obturator: Electronic, Viteza obturator: 30 - 1/4000 sec;</p> <p>Garantie: 24 luni.</p>	<p><i>Marca / modelul produsului</i>  <i>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferit</i>  <i>Garantie</i></p>
<p><b>Lot 2: Echipament de calcul/IT</b></p>	
<p><b>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</b></p> <p><b>2.1 Videoproiector – 1 buc</b></p> <p>Videoproiector tehnologie 3LCD, Rezolutie SVGA 800x600, Luminozitate 3200 lumeni, Contrast 15.000:1, Format imagine 4:3, Ore de functionare lampa 6.000 h Viata utila / 10.000 h Viata utila (in modul economisire energie), Conexiuni (intrari/iesiri): Intrare audio Cinch / Intrare semnal compus / Intrare HDMI / Intrare VGA / USB 2.0 tip B / USB 2.0 tip A / LAN wireless IEEE 802.11 b/g/n (opțional)  +</p> <p>Ecran proiectie manual, Dimensiunea vizibila pe orizontala a ecranului 160 cm, Dimensiunea vizibila pe verticala a ecranului 120 cm,  Material panza:  - Panza alb matt cu gain 1.0 durabil si usor de curatat  - Unghi de vedere de 160 de grade, ideal pentru prezentari sau proiectii cinema  - Partea din spate a panzei este negru</p>	<p><i>Marca / modelul produsului</i>  <i>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferit</i>  <i>Garantie</i></p>

<p>- Ecranul de proiectie este prevazut cu bordura neagra pentru un contrast mai ridicat al imaginii. Carcasa si instalarea: - carcasa ecranului de proiectie este produsa din aluminiu - se poate monta pe si pe perete si pe tavan Sistem de control: - ecranul de proiectie este prevazut cu un sistem de blocare auto-lock ceea ce permite rulara ecranului la orice inaltime dorita, ecranul putand fi folosit si ca ecran format 4:3 sau format 16:9 +</p> <p>Suport universal videoproiector reglabil pe inaltime, montare pe tavan, Material: Aluminiu / otel, Instalare intr-un singur punct. Greutatea maxima sustinuta: 13.5kg, Montare 54-320mm. Inclinare <math>\pm 15^\circ</math>, Pivotare <math>\pm 15^\circ</math>, Rotatie <math>360^\circ</math>, Profil 545-900mm, Management cabluri, Culoare ALB, Inclinare verticala</p>	
<p><b>2. Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</b></p> <p><b>2.2 LAPTOP – 2 buc</b></p> <p>Display 14 inch LED FullHD Anti-Glare (rezolutie 1920x1080), Procesor Intel Core i5-8265U Quad Core (frecventa 1.6GHz, frecventa maxima 3.9GHz, 6MB cache), video integrat Intel UHD Graphics, Memorie RAM 8GB DDR4 2400MHz (1x 8GB). Stocare SSD 256GB de tip PCIe NVMe, fara unitate optica, Card reader integrat, Boxe stereo integrate, HD audio, Webcam HD 720p, LAN 10/100/1000, WLAN Intel 9560 AC 2x2, Bluetooth 5.0, Fingerprint Sensor incorporat, Porturi: 1x USB3.0 / 1x USB 3.1 Gen 1/ 1x USB 3.1 Type-C/ 1x HDMI/ 1x headphone + microphone/ 1x RJ-45/ 1x AC Power, Adaptor alimentare 45W, Baterie 3 celule Li-ion 45Wh Long Life, Tastatura rezistenta la stropire, Culoare Silver, Greutate: 1.6 Kg, Fara sistem de operare:</p> <p>Garantie: 12 luni</p>	<p><i>Marca / modelul produsului</i> <i>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferat</i> <i>Garantie</i></p>
<p><b>3. Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</b></p> <p><b>2.3 IMPRIMANTA MULTIFUNCTIONALA Laser A4 – 1 buc</b></p> <p>Format A4, Tehnologie laser, Monocrom, Viteza pa printare 30ppm (simplex)/ 15ppm (duplex), Functii copiere/ printare/ scanare, Retea, FAX, ADF 40 coli, Rezolutie imprimare 1200dpi, Limbaje de imprimare PCL5 si 6/ PS3/ XPS. Tiparirea primei pagini in maxim 9 sec, Copierea primei pagini in 14s, Procesor 600MHz, Memorie 256MB, Tavi alimentare hartie 1+250 coli, Tava iesire 120 coli, Volum maxim 30000 pag / luna. Volum recomandat 800 pag / luna. Cartus toner start 1500 pag inclus. Interfata USB / Retea / Wi-Fi. Port USB frontal. Display touch screen 3.5", Viteza scanare: 17 ipm monocrom / 6 ipm color, Cartus toner 3000 pag inclus;</p> <p>Garantie: 12 luni</p>	<p><i>Marca / modelul produsului</i> <i>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferat</i> <i>Garantie</i></p>
<p><b>.Detalii specifice și standarde tehnice minim</b></p>	<p><i>Marca / modelul produsului</i></p>

<p><b>acceptate de către Beneficiar</b></p> <p><b>2.4 DESKTOP – 1 buc</b></p> <p>Sistem Desktop format din:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Procesor socket LGA 1151, 9MB SmartCache, 6 cores, 2.9GHz up to 4.10 GHz, Max Memory Size: 128 GB. Dual Memory Channel: DDR4-2666 MHz, cooler racire inclus.</li> <li>- Placa video 1GB / 64bit. 954MHz/5010MHz, PCI-E 2.0 x8. HDMI. DVI low profile bracket x1. Cooler:</li> <li>- Placa de baza Socket 1151, Dual Channel DDR4 Memory. 2x DDR4 DIMM Slots, DDR4 2666 / 2400 / 2133 non-ECC, unbuffered memory, PCIE x1, Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s, ATX;</li> <li>- SSD 2.5" SATA3 240GB. R/W: 520 /450 MB/s;</li> <li>- Memorie RAM DIMM DDR4/2400 8GB;</li> <li>- CARCASA Middle-Tower ATX. sursa 500W inclusa, ventilator 12cm, HD audio, Front USB 2.0 + Audio;</li> <li>- KIT TASTATURA USB. 104 taste concave. black:</li> <li>- Fara sistem de operare</li> <li>-</li> </ul> <p>Garantie: 24 luni</p>	<p><i>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferat</i></p> <p><i>Garantie</i></p>
<p><b>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</b></p> <p><b>2.5. MONITOR – 1 buc</b></p> <p>Monitor 27", FullHD, Wide, TN, format 16:9, rezolutie 1920x1080, tehnologie LED, timp de raspuns 1 ms, luminozitate 300cd/m2, unghi de vizualizare 170/160, contrast 1000:1, interfata HDMI / D-SUB / DVI, VESA, Difuzoare incorporate, Black</p> <p>Garantie: 36 luni;</p>	<p><i>Marca / modelul produsului</i></p> <p><i>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferat</i></p> <p><i>Garantie</i></p>
<p><b>Lot 3 : Accesorii</b></p>	
<p><b>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</b></p> <p><b>3.1. HDD EXTERN - 2 buc</b></p> <p>HDD extern, capacitate 1TB, format 2.5", interfata USB 3.1, Senzor protectie socuri, Criptare Date, Negru</p> <p>Garantie: 24 luni</p>	<p><i>Marca / modelul produsului</i></p> <p><i>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferat</i></p> <p><i>Garantie</i></p>
<p><b>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</b></p> <p><b>3.2 STICK MEMORIE USB – 10 buc</b></p> <p>USB Flash Drive cu capacitate 32GB, interfata USB 3.1, viteza citire 100MB/s;</p> <p>Garantie: 60 luni;</p>	<p><i>Marca / modelul produsului</i></p> <p><i>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferat</i></p> <p><i>Garantie</i></p>
<p><b>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</b></p> <p><b>3.3. PREZENTER -- ROLL --up -- 2 buc</b></p>	<p><i>Marca / modelul produsului</i></p> <p><i>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferat</i></p> <p><i>Garantie</i></p>

Roll-up banner 85x200cm: Sistem de prezentare, montare de sine statator. Utilizare Interior, Material Aluminiu, Functii Roll-up	
<b>Termen de livrare : 5 zile</b>	

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

**Semnătură autorizată** \_\_\_\_\_

**Locul:**

**Data:**