

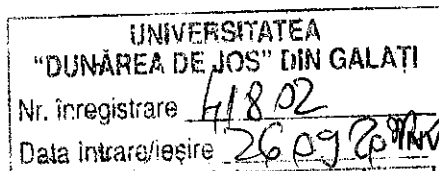
PROIECTUL PRIVIND ÎNVĂȚĂMÂNTUL SECUNDAR (ROSE)

Schema de Granturi pentru Universități – CENTRE DE ÎNVĂȚARE

Beneficiar: **UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI**

Titlul subproiectului: **STUDIUL PRIMUL PAS ÎN PERFORMANȚĂ**

Acord de grant nr. **AG 292/SGU/CI/III/18.12.2019**



Galați, 23.09.2022

**INVITAȚIE DE PARTICIPARE
pentru achiziția de Echipamente IT și similare**

Stimate Doamne/ Stimați Domni:

1. Beneficiarul *Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați* 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 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:

Lot 1: Echipamente IT și similare

- 1. Sistem de sonorizare – 2 buc
- 2. Tablă interactivă – 2 buc
- 3. Videoproiector – 2 buc
- 4. Laptop – 2 buc
- 5. Ecran de proiecție – 2 buc
- 6. Imprimantă multifuncțională A3 – 1 buc
- 7. Calculator sală multimedia – 25 buc
- 8. Calculator bibliotecă – 5 buc

Această invitație este publică și este postată și pe adresa de internet:

<https://www.ugal.ro/anunturi/invitatii>

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 prestare precizați și va fi trimisă la:
Adresa: **Str. Domnească nr. 47, Galați, România**
Telefon/Fax: **0236419177**
E-mail: magdalena.manoilescu@ugal.ro
Persoană de contact: Magdalena Manoilescu
4. 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).
5. Data limită pentru primirea ofertelor de către Beneficiar la adresa menționată la alineatul 3 este: **03.10.2022, ora 14:00**. Orice ofertă primită după termenul limită menționat va fi respinsă.

6. Prețul oferat. Prețul total trebuie să includă și prețul pentru ambalare, transport, instalare/montare și orice alte costuri necesare livrării produsului la următoarea destinație: **Galați, Facultatea de Inginerie, str. Domnească nr. 111, Sala AN007**. 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 sau 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 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% ulterior recepției bunurilor, nu mai târziu de 30 de zile de la transmiterea facturii, în contul furnizorului.
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. Puiu Lucian GORGESCU



DIRECTOR GENERAL,
DIRECȚIA GENERALĂ ADMINISTRATIVĂ
Cristian Laurentiu DAVID

DIRECTOR INTERIMAR
DIRECȚIA ACHIZIȚII PUBLICE ȘI MONITORIZARE CONTRACTE
Ec. Marian DĂNĂILĂ

ÎNTOCMIT,
Ing. Magdalena Manoilescu

Termeni și Condiții de Livrare*¹
Achiziția de Echipamente IT și similare

PROIECTUL PRIVIND ÎNVĂȚĂMÂNTUL SECUNDAR (ROSE)
Schema de Granturi pentru Universități – CENTRE DE ÎNVĂȚARE
Beneficiar: UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI
Titlul subproiectului: **STUDIUL PRIMUL PAS ÎN PERFORMANȚĂ**
Acord de grant nr. AG 292/SGU/CI/III/18.12.2019

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)
1.	Sistem de sonorizare	2 buc				
2.	Tablă interactivă	2 buc				
3.	Videoproiector	2 buc				
4.	Laptop	2 buc				
5.	Ecran de proiecție	2 buc				
6.	Imprimantă multifuncțională A3	1 buc				
7.	Calculator sală multimedia	25 buc				
8.	Calculator bibliotecă	5 buc				
	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 produselor se va efectua în cel mult 30 de zile de la data semnării Contractului/ Notei de Comanda, la destinația finală indicată, conform următorului grafic:

Nr. crt.	Denumirea produselor	Cant.	Termene de livrare
1.	Sistem de sonorizare	2 buc	
2.	Tablă interactivă	2 buc	
3.	Videoproiector	2 buc	
4.	Laptop	2 buc	
5.	Ecran de proiecție	2 buc	
6.	Imprimantă multifuncțională A3	1 buc	
7.	Calculator sală multimedia	25 buc	
8.	Calculator bibliotecă	5 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*.

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.

5. Garanție: 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>
	LOT 1	
1.	Denumire produs: Sistem de sonorizare - 2 buc	<i>Marca/modelul produsului</i>
	Descriere generală: Sistem portabil PA, cu putere de ieșire de 400 W, streaming audio wireless Bluetooth, mixer activ cu 8 canale detașabil, boxe echipate cu difuzoare de joase de 8" cu driver de înalte de 1"	<i>Descriere generală</i>
	Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: <ul style="list-style-type: none"> - Putere: 400 W (200 W + 200 W); - Bandă frecvențe: 55 Hz - 20 kHz; - LF: 8" woofer; -125 dB SP; - HF: 1" driver compresie; - Mixer cu 8 canale (4 mono/line + 4 mono / 2 stereo line); - Bluetooth® audio streaming; - Mașter EQ™ cu virtual bass boost; - Reverb de calitate SPX digital (4 tipuri); - Feedback suppressor; - Egalizator 2 benzi pe canal; - Intrări Stereo/ Mono; - Consum: 30 W; - Hi-Z impedanță ridicată; - Phantom power, +30V canale 1, 2; - Ieșiri monitor și Subwoofer; - Boxa 289 x 472 x 275 mm; - Mixer 308 x 180 x 116 mm; - Greutate: 18.3 kg (2 x boxe 7.7 kg + Mixer 2.9 kg); - Culoare: negru. <p><i>Sistem digital wireless: Set wireless digital 2.4 GHz, dual cu 2 microfoane de mână, super- cardioide, banda de operare 2404-2476 MHz, se pot folosi 2 sisteme în paralel: Frecvența de operare 2.4 GHz; Rezistență crescută la interferențe, datorită transmisiei digitale; 2 sisteme pot fi folosite în paralel; 16 frecvențe distincte în banda 2404-2476 MHz, pentru fiecare canal, pot fi selectate; Funcție de autoconfigurare a receptorului; Control al volumului pentru fiecare canal; Ieșire jack 6.3 mm pentru semnal combinat; Caracteristică super-cardioidă a microfoanelor; Sistemul conține: 2 microfoane de mână, 1 receptor, 1 alimentator.</i></p>	<p><i>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferit</i></p> <p><i>Parametrii de funcționare ai produsului oferit</i></p>

	<p>Piese de Schimb: N/A</p> <p>Instrumente și Accesorii: Cabinetele boxelor oferă monturi pentru stâlpi de 34,8-35,2 mm cu StageLokși un mâner de transport. Sistemul este livrat cu un panou de acoperire, 12 piciorușe antiderapante, o pereche de cabluri pentru difuzor și un cablu de alimentare.</p> <p>Manuale: Boxe, mixer și microfon</p> <p>Cerințe de întreținere: N/A</p>	
2	<p>Denumire produs: Tablă interactivă - 2 buc</p>	<i>Marca/modelul produsului</i>
	<p>Descriere generală: Tabla interactivă este instrumentul potrivit atunci când vine vorba de o prezentare interactivă sau de o prezentare educativă și colaborativă. Este un mod foarte simplu și eficient de a angaja studenții să participe la cursuri.</p>	<i>Descriere generală</i>
	<p>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: -Tehnologie: infraroșu IR; - Mod acționare: cu degetul sau orice obiect care poate exercita presiune; - Număr atingeri: 10; - Precizie: < 5 mm; - Viteză cursor: min 125 pct/sec; - Timp de răspuns: 8 ms; - Rezoluție: 32767 x 32767; - Suprafața: metalo-ceramică; - Proprietăți suprafață: ștergere uscată, magnetică; - Conectare la PC prin cablu USB 2.0; - Certificări: CE, FCC Class B, RoHS; <i>Alimentare prin USB.</i></p>	<i>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferit Parametrii de funcționare ai produsului oferit</i>
	<p>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar: - Diagonală totală: 82"; - Dimensiunea suprafeței de scris (cm): 160.6 x 112.6; - Diagonala suprafeței de scris: 77.4" / 196.5 cm; - Grosime (cm): 3; - Proportia (L:l): 4:3; - Masa: 24 kg.</p>	
	<p>Piese de Schimb: N/A</p> <p>Instrumente și Accesorii: - Tablă interactivă; - Kit de montare; - Cablu conexiune: USB (7.5 m); - Set de 3 stilouri; - CD ce conține: soft interactiv, ghid de instalare și utilizare în limba română.</p> <p>Manuale: Ghid instalare</p> <p>Cerințe de întreținere: N/A</p>	
3	<p>Denumire produs: Videoproiector-2 buc</p>	<i>Marca/modelul produsului</i>
	<p>Descriere generală: Proiector DLP, Full HD 1920 X 108, 4300 lumeni, 13.000:1, Aspect ratio 16:9, lampa 4500 ore, 1x VGA In, 1x VGA Out, 2x HDMI (1x MHL compatibile), 1x composite video (RCA), 1x S-Video, 1x stereo line in (RCA), 2x jack audio In, 1x jack audio Out, 2x USB 2.0, 1x</p>	<i>Descriere generală</i>

	LAN, lx RS-232, difuzor integrat (1 X 10W) greutate 3.3 kg, culoare alb.	
	<p>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tehnologie: DLP; - Rezoluție nativă: 1080p (1920 x 1080); - Luminozitate (lumeni): 4300; <p><i>Contrast: 13000:1;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Frecvența orizontală min.(KHz): 15K- 102kHz; - Frecvența verticală min.(Hz): 23 ~ 120Hz; - Durată de viață lampă (ore): 4500; - Format video: NTSC, PAL, SECAM; - Funcții: 2D, Orizontal / Vertical ± 30 grade; - Audio: 1 x 10 W; - Nivel zgomot (dB): 36 dB; - Putere consumată (W): 420 W; - Alimentare: AC100 to 240V, 4.2A, 50 to 60 Hz; - Raport de proiecție: 1.39~2.09; - Lentile: F: 2.42 ~2.97, f: 20.7 ~ 31.05 mm; - Raport zoom: 1.5X; - Dimensiuni (W x H x D mm): 314 x 117 x 233 mm; - Greutate (Kg): 3.3 kg; <p><i>Conectivitate: Audio in (mini jack) x 1; Audio out (mini jack) x 1; Composite Video in (RCA) x 1; Computer In-1 (D-sub 15pin) x 1; DC 12V Trigger (3.5mm Jack) x 1; HDMI x 2/MHL x 1; IR Receiver x2 (Front+Rear); LAN Port (RJ45 for NetWork control) x 1; Microfon in (Mini jack) x 1; Monitor Out (D-sub 15pin) x 1; RCA Audio in- L/R x 1; RS232 In x 1; S-Video in (Mini Din 4 pin) x 1; USB (Type Mini B) x 1; USB TypeA (1.5A power) x 1.</i></p>	<p><i>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferit</i></p> <p><i>Parametrii de funcționare ai produsului oferit</i></p>
	<p>Piese de Schimb: N/A</p> <p>Instrumente și Accesorii:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cablu VGA; - Cablu de alimentare; - Cârd de garanție; - Manual de utilizare; - QSG x 1; - Telecomandă + baterii. <p>Manuale: Manual videoproiector</p> <p>Cerințe de întreținere: N/A</p>	
4	Denumire produs: Laptop - 2 buc	<i>Marca/modelul produsului</i>
	<p>Descriere generală: <i>Laptop</i></p> <p><i>Procesor Intel Core (8th Gen) i7-8550U 256GB SSD</i></p> <p><i>8GB AMD Radeon 530 2GB FullHD FPR Iron Gray</i></p> <p><i>81x00dvri (sau echivalent)</i></p>	<i>Descriere generală</i>
	<p>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Model Procesor: Intel® Core™ i7-8550U; - Platforma Procesor: Kaby Lake R; - Procesor: Intel Core i7; - Frecvența procesor (GHz): 1.8; - Frecvența turbo procesor (GHz): 4; - Dimensiune Cache procesor (KB): 8 MB; - Tehnologie de fabricație (nm): 14; - Putere consumată (W): 15; 	<p><i>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferit</i></p> <p><i>Parametrii de funcționare ai produsului oferit</i></p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Chipset video: AMD Radeon 530 2GB GDDR5; - Memorie video ram: 2 GB; - Capacitate memorie video (MB / GB): 2 GB; - Rezoluție optima: 1920 x 1080; - Diagonala LCD: 15.6; - Rata de refresh (Hz): 60 Hz; - Tip display: 15.6 inch / Antiglare; - HDMI: 1xHDMI; - VGA: 1xVGA; - RJ45: 1xRJ45; - USB 3.0: 2 x USB 3.0; - Alte porturi: 1xUSB 3.1 Type-C Gen1; - Camera: HD WebCam; - Capacitate SSD: 512 GB - Interfața HDD: M.2 PCIe; - Frecventa Memorie RAM: 2400 Mhz; - Memorie standard: 8 GB -Tip RAM: DDR4; - Wireless: WiFi 1x1 AC; - Bluetooth: Bluetooth4.1; - Rețea: LAN 10/100/1000; - Baterie: 2 celule 30Whr; - Tastatura numerica: Da; - Caracteristici speciale: Cititor amprenta; - Culoare: Gri; - Dimensiuni (W x D x H mm): 375 x 253 x 22.3; - Greutate (Kg): 2.1; - Sistem de operare: Windows 10 (Microsoft Windows 10 Pro Engleza 64Bit Licența OEM DVD fq-08929). 	
	<p>Piese de Schimb: N/A</p> <p>Instrumente și Accesorii:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cablu alimentare; - Switch 16 porturi, carcasa metalica (Porturi LAN 10/100/1000 x 16; Standarde: 802.3ab, 802.3u, 802.3x, 802.lp) <p>Manuale: Manual Laptop</p> <p>Cerințe de întreținere: N/A</p>	
5	<p>Denumire produs: Ecran de proiecție - 2 buc</p> <p>Descriere generală: Ecran de proiecție, Perete, 200 x 200 cm</p> <p>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tip ecran: Electric; - Format ecran: 1:1; - Suprafața Proiectare: 200 x 200 cm; - Telecomanda: Da; - Tip suport: Perete; - Culoare carcasă: Albă; - Garanție: 12 luni. 	<p><i>Marca/modelul produsului</i></p> <p><i>Descriere generală</i></p> <p><i>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferat</i></p> <p><i>Parametrii de funcționare ai produsului oferat</i></p>
6	<p>Denumire produs: Imprimantă multifuncțională A3 -1 buc</p> <p>Descriere generală: Multifuncțional laser color, Duplex, ADF, A3 + Piedestal CB-470 (sau echivalent)</p> <p>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tip produs: Imprimantă multifuncțională; 	<p><i>Marca/modelul produsului</i></p> <p><i>Descriere generală</i></p> <p><i>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferat</i></p>

<ul style="list-style-type: none"> - Tehnologie printare: Laser; - Mod printare: Color; - Funcții principale: Printare; Scanare; Copiere; - Conectivitate: USB; Rețea; - Format general imprimantă: A3; - Printare față/verso (Duplex): Automat; - Alimentator automat de documente (ADF): Da; - Funcții speciale: Copiere continuă; Scan-once-copy-many; - Culoare: Alb/Negru - Tip consumabil: Toner; - Consumabile compatibile; TK-8115K negru 12000 pagini; TK-8115C/M/Y 6000 pagini; - Viteza de printare monocrom: 24 ppm; - Viteza de printare color: 24 ppm; - Rezoluție printare (DPI): 1200 x 1200; - Format scanner: A3; - Rezoluție scanare (DPI): 600 x 600; - Funcții scanner: Scan-to-email, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB, Scan to USB Host, Network TWAIN, WIA, WSD scan; - Viteză de scanare (ADF): 50 ipm; - Viteză de copiere monocrom: 24 ppm; - Viteză de copiere color: 24 ppm; - Rezoluție copiere (DPI): 600 x 600; - Parametrii zoom: 25-400%; , - Capacitate hârtie intrare (coli): 600; - Capacitate hârtie ieșire (coli): 280; - Capacitate alimentare automata documente (ADF): 50; - Greutate hârtie: 40-256 g/mp; - Frecvență procesor: 1200 MHz; - Capacitate memorie: 1536 MB; 3072 MB; - Putere consumată: 550 W; - Nivel zgomot: 52 dB; - Interfață: 1 x USB; 1 x Ethernet; - Timp de încălzire: 30 s; - Timp de răspuns printare: 7.5 s; - Sistem de operare compatibil: Windows; Linux; Mac OS X 10.5 sau ulterior; Unix; - Limbaj printare: PCL6; KPDL3; PDF Direct print; XPS Direct Print; Open XPS; - Greutate: 76 Kg; - Lungime: 590 mm; - Lățime: 590 mm; - înălțime: 753 mm; <p><i>Piedestal CB-470 (Cabinet wooden high: Height is higer than PF-470/471, pentru FS- 6025MFP, 6025MFP/B, FS-6030MFP, FS-6525MFP, FS-6530MFP) (sau echivalent).</i></p>	<p style="text-align: center;"><i>Parametrii de funcționare ai produsului oferat</i></p>
<p>Piese de Schimb: 2x Set de 4 buc. Cartușe Toner compatibile cu Kyocera TK-8115K/C/M/Y, Negru, Cyan, Magenta, Yellow (tonerul black printeaza 12000 de pagini la o acoperire de 5%/pagina, tonerele cyan, magenta si yellow printeaza fiecare cate 6000 pag. la 5% acoperire/pag.) (sau echivalent)</p> <p>Instrumente și Accesorii: Piedestal CB-470 (Cabinet wooden high: Height is higer than PF- 470/471, pentru FS-</p>	

	6025MFP, 6025MFP/B, FS-6030MFP, FS-6525MFP, FS-6530MFP) (sau echivalent). Manuale: Imprimantă și piedestal Cerințe de întreținere: N/A	
7	Denumire produs: Calculator sală multimedia - 25 buc	<i>Marca/modelul produsului</i>
	Descriere generală: Sistem All-in-One cu procesor Intel® Core™ i7-9700T pana la 4.30 GHz, Coffee Lake, 23.8", Full HD, 16GB, 512GB SSD NVMe, NVIDIA GeForce MX110 2GB GDDR5, Jet Black, Mouse + Tastatura, Microsoft Windows 10 Pro (sau echivalent)	<i>Descriere generală</i>
	Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: <ul style="list-style-type: none"> - Tip sistem: All in one PC; - Sistem de operare: Windows 10 Pro; - Conținut pachet: Mouse + Tastatura; - Lungime: 54.09 cm; - Adâncime: 1.63 cm; - Înălțime: 41.95 cm; - Greutate: 5.92 Kg; - Culoare: Jet Black; - Tip procesor: i7 (sau echivalent); - Model procesor: 9700T (sau echivalent); - Număr nuclee: 8; - Număr thread-uri: 8; - Arhitectura: Coffee Lake; - Frecvența nominală: 2 GHz; - Frecvența Turbo Boost: 4.3 GHz; - Cache: 12 MB; - Tehnologie procesor: 14 nm; - Procesor grafic integrat: UHD 630; - Producător placă de bază: Intel (sau echivalent); - Socket procesor: 1151; - Chipset: Intel H370 (sau echivalent); - Porturi Back panel: 2 x USB 3.0; 2 x USB 2.0; 1 x HDMI 1.4; 1 x Audio Combo; - Rețea: 10/100/1000; - Versiune Bluetooth: 4.2; - Wireless: 802.11 b/g/n/ac; - Tip memorie: DDR4; - Capacitate memorie: 16 GB; - Frecvență memorie: 2400 MHz; - Sloturi ocupate: 2; - Tip stocare: SSD; - Capacitate SSD: 512 GB; - Interfață SSD: M.2; - Tip placă video: Dedicată; - Producător placă video: nVidia (sau echivalent); - Chipset video: nVidia GeForce MX (sau echivalent); - Model placa video: MX110 (sau echivalent); - Capacitate memorie video: 2 GB; - Tip memorie placă video: GDDR5; Tehnologii placă video: nVidia GameWorks; CUDA; nVidia PhysX; nVIDIA Optimus; 3DTV Play; 3D Vision; Verde Drivers; - Tehnologie display: Anti-glare; WLED; 	<i>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferit Parametrii de funcționare ai produsului oferit</i>

	<ul style="list-style-type: none"> - Diagonală display: 23.8 inch; - Rezoluție: 1920 x 1080; Camera WEB: HD. 	
	<p>Piese de Schimb: N/A instrumente și Accesorii:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cablu UTP Gembird Patch cord cat. 5E, 5m, Alb; - DVD windows IOPro; - Microsoft Office Home and Student 2019, all languages, Windows/macOS, licență electronică. <p>Manuale; N/A</p> <p>Cerințe de întreținere: N/Ă</p>	
8	Denumire produs: Calculator bibliotecă - 5 buc	<i>Marca/modelul produsului</i>
	Descriere generală: Sistem All-in-One cu procesor Intel® Celeron® 4205U 1.80 GHz, Whiskey Lake, 21.5"1, Full HD, 4GB DDR4,1TB, DVD-RW, Intel UHD Graphics 610, Free DOS, Black (sau echivalent)	<i>Descriere generală</i>
	<p>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tip sistem: All in one PC; - Destinat pentru: Home office; - Sistem de operare: Windows 10 Pro; - Conținut pachet: Mouse + Tastatură; - Lungime: 490.5 mm; - Adâncime: 185 mm; -Înălțime: 418.8 mm; - Greutate: 5.8 Kg; - Culoare: Negru; - Tip procesor: Celeron (sau echivalent); - Model procesor: 4205U (sau echivalent); - Număr nuclee: 2; - Numarthread-uri: 2; - Arhitectura: Whiskey Lake; - Frecvență nominală: 1800 MHz; - Cache: 2048 KB; - Tehnologie procesor: 14 nm; - Procesor grafic integrat: Intel UHD Graphics 610 (sau echivalent); - Chipset: Intel SOC; - Porturi Back panel: 2 x USB 3.1; 2 x USB 2.0; 1 x Audio Combo; 1 x RJ 45; 1 x HDMI; 1 x Card Reader; - Rețea: 10/100/1000; - Versiune Bluetooth: 4.0; - Wireless: 802.11 ac; - Tip memorie: DDR4; - Capacitate memorie: 4 GB; - Frecvență memorie: 2666 MHz; - Memorie maximă: 8 GB; - Sloturi ocupate: 1; - Tip stocare: HDD; - Capacitate HDD/SSHD: 1TB; - Viteză de rotație HDD: 5400 rpm; -Tip placă video: Integrată; - Putere sursă: 65 W; - Unitate optică: DVD RW; -Tip display: LCD LED; -Tehnologie display: LCD LED 	<p><i>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferit</i></p> <p><i>Parametrii de funcționare ai produsului oferit</i></p>

<ul style="list-style-type: none"> - Diagonală display: 21.5 inch; - Rezoluție: 1920 x 1080; - Cameră WEB: 720p. 	
<p>Piese de Schimb: N/A</p> <p>Instrumente și Accesorii:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cablu UTP Gembird Patch cord cat. 5E, 5m, Afb; - DVD Windows IOPro; - Microsoft Office Home and Student 2019, all languages, Windows/macOS, licență electronică. <p>Manuale: N/A</p> <p>Cerințe de întreținere: N/A</p>	

Notă: Referirile la o anumită marcă și/material, precum și specificatiile tehnice care indică o anumită tehnologie, origine, sursă, 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 specificatii vor fi considerate specificatii minimale din punct de vedere al performanței/cerințelor funcționale, indiferent de marca sau producător. De asemenea, 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.

8. Valabilitatea ofertei zile de la data limită de depunere a ofertelor.

NUMELE OFERTANTULUI _____

Semnătură autorizată _____

Locul:

Data: