

Anexa 6.2.1 - Cerere de ofertă (CO-B)

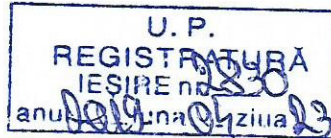
Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)
Schema de Granturi –Centre de Învățare (SGCU-CI)

Beneficiar: Universitatea din Petroșani

Titlul subproiectului: Centrul Remedial Educațional al Studenților Capacități ai Universității din Petroșani

Acord de grant nr.101/SGU/CI/II / 17.12.2018

Petroșani, 23.04.2019



**INVITAȚIE DE PARTICIPARE
pentru achiziția de bunuri**

Stimate Doamne/ Stimați Domni:

- Beneficiarul Universitatea din Petroșani 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 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:

Lot 3:

Nr. crt.	Denumirea produselor	U.M.	Cantitate
1	Laptopuri	Buc.	26
2	Boxe laptopuri	Buc.	26
3	Mouse laptop	Buc.	26.
4	Telefon fix cu fax	Buc.	1
5	Telefoane mobile	Buc.	2
6	Reportofoane	Buc.	20
7	Copiator profesional capacitate mare	Buc.	3
8	Copiator	Buc.	1
9	Videoproiectoare	Buc.	6
10	Ecrane proiectie	Buc.	5
11	Camera video	Buc.	1
12	Aparat foto	Buc.	1

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 din Petroșani, str. Universității nr. 20, Petroșani, jud. Hunedoara
Telefon/Fax: 0254 542 994/0254 543 491
E-mail: szekely.alexandru@gmail.com
Persoană de contact: Szekely Alexandru, expert achiziții grant
Nota: se va depune oferta Achiziție bunuri echipamente birou lot 3 A.G. 101/SGU/C1/II "
4. Se acceptă oferte transmise în original, pe adresa Universitatea din Petroșani, str. Universității nr. 20, Petroșani, jud. Hunedoara, Registratura, program de lucru cu publicul 8,00-14,30, prin E-mail szekely.alexandru@gmail.com sau fax la numărul 0254 543491. În cazul ofertei transmise prin email/fax, Beneficiarul poate solicita transmiterea ulterioară, în maxim trei zile lucrătoare de la data depunerii, a ofertei în original.
5. Data limită pentru primirea ofertelor de către Beneficiar la adresa menționată la alineatul 3 este: 08.05.2019, ora 12:00. 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 Universitatea din Petroșani, str. Universității, nr. 20. 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 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului și Certificat Constatator sau Anexă 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 pe lot.
10. Vă rugăm să confirmați în scris primirea prezentei Invitații de Participare și să menționați dacă urmează să depuneți o ofertă sau nu.

Director grant

Nume, prenume ANDRIONI Felicia

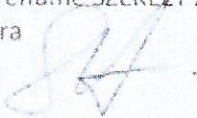
Semnătură



Expert achiziții

Nume, prenume SZEKELY Alexandru

Semnătura



Anexa

Termeni și Condiții de Livrare*¹

Achiziția de bunuri lot 3

Proiect: Centrul Remedial Educațional al Studenților Capacități ai Universității din Petroșani

Beneficiar: Universitatea din Petroșani

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)
	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 3 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

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.

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.

7. Specificații Tehnice:

Nr. crt.	A. Specificații tehnice solicitate	B. Specificații tehnice oferite <i>[a se completa de către Ofertant]</i>																																		
1	<p><i>Denumire produs:</i> Laptop</p>	<p><i>Marca / modelul produsului</i></p>																																		
	<p><i>Descriere generală</i> Laptop Intel Core i5-8250U, 8GB DDR4, SSD 256GB, AMD Radeon 520 2GB</p>	<p><i>Descriere generală</i></p>																																		
	<p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Laptop cu procesor Intel® Core™ i5-8250U Display minim 15.6", Full HD, RAM minim 8GB, SSD minim 256GB, DVD-RW, Placa video Dedicata minim 2 GB <i>Să prezinte tastatura numerica</i> <i>Dimensiuni constructive minime (W x H x D) 380 x 260.3 x 23.65 mm</i> <i>Greutate între 2-3 Kg</i> <i>Securitate Kensington Lock</i> <i>Parola BIOS, Parola HDD</i> <i>Limba tastatura : Tastatura internationala</i> <i>Culoare Negru</i> <i>Caracteristici cheie Camera web</i></p>	<p><i>Detaliile specifice și standarde tehnice ale produsului oferit</i></p>																																		
	<p><i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i></p> <table border="0"> <tr><td>Tip procesor</td><td>i5</td></tr> <tr><td>Model procesor</td><td>8250U</td></tr> <tr><td>Numar nuclee</td><td>4</td></tr> <tr><td>Frecventa nominala</td><td>1.6 GHz</td></tr> <tr><td>Cache</td><td>6144 KB</td></tr> <tr><td>Tehnologie procesor</td><td>14nm</td></tr> <tr><td>Diagonala display</td><td>15.6 inch</td></tr> <tr><td>Tehnologie display</td><td>LCD LED</td></tr> <tr><td>Capacitate memorie</td><td>8 GB</td></tr> <tr><td>Tip memorie</td><td>DDR4</td></tr> <tr><td>Numar sloturi</td><td>2</td></tr> <tr><td>Tip stocare</td><td>SSD</td></tr> <tr><td>Capacitate stocare</td><td>256 GB</td></tr> <tr><td>Tip placa video</td><td>Dedicata</td></tr> <tr><td>Capacitate memorie video</td><td>2048 MB</td></tr> <tr><td>Unitate optica</td><td>Da</td></tr> <tr><td>Camera WEB</td><td>Da</td></tr> </table>	Tip procesor	i5	Model procesor	8250U	Numar nuclee	4	Frecventa nominala	1.6 GHz	Cache	6144 KB	Tehnologie procesor	14nm	Diagonala display	15.6 inch	Tehnologie display	LCD LED	Capacitate memorie	8 GB	Tip memorie	DDR4	Numar sloturi	2	Tip stocare	SSD	Capacitate stocare	256 GB	Tip placa video	Dedicata	Capacitate memorie video	2048 MB	Unitate optica	Da	Camera WEB	Da	<p><i>Parametrii de Funcționare ai produsului oferit</i></p>
Tip procesor	i5																																			
Model procesor	8250U																																			
Numar nuclee	4																																			
Frecventa nominala	1.6 GHz																																			
Cache	6144 KB																																			
Tehnologie procesor	14nm																																			
Diagonala display	15.6 inch																																			
Tehnologie display	LCD LED																																			
Capacitate memorie	8 GB																																			
Tip memorie	DDR4																																			
Numar sloturi	2																																			
Tip stocare	SSD																																			
Capacitate stocare	256 GB																																			
Tip placa video	Dedicata																																			
Capacitate memorie video	2048 MB																																			
Unitate optica	Da																																			
Camera WEB	Da																																			

	<p>Audio Difuzoare stereo, Microfon</p> <p>Porturi (minim urmatoarele) 2 x USB 3.0 1 x USB 2.0 1 x HDMI 1 x RJ-45 1 x Audio Out/Microfon</p> <p>Cititor de carduri Da Retea Da Wireless Da Bluetooth Da</p>	
	<p>Instrumente și accesorii SOFTWARE Sistem de operare cu licență Windows 10, Home Adapter alimentare de minim 65 Wolti si cablu alimentare Se vor asigura instalarea sistemului de operare Garanție: 36 luni</p>	
2	<p>Denumire produs Boxe laptop</p>	<p>Marca / modelul produsului</p>
	<p>Descriere generală Putere PMPO: 280 W, controler volum, conectori pentru casti, difuzoare cu protectie magnetica.</p>	<p>Descriere generală</p>
	<p>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar Boxele să fie prevăzute cu buton Pornire/Oprire, un buton pentru reglarea volumului, o conexiune jack 3.5 mm pentru casti si nu in ultimul rand o alimentare de tip USB, nefiind astfel necesara alimentarea la rețeaua de curent electric.</p>	<p>Detaliile specifice și standarde tehnice ale produsului oferat</p>
	<p>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar Tip sistem 2.0 Putere RMS (W)6 Banda de frecventa 20 - 20000 Hz Sateliti 2 Putere satelit RMS (W) 3 Amplificare Integrata Distorsiuni (dB) >90dB Conectare USB Alimentare USB Dimensiune sateliti (W x D x H mm) 70 x 44 x 175</p>	<p>Parametrii de Funcționare ai produsului oferat</p>
	<p>Instrumente și accesorii Garanție Minim 12 luni</p>	
3	<p>Denumire produs Mouse pentru dotare laptopuri-</p>	<p>Marca / modelul produsului</p>

	Descriere generală Tehnologie: fara fir, interfata wireless, senzor optic	Descriere generală
	Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar Tipul Device-ului: Wireless USB Mouse / Pliabil Tip mana: Ambidextru Tracking Resolution: 1600 DPI Sistem Compatibil: Win 2000, XP, SP2, Vista 32/64 bit , Mac OS X(10.2.8) sau mai mare Compatibilitate Scrolling: Da Scroll Vertical: Da Frecventa Wireless: 2.4GHz Receiver: Ultra Mini Storabil Greutate: aprox. 50-100 grame. 1 x 2.4GHz Wireless Optical Mouse 1 x USB receiver	Detaliile specifice și standarde tehnice ale produsului oferat
	Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar Rezolutie (dpi) 1600 DPI Interfata mouseWireless 2.4 GHz Tehnologie Fara fir	Parametrii de Funcționare ai produsului oferat
	Instrumente și accesorii Baterii incluse: 2x AAA Garanție: minim 24 luni	
4	Denumire produs Telefon fix cu fax - multifunctional laser color	Marca / modelul produsului
	Descriere generală Afișaj LCD, imprimare copiere și trimitere fax automată fata-verso, conexiune USB, viteză de copiere și imprimare laser, memorie ≥ 500 pagini	Descriere generală
	Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar Tip produs imprimanta multifunctionala Fax Viteza transmisie fax 33.6 kbps Super G3 Rezolutie fax (DPI) 563 x 600 Tehnologie printare Laser Mod printare Color Utilizare Home & office Funcții principale Printare Scanare Copiere Fax Conectivitate USB Retea Format general imprimanta A3 Printare fata-verso (Duplex) Manual Alimentator automat de documente (ADF) Da Scanare fata-verso automat (Duplex) RADF (two-pass)	Detaliile specifice și standarde tehnice ale produsului oferat

	<p>Tip display LCD LED</p> <p>Ciclu de lucru maxim (pagini/luna) 60000</p> <p>Volum recomandat de printare (pagini/luna) 8000</p> <p>Culoare Alb/Gri</p>	
	<p>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</p> <p>Manevrare hartie</p> <p>Capacitate hartie intrare (coli) 400</p> <p>Capacitate hartie iesire (coli) 400</p> <p>Capacitate alimentare automata documente (ADF) 100</p> <p>Greutate hartie 60 - 120 g/mp</p> <p>Specificatii tehnice</p> <p>Frecventa procesor 800 MHz</p> <p>Capacitate memorie 1280 MB</p> <p>Capacitate stocare 250 GB</p> <p>Interfata 1 x Ethernet (10/100/1000 Base-T/TX)</p> <p>1 x USB 2.0 High Speed</p> <p>Sistem de operare compatibil Microsoft Windows</p> <p>Copiator</p> <p>Viteza de copiere monocrom între 23 ppm- 25 ppm</p> <p>Parametrii zoom 25 - 400%</p> <p>Imprimanta</p> <p>Viteza de printare monocrom între 23 ppm- 25 ppm</p> <p>Viteza de printare color între 23 ppm- 25 ppm</p> <p>Rezolutie printare (DPI) 600 x 600</p> <p>Scanner: Format scanner A3</p> <p>Rezolutie scanare (DPI) 600 x 600</p> <p>Rezolutie optica (ADF-DPI) 600 x 600</p> <p>Viteza de scanare (ADF) între 23 ppm- 25 ppm</p> <p>Specificatii consumabile</p> <p>Tip consumabil Toner</p>	<p>Parametrii de Funcționare ai produsului oferat</p>
	<p>Instrumente și accesorii</p> <p>Se va asigura transportul , instalarea și instruirea produsului</p> <p>Garanție 36 luni</p>	
5	<p>Denumire produs</p> <p>Telefoane mobile cu cartela reincarcabila</p>	<p>Marca / modelul produsului</p>
	<p>Descriere generală</p> <p>telefon touchscreen, memorie internă ≥ 16 Gb, retea 3G, 4G, dual SIM</p>	<p>Descriere generală</p>
	<p>Detalii specifice și standarde tehnice minim</p>	<p>Detaliile specifice și standarde tehnice ale</p>

<p>acceptate de către Beneficiar</p> <p>Tip Telefon Smartphone, Sloturi Sim Dual Sim</p> <p>GENERAL</p> <p>Touchscreen, Tip tastatura Standard,</p> <p>Frecventa retea</p> <p>2G: 850 / 900 / 1800 / 1900;</p> <p>3G: 800 / 850 / 900 / 1700 / 1800 / 1900 / 2100;</p> <p>4G: 700 / 800 / 850 / 1700 / 1800 / 1900 / 2100 / 2300 / 2500 / 2600</p> <p>Model Procesor Octa Core, Frecventa procesor 1.8 GHz, Culoare alb sau negru</p> <p>Dimensiuni (W x H x D mm) 75.7 x 160.2 x 7.9</p> <p>Dotare GPS, Sistem de operare Android 8.0, Tip SIM Nano SIM</p>	<p>produsului oferat</p>
<p>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</p> <p>MEMORIE</p> <p>Tip slot memorie microSD (pana la 256 GB), Memorie RAM 3 GB, Memorie interna 32 GB</p> <p>AFISAJ</p> <p>Tip display AMOLED, Rezolutie (pixeli) 2220 x 1080, Numar culori 16 M</p> <p>Diagonala display (inch) 6.0</p> <p>CONECTIVITATE</p> <p>GPRS, Tehnologie Bluetooth 4.2, Tehnologie wireless 802.11 a/b/g/n, NFC, USB, Porturi Jack 3.5 mm</p> <p>FOTO VIDEO</p> <p>Rezolutie camera (Mp) 16 + 5, Rezolutii foto 4608 x 3456, Blitz integrat, Rezolutie video 1920 x 1080, Camera secundara 24 Mp</p> <p>ALIMENTARE</p> <p>Capacitate (mAh) 3500</p> <p>COMUNICARE</p> <p>Mesagerie, Browsing, E-mail</p> <p>MULTIMEDIA</p> <p>FM radio, Redare video MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM</p> <p>Redare audio MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, WAV, altele</p> <p>Senzori RGB, Hall</p> <p>Sensor, Proximitate, Lumina, Giroscop Geomagnetic, Amprenta, Accelerometru</p>	<p>Parametrii de Funcționare ai produsului oferat</p>
<p>Instrumente și accesorii</p> <p>Garanție: 36 luni</p>	

6	Denumire produs Reportofon	Marca / modelul produsului
	Descriere generală Reportofon digital cu durata de inregistrare de cel puțin 52 de ore, conectare PC, memorie SD/SDHD card, divizare fisiere, suprainregistrare, stergere/copiere/mutare fisier, control manual nivel inregistrare/viteza redare, informatii ora/data,monitor inregistrare	Descriere generală
	Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar Functie de Inregistrare, Index, Inregistrare automata: Pre-Inregistrare, Control al sunetului, Monitor Inregistrare, Control manual nivel Inregistrare, Filtru Low Cut; Inregistrare avansata: Inregistrare directa; Suprainregistrare Functie de Redare: Redare uniforma, Control de redare, Control Viteza Redare; Functii de repetare: Repetare redare	Detaliile specifice și standarde tehnice ale produsului oferat
	Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar Conectori USB, Jack casti Alimentare Baterie: 2 x AA Dimensiuni (L x A x l cm) 13.87 x 2.35 x 5.25	Parametrii de Funcționare ai produsului oferat
	Instrumente și accesorii Garanție: minim 24 luni	
7	Denumire produs Copiator profesional capacitate mare	Marca / modelul produsului
	Descriere generală Copiator, imprimanta laser , conectivitate USB, printare fata-verso, scanner	Descriere generală
	Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar Multifunctional laser color, 31 ppm , RADF 50 de coli , copiere, imprimare si scanare fata verso automate, retea , Fax optional , USB, toner inclus 5000 pagini negru si color. Formate hartie: A6 - A4 si formate customizate Flexibilitate inalta pentru taskurile de printare zilnice de printare, scanare, copiere si functionalitati optionale fax intr-un singur echipament	Detaliile specifice și standarde tehnice ale produsului oferat
	Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar VitezaA4: 31 ppm color si alb-negru	Parametrii de Funcționare ai produsului oferat

	<p>VitezaA4: 31 ppm color si alb-negru Formate hartie: A6 - A4 si formate customizate Flexibilitate inalta pentru taskurile de printare zilnice de printare, scanare, copiere si functionalitati optionale fax intr-un singur echipament</p> <p>Frecventa procesor 1.066 GHz Capacitate memorie 1 GB Capacitate stocare 320 GB Putere consumata 1200 W</p> <p>Interfata USB 2.0 Ethernet 10/100 Retea LAN</p> <p>Timp de incalzire 38 s Timp de raspuns printare 13 s</p> <p>Sistem de operare compatibil Microsoft Windows 7, Microsoft Windows 8, Windows 10 Linux, Citrix, Microsoft Windows Server 2008, Windows Server 2012, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows Server 2003, Limbaj printare PCL5e, PostScript 3, PDF 1.7</p> <p>COPIATOR</p> <p>Viteza de copiere monocrom 31 ppm Viteza de copiere color 31 ppm</p> <p>IMPRIMANTA</p> <p>Viteza de printare monocrom 31 ppm Viteza de printare color 31 ppm Rezolutie printare (DPI) 1200 x 1200</p> <p>SCANNER</p> <p>Format scanner A4 Rezolutie scanare (DPI) 600 x 600 Functii scanner Destinatie scanare : 250; suport LDAP</p> <p>Scan to E-mail, Scan to SMB, Scan to FTP, Scan to USB, Scan to HDD optional, Scanare DPWS Scanare Network TWAIN</p> <p>DIMENSIUNI & GREUTATE</p> <p>Greutate între 30 -35 Kg Lungime între 447 mm-460 mm Latime între 544 mm-600 mm Inaltime 500 mm</p>	
	<p><i>Instrumente și accesorii</i> Transport asigurat, instruire utilizare Garanție: minim 24 luni</p>	
8	<p><i>Denumire produs</i> Copiator</p>	<p><i>Marca / modelul produsului</i></p>

<p>Descriere generală Imprimanta laser , conectivitate USB, printare fata-verso A4 color laser MFP 4in1, 26ppm, touch panel, 1200dpi, 512MB, 250coli, duplex, Dual Scan ADF, USB2.0, GigabitEthernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT), Wireless LAN, starter tonere incluse (K/C/M/Y 1.2kpag)</p>	<p>Descriere generală</p>
<p>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</p> <p>Format: A4 Tehnologie: laser Tip: Color Functii disponibile: Copiere /Imprimare / Scanare / Fax Memorie: 512 MB Memorie maxima (MB): 1536 MB Procesor: 800 MHz Duplex: Automat Timp de incalzire (s): Pana la 29 de secunde Prima pagina (s): 9,5 Limbaj imprimanta: PCL 6 (PCL 5c/PCL-XL), PostScript 3 (KPD L 3), PDF Direct Print, XPS Direct Print Afisaj: Afisaj tactil de 4.3 inch</p>	<p>Detaliile specifice și standarde tehnice ale produsului oferat</p>
<p>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</p> <p>Copiator Viteza copiere alb/negru (cpm): 26 Rezolutie la copiere alb/negru (dpi): 600 x 600 dpi Viteza copiere color (cpm): 26 Rezolutie la copiere color (dpi): 600 x 600 dpi</p>	<p>Parametrii de Funcționare ai produsului oferat</p>

Zoom copiere (%):	25/400%
Copiere multipla (copii):	1 - 999
Imprimanta	
Viteza printare alb/negru (ppm):	26
Rezolutie la printare alb-negru (dpi):	1200 x 1200 dpi (pana la 9600 x 600 dpi)
Viteza printare color (ppm):	26
Rezolutie la printare color (dpi):	1200 x 1200 dpi (pana la 9600 x 600 dpi)
Fax	
Viteza modem (Kbps):	Pana la 33.6 kbps
Viteza transmisie fax (sec/pag):	mai putin de 3 secunde
Capacitate memorie receptie (pag):	Pana la 256 de pagini
Rezolutie fax (dpi):	Fine: 200 x 200 dpi Normal: 200 x 100 dpi Superfine: 200 x 400 dpi Ultrafine: 400 x 400 dpi
Scanner	
Rezolutia optica de scanare (dpi):	600 x 600 ppi
Adancime culoare (biti):	256 tonuri de gri
Functii scanner:	Format fisier scanat: TIFF, PDF, PDF/A , high compression PDF, encrypted PDF, JPEG, XPS
Dimensiune scanare:	A4, Legal
Tip scanner:	Flatbed, ADF
Viteza de scanare (sec/pag):	16 ipm (300 dpi, A4, color, duplex) 23 ipm (300 dpi, A4, color, simplex) 24 ipm (300 dpi, A4, monocrom, duplex) 30 ipm (300 dpi, A4, monocrom, simplex)
Consumabile	

	<p>Consumabile: Toner CMY (3000 pag): TK-5240C, TK-5240M, TK-5240Y Toner negru (4000 pag): TK-5240K</p> <p>Alimentare hartie (coli): Caseta: 250 de coli</p> <p>ADF: 50 coli</p> <p>Greutate mediu de printare (g/mp): 50-160 g/mp</p> <p>Conectivitate</p> <p>Interfata: Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT) USB 2.0 de mare viteza Wireless LAN</p> <p>Retea: Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT)</p> <p>Wireless: Da</p> <p>Cititor de carduri: Slot pentru card SD/SDHC</p> <p>Dimensiuni (W x D x H mm): 417 x 429 x 495 mm</p> <p>Greutate (Kg): Aproximativ 26 Kg</p> <p>Altele</p> <p>Nivel zgomot (dB): Copiere/Printare: 49 dB Standby: 30 dB</p> <p>Putere consumata (W): Copiere/Printare: 375 W Ready Mode: 41 W Sleep Mode: 1 W</p> <p>Alimentare: AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz</p> <p>Altele: Dual Scan ADF: 50 de coli</p>	
	<p>Instrumente și accesorii</p> <p>Transport asigurat, instruire utilizare</p> <p>Garanție: minim 24 luni</p>	
9	<p>Denumire produs</p> <p>Videoproiector</p>	<p>Marca / modelul produsului</p>
	<p>Descriere generală</p> <p>Videoproiector proiectie 3D, distanta pana la imagine 1.5 - 4.5 m, zoom 1.3:1, lentile F=2.59~2.87, f=16.88~21.88mm, aspect imagine 16:9, sistem audio cu difuzoare, telecomanda si cablu VGA</p>	<p>Descriere generală</p>

<p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i></p> <p>Lumeni mod normal 3100 ANSI Lumeni mod economic 1925 ANSI Rezoluție nativă 1920 x 1080 pixeli Contrast 15.000:1 Lentile F 1.58 - 1.7 Tip lampa UHE Putere lampa 210 W</p>	<p><i>Detaliile specifice și standarde tehnice ale produsului oferat</i></p>
<p><i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i></p> <p>Durata de viața lampa (mod normal) 4500 ore Durata de viața lampa (mod economic) 7500 ore Telecomanda Da Putere consumată maxim 298 W Marime Normal Dimensiuni 302 x 252 x 92 mm Greutate (maxim) 2.7 Kg Nivel zgomot mod normal (maxim) 37 dB Nivel zgomot mod economic 28 dB Boxe integrate 1x 2 W Imagine Aspect imagine 16:9 Marime imagine minim 76.2 cm Marime imagine maxim 762 cm Distanța imagine 135 cm Distanța imagine maxim 164 cm Tehnologie display 3LCD Diagonala display 0.61 inch</p> <p>Conectori</p> <p>VGA 1 HDMI 2 Composite Video 1 USB type A 1 USB type B 1 (Mini)</p>	<p><i>Parametrii de Funcționare ai produsului oferat</i></p>

	<i>Instrumente și accesorii</i> Transport asigurat, instruire utilizare Garanție: minim 24 luni	
10	<i>Denumire produs</i> Ecran proiectie	<i>Marca / modelul produsului</i>
	<i>Descriere generală</i> Ecran proiectie care se poate monta atat în tavan cat și pe perete, suprafata de proiectie din vinil, ignifuga, unghi de vizualizare de 160 grade, carcasă aluminiu, telecomandă	<i>Descriere generală</i>
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Materialul ecranului Unghi larg de vizionare de 180° Active 3D, 4K Ultra HD, si HDR Ready Nu este compatibil cu videoproiectoarele Ultra/Short-throw Partea din spate este de culoare neagră și este echipat cu rame standard negre Design și instalare Suporturile de perete ascunse și rezistente permit glisarea ecranului pe orizontală pentru o centrare precisă Design-ul Tab-tension ajută la păstrarea unui suprafețe de proiectie extrem de netedă Carcasa alba din aluminiu emailat cu profil arcuit și canele paralele Rama neagră de sus a ecranului este mai lată, potrivită pentru instalările pe tavanele înalte Plug & Play, nu necesită o cablare complicată Sistemul de control Receptori interni Radio Frecvență/ Infraroșu cu telecomenzi IR, RF incluse Modul detașabil de perete cu 3 căi pentru o operare manuală SUS/STOP/JOS Trigger wireless de 5-12 volți inclus Intrarea RJ45 permite integrarea a unui al treilea sistem de control Calitate si fiabilitate Motor sincronizat cu o operare silențioasă și un consum redus de energie Ignifug: în conformitate cu standardele NFPA 70 Certificat pentru calitatea aerului din încăperi GREENGUARD® și GREENGUARD® Gold (UL 2818)	<i>Detaliile specifice și standarde tehnice ale produsului oferat</i>
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i> Dimensiunea vizibilă pe orizontală a ecranului: 299 cm	<i>Parametrii de Funcționare ai produsului oferat</i>

	<p>Dimensiunea vizibilă pe verticală a ecranului: 168 cm Lungimea fizică a carcasei de ecran: 354.1 cm Gain: 1.1 Unghi de vizionare: 180° (90° ± LR) Nu este compatibil cu videoproiectoarele Ultra/Short-throw Rezistent la mușegai Active 3D, 4K Ultra HD și HDR ready Telecomandă: da Ecran ramă fixă: nu Tip proiecție: față Format ecran: 16:9 Montaj ecran: perete/tavan Bordură Neagră: da Electric: da Finisaj carcasă: alb</p>											
	<p>Instrumente și accesorii Transport asigurat, montaj asigurat Kit-ul de montare pentru perete sau tavan inclus Instruire utilizare Garanție: minim 24 luni</p>											
11	<p>Denumire produs Camera video</p>	Marca / modelul produsului										
	<p>Descriere generală Camera video cu mediu de înregistrare SD / SDHC / SDXC, obiectiv cu unghi larg de cuprindere, stabilizator de imagine optic, microfon stereo cu 2 canale, mufa pentru microfon, interfața USB, HDMI</p>	Descriere generală										
	<p>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</p> <table> <tr> <td>Rezoluție senzor (pixeli)</td> <td>14.2 MP</td> </tr> <tr> <td>Mediu înregistrare</td> <td>Memory Card Memory Stick Pro Duo Memory Stick PRO-HG Duo</td> </tr> <tr> <td>Tip memorie</td> <td>SD SDHC SDXC Memory Stick XC - HG Duo</td> </tr> <tr> <td>Format înregistrare video</td> <td>XAVC S MPEG4-AVC/H264</td> </tr> <tr> <td>Mod înregistrare</td> <td>4K: 3840×2160 25P 4K: 3840×2160 24P HD: 1920×1080</td> </tr> </table>	Rezoluție senzor (pixeli)	14.2 MP	Mediu înregistrare	Memory Card Memory Stick Pro Duo Memory Stick PRO-HG Duo	Tip memorie	SD SDHC SDXC Memory Stick XC - HG Duo	Format înregistrare video	XAVC S MPEG4-AVC/H264	Mod înregistrare	4K: 3840×2160 25P 4K: 3840×2160 24P HD: 1920×1080	Detaliile specifice și standarde tehnice ale produsului oferit
Rezoluție senzor (pixeli)	14.2 MP											
Mediu înregistrare	Memory Card Memory Stick Pro Duo Memory Stick PRO-HG Duo											
Tip memorie	SD SDHC SDXC Memory Stick XC - HG Duo											
Format înregistrare video	XAVC S MPEG4-AVC/H264											
Mod înregistrare	4K: 3840×2160 25P 4K: 3840×2160 24P HD: 1920×1080											

	<p>50P HD: 1920×1080 25P HD: 1440 x 1080 / 50i (HQ,LP) 1280 x 720 / 25p</p> <p>Formate suportate JPEG (DCF Ver. 2.0, Exif Ver. 2.3, MPF Baseline)</p>	
	<p><i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i></p> <p>Captura video/foto</p> <p>Aspect imagine 16:9</p> <p>Iluminare minima (lux) 6 (4k) 3 (HD standard)</p> <p>Balans alb Auto Apasare unica Exterior Interior Temperatura de culoare</p> <p>Compensare Backlight Da</p> <p>Imagini statice (poze) JPEG</p> <p>Mod AE Auto Scena nocturna Rasarit & Apus Artificii Peisaj Portret Reflector Plaja Zapada</p> <p>Rezolutie poze 5968 x 3352 5024 x 2824 1920 x 1080</p> <p>Obiectiv/Zoom</p> <p>Zoom digital 160x</p> <p>Zoom optic 12x</p> <p>Stabilizator de imagine Optical SteadyShot</p> <p>Apertura maxima 2.8</p> <p>Diametru filtru (mm) 62</p> <p>Distanta focala (mm) 9.3-111.6 mm (echivalent 35 mm: 29 - 348 mm)</p> <p>Distanta minima de focalizare (mm) Wide: 1 mm - infinit</p> <p>Viteza obturator (secunde) 1/8 - 1/10000</p> <p>Audio</p> <p>Sistem audio MPEG-4 PCM liniar 2 canale (48 kHz/16 biti)</p> <p>Difuzor incorporat Mono</p>	<p><i>Parametrii de Funcționare ai produsului oferat</i></p>

	<p>Microfon Microfon cu zoom</p> <p>Vizor/Monitor LCD</p> <p>Diagonala LCD (inch, minim) 3.5</p> <p>Conectivitate</p> <p>Conectori 1 x Iesire casti 1 x Composite out Micro HDMI</p> <p>Interfata Micro USB 2.0 USB</p> <p>Functii speciale</p> <p>Wireless Da</p> <p>Control manual LCD Tactil</p> <p>Focalizare auto/manuala Da / Da</p> <p>Alimentare</p> <p>Consum (W, maxim) 4K: 5.6</p> <p>Culoare Negru</p> <p>Dimensiuni (W x H x D mm) 81 x 83.5 x 196.5</p> <p>Greutate 870 g</p>	
	<p><i>Instrumente și accesorii</i></p> <p>Accesorii incluse: Telecomanda, Cablu USB Telecomanda Adaptor c.a. Parasolar Capac lentila Cablu HDMI (micro) 1 x Acumulator Altele: Near Field Communication - NFC Inregistrare cu incetinitorul Incarcare prin USB Ecran Xtra Fine LCD tactil cu unghi de rotire de 270 de grade Detectarea fetei Instruire utilizare Garanție: minim 24 luni</p>	
12	<p><i>Denumire produs</i></p> <p>Aparat foto</p>	<p><i>Marca / modelul produsului</i></p>
	<p><i>Descriere generală</i></p> <p>Aparat foto rezolutie imagine ≥ 15 MP, CMOS, 3 x zoom optic, ecran tactil, WiFi, stabilizator optic de imagine, compatibil SD/SDHC/SDXC, HDMI mini Aparat foto cu diafragma f/2,8 pe intregul interval de zoom, ceea ce permite folosirea unor timpi scurți de expunere, rezultand imagini nemiscate. Distanța focala 24-200mm (echivalent in formatul 35mm) pentru orice tip de aplicatie, indiferent ca fotografiati grupuri de oameni la un eveniment.</p>	<p><i>Descriere generală</i></p>
	<p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i></p> <p>Rezolutie 20.2 Mp senzor</p> <p>Procesor BIONZ X</p>	<p><i>Detaliile specifice și standarde tehnice ale produsului oferat</i></p>

<p>imagine</p> <p>Dimensiune senzor 13.2 x 8.8 mm</p> <p>Format fisier imagine JPEG RAW</p> <p>Stabilizator de imagine Da</p> <p>Rezolutii imagine 5472 x 3648 3888 x 2592 2736 x 1824 4864 x 3648 3648 x 2736 2592 x 1944</p>	
<p><i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i></p> <p>Optica</p> <p>Zoom digital 15x</p> <p>Zoom optic 8.3x</p> <p>Expunere +/- 3 EV in incrementi de 1/3 EV</p> <p>Blitz integrat Da</p> <p>Viteza obturator 30 - 1/3200 sec</p> <p>Diafragma 2.8</p> <p>Controlul Fotografiei</p> <p>Sensibilitate ISO Auto / Manual 125 - 25600</p> <p>Balans alb Auto Lumina de zi Umbra Innorat Incandescent Fluorescent</p> <p>Declansare automata Da</p> <p>Efecte foto Camera de jucarie Culori inspirate de stilul pop Posterizare Retro Supraexpunere Partial color Monocrom Efect de neclaritate Pictura HDR</p> <p>Fotografiere continua 10 cadre / sec</p> <p>Declansare la zambet Da</p> <p>Detectia fetei Da</p> <p>Captare Filme</p> <p>Format inregistrare video AVCHD / MP4</p> <p>Filmare cu sunet Da</p> <p>Rezolutii film 1920 x 1080 1440 x 1080 640 x 480</p>	<p><i>Parametrii de Funcționare ai produsului oferat</i></p>

Format video	Full HD	
Blit		
	Auto Blit de umplere	
Mod de lucru blit incorporat	Sincronizare lenta Sincronizare blit spate Wireless (cu blitul compatibil optional)	
Posibilitate blit extern	Da	
Ecran/Vizor		
Dimensiune ecran	3 inch	
Vizor	Electronic	
Memorie		
Tip memorie	SD SDHC SDXC	
Conectivitate		
Interfata USB	Da	
Iesire Audio/Video	Da	
Iesire HDMI	Da, mini	
Wi-Fi	Da	
Alimentare		
Numar baterii / acumulatori	0/1	
Tip baterie / acumulator	Li-Ion NP-FW50	
Adaptor	AC-UB10C	
Durata de viata a bateriilor	Aprox. 330 cadre	
Altele		
Dimensiuni (D x H x W)	129 x 88.1 x 102.2 mm	
Greutate	755 g	
Culoare	Negru	
Accesorii incluse	Curea de umar Capac obiectiv Manual de utilizare Parasolar Cablu Micro-USB Adaptor AC-UB10C Capac pentru ocular Acumulator NP-FW50	
<i>Instrumente și accesorii</i>		
Curea de umar		
Capac obiectiv		
Manual de utilizare		
Parasolar Cablu		
Micro-USB Adaptor AC-UB10C		
Capac pentru ocular Acumulator NP-FW50		
Garantie minim 24 luni		

NUMELE OFERTANTULUI _____

Semnătură autorizată _____

Locul:

Data:

Perioada de valabilitate a ofertei: _____