#### [Anexa 6.2.1 - Cerere de ofertă (CO-B)](#Anexe)

PROIECTUL PRIVIND ÎNVĂȚĂMÂNTUL SECUNDAR (ROSE)

SCHEMA DE GRANTURI PENTRU UNIVERSITĂȚI – Programe de vară de tip punte

BENEFICIAR: Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași

TITLUL PROIECTULUI: *Școala de Vară pentru Elevi ,, I.Like.IT@ETTI.TUIASI.RO”*

Acord de grant nr. 142/SGU/PV/II din data 27.05.2019

*Iasi, 13.06.2019*

**INVITAȚIE DE PARTICIPARE**

**pentru achiziția de bunuri**

Stimate Doamne/ Stimaţi Domni:

1. BeneficiarulUniversitatea 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 Proiecte de Vară derulate în Proiectul privind Învățământul Secundar – ROSE, şi intenţionează să utilizeze o parte din fonduri pentru achiziția bunurilor pentru care a fost emisă prezenta Invitație de Participare. În acest sens, sunteti invitaţi să trimiteţi oferta dumneavoastră de preţ pentru următoarele produse:

|  |  |
| --- | --- |
| **Denumirea produselor**  | **Cantitate**  |
| Laptop ultraportabil | 1 |
| licenta Office | 1 |
| Geanta laptop | 1 |
| HDD extern | 1 |
| mouse | 1 |
| Imprimanta multifunctionala | 1 |
| Proiector led | 1 |
| Boxa portabila | 1 |
| Camera foto | 1 |

2. Ofertanţii 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 şi condiţiile de livrare precizate și va fi trimisă la:

Adresa: B-dul Prof Dimitrie Mangeron, Nr 67, Registratura Universitatii Tehnice Gheorghe Asachi din Iasi

Telefon/Fax: 0232701631/ 0232270021

E-mail: gcorban@etti.tuiasi.ro

Persoană de contact: Administrator Sef ETTI –Ing Gina Corban

4. Se acceptă oferte transmise în original, prin E-mail sau fax.

5. Data limită pentru primirea ofertelor de către Beneficiar la adresa menţionată la alineatul 3 este: 20.06.2019. Orice ofertă primită după termenul limită menționat va fi respinsă.

6. Preţul ofertat. Preţul total trebuie să includă şi preţul pentru ambalare, transport, instalare/montare şi orice alte costuri necesare livrării produsului la următoarea destinatie: B-dul Carol I, nr 11 A, Iași. 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 menţionată 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 şi acordarea contractului: Doar ofertele depuse de ofertanți calificați și care îndeplinesc cerințele tehnice vor fi evaluate prin compararea preţurilor. Contractul se va acorda firmei care îndeplinește toate specificațiile tehnice solicitate și care oferă cel mai mic preţ total evaluat, fără TVA.

10. Vă rugăm să confirmaţi în scris primirea prezentei Invitații de Participare şi să menţionaţi dacă urmează să depuneţi o ofertă sau nu.

Responsabil Achizitii

Dr Ing Gina Corban

Anexa **Termeni şi Condiţii de Livrare**

Achiziția de **Obiecte și accesorii pentru produse IT, echipamente și software**

Sub-Proiect: *Școala de Vară pentru Elevi ,, I.Like.IT@ETTI.TUIASI.RO”*

Beneficiar: Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași

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

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.**(1) | **Denumirea produselor**  | **Cantitate**  | **Preț unitar**(4) | **Valoare Totală fără TVA**(5=3\*4) | **TVA**(6=5\* %TVA) | **Valoare totală cu TVA**(7=5+6) |
|  | Laptop ultraportabil | 1 |  |  |  |  |
|  | licenta Office | 1 |  |  |  |  |
|  | Geanta laptop | 1 |  |  |  |  |
|  | HDD extern | 1 |  |  |  |  |
|  | mouse | 1 |  |  |  |  |
|  | Imprimanta multifunctionala | 1 |  |  |  |  |
|  | Proiector led | 1 |  |  |  |  |
|  | Boxa portabila | 1 |  |  |  |  |
|  | Camera foto | 1 |  |  |  |  |
|  | **TOTAL** |  |  |  |  |  |

**2. Preţ fix:** Preţul indicat mai sus este ferm şi fix şi nu poate fi modificat pe durata executării contractului.

**3. Grafic de livrare:** Livrarea se efectuează în cel mult 1 săptămână 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 destinaţia finală indicată, pe baza facturii Furnizorului şi a procesului - verbal de recepţie, conform *Graficului de livrare*.

**5. Garanţie:** Bunurile oferite vor fi acoperite de garanţia producătorului cel puţin 1 an de la data livrării către Beneficiar. Vă rugăm să menţionaţi perioada de garanţie şi termenii garanţiei, în detaliu.

**6. Instrucţiuni de ambalare:**

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

**7. Specificaţii Tehnice:**

*(de inserat specificațiile tehnice ale bunurilor):*

|  |  |
| --- | --- |
| **A. Specificații tehnice solicitate** | **B. Specificații tehnice ofertate** |
| Laptop ultraportabil model de referinta Unltrabook Zen book 15 UX533FD-A8105R sau echivalent | *Marca / modelul produsului* |
| Display: 15.6 FHD (1920X1080), Anti- Glare(mat);Procesor: Intel Core i7-8565U (8M Cache, up to 4.60 GHz);Video dedicat NVIDIA GeForce GTX 1050 MAX Q 2GB GDDR5;Memorie RAM 16GB LPDDR4 2400MHz (onboard), fara optiune de upgrade;Stocare: SSD 1TB M.2 PCIEG3x4 NVME; | *Descriere generală* |
| Fara unitate optica;SD card reader;Audio: Stereo speakers, Built-in array microphone, SonicMaster, Harman kardon, HD IR/RGB Combo Camera;Comunicatii: NO LAN (include adaptor USB3-LAN), WLAN 802.11ac (2x2) Dual band (GigaBit WiFi), Bluetooth 5.0; Porturi: 1x USB 3.1 Type A Gen1 / 1x USB 3.1 Type A Gen2 / 1x USB 3.1 Type C Gen 2 / 1x HDMI / 1x Headphone-out and Audio-in Combo Jack;Alimentare: Adaptor 90W, Baterie fixa 4 celule Li-Ion 73WHr, Autonomie pana la 17 ore; Tastatura Chiclet iluminata, Touchpad Glass-covered with integrated NumberPad, intelligent palm-rejection Precision Touchpad technology supports up to four-finger smart gestures;Culoare Royal Blue Metal cover / Royal Blue Metal inside;Greutate 1.67Kg;Dimensiuni 354x220x17.9mm (WxHxD); Military Grade;Include Sleeve in pachet;Sistem de operare: Windows 10 Professional, Includes 1 month Trial for New Microsoft Office 365 Customers;Garantie: 24 luni. | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| Rucsac Laptop Case Logic WMBP115K , 15.6", Negru sau echivalent | *Produs ofertat* |
| Tip geanta: RucsacCuloare: BlackDiagonala maxima: 15.6 inchMaterial: Polyester |  |
| Dimensiuni exterioare: 310 x 270 x 450Modele suportate: Compartiment pentru Notebook: 15.6 inch; Compartiment tableta pana la 10.1 inchGreutate: 0.55 KgAltele: Buzunare pentru accesorii; Buzunare laterale exterioare pentru bauturi; Compartiment pentru documente |  |
| Mouse Asus WT300 Optic Wireless 90XB0450-BMU000 Black Red sau echivalent | *Produs ofertat* |
| Mouse Optic, Wireless, 2.4GHz, nano receiver, rezolutie 1000/1600dpi |  |
| 3 butoane, greutate 55g, dimensiuni 104x59x35mm, autonomie baterie 15 luni, design ambidextru, Matte Black-Red; Garantie: 12 luni. |  |
| Licenta Cloud Microsoft Office 365  |  |
| 1 an valabilitate |  |
| Personal English Subscriptie 1 an Medialess P4 (PN: QQ2-00790) |  |
| HDD extern |  |
| 2TB, 2.5", USB 3.0, negru, model de referinta WD Elements Portablesau echivalent |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Capacitate | 2 TB |
| Interfata | USB 2.0 USB 3.0 |
| Altele | 5 Gb/sec in USB 3.0 |
| Sisteme de operare | Windows/Mac Microsoft Windows 10 |
| Format | 2.5" |
| Dimensiuni (W x D x H mm) | 82 x 111 x 21 |
| Greutate (Kg) | 0.234 |
| Inch | 2.5 |

 |  |
| Videoproiector LED HD Qumi Q3 Plus sau echivalent  |  |
| 500 Lumeni, Negru |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Marime | Mini |
| Tehnologie display | Single chip DLP® Technology by Texas Instruments |
| Lampa | Fara lampa. Sursa de lumina LED light cu durata de vianta de pana la 30,000ore |
| Luminozitate (Lumen) | 500 ANSI Lumeni |
| Contrast | 5,000:1 |
| Rezolutie recomandata (pixeli) | HD720p (1280 x 720) |
| Rezolutie maxima (pixeli) | 1080p (1920 x 1080) @60Hz |
| Distanta estimata a proiectarii | 0.7 - 3.7 m |
| Raport imagine | 16:9 |
| Marime imagine (diagonala) | 19" - 100" |
| Corectie Keystone | Automatic Vertical Keystone |
| Compatibilitate formate video | SDTV (480i) / EDTV (480p) / HDTV (720p, 1080i, 1080p), NTSC (4.43 MHz), PAL (B,D,G,H,I,M,N) SECAM |
| Functii acumulator | Baterie 8,000 mAh cu autonomie de pana la 2 ore; WiFi integrat pentru conectarea cu dispozitive mobile si mirroring; Bluetooth; Player media pentru imagini, filme, audio si documente. |
| Difuzoare | 2W x2 |
| Conexiuni | HDMI Composite Video (via 3.5mm mini jack shared with audio out port) Audio-Out (Mini-Jack) 2 x USB ASD (microSD card slot) |
| Wireless | Da |
| Lungime (mm) | 176 |
| Adancime (mm) | 103 |
| Inaltime (mm) | 28 |
| Greutate (kg) | 0.46 |
| Consum (W) | 36W (Normal Mode), <0.5W (Standby) |
| Nivel Zgomot (Normal) | 33 dBA |
| Continut pachet | Cablu HDMI, manual de utilizare (CD), Ghid rapid de utilizare, Telecomanda cu baterii incluse, Cablu de alimentare |

 |  |
| Aparat foto digital Canon SX540 HS sau echivalent |  |
| 20.3MP, |  |
| Imagine

|  |  |
| --- | --- |
| Rezolutie senzor | 20.3 Mp |
| Procesor imagine | DIGIC 6 cu tehnologie iSAPS |
| Dimensiune senzor | 1/2.3" |
| Format fisier imagine | JPEG (Exif 2.3 / DPOF 1.1) |
| Stabilizator de imagine | Da (cu deplasarea obiectivului), aprox. 3 trepte |
| Rezolutii imagine | 2592 × 1944 1920 x 1080 640 x 360 5184 x 3456 3648 x 2432 2048 x 1368 640 x 424 3888 x 3888 2736 x 2736 1536 x 1536 480 x 480 |

Optica

|  |  |
| --- | --- |
| Zoom digital | 4x |
| Zoom optic | 50x |
| Expunere | +/- 2 EV in incrementi de 1/3 |
| Distanta de focalizare (macro) | Wide: 0 cm – infinit |
| Blitz integrat | Da |
| Viteza obturator | 1 - 1/2000 sec (Mod Auto) 15 - 1/2000 sec |
| Constructie obiectiv | 13 elemente in 10 grupuri |
| Diafragma | 3.4 - 6.5 |

Controlul Fotografiei

|  |  |
| --- | --- |
| Sensibilitate ISO | Automat 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 |
| Balans alb | Auto Lumina de zi Innorat Tungsten Fluorescent Fluorescent H Personalizat |
| Declansare automata | 2 - 10 sec. |
| Efecte foto | Culorile mele Viu Neutru Sepia Alb-negru Film pozitiv Ton mai deschis al pielii Ton mai inchis al pielii Albastru viu Verde viu Rosu viu Culoare personalizata Ochi de peste Miniatura Camera de jucarie Efect poster |
| Fotografiere continua | 5.9 cadre/sec |
| Presetari | Portret Smart Auto Programare AE Iluminare redusa Temporizator FaceSelf |
| Detectia fetei | Da |

Captare Filme

|  |  |
| --- | --- |
| Format inregistrare video | MP4 ( MPEG-4 AVC) |
| Filmare cu sunet | MPEG4 AAC-LC (stereo) |
| Rezolutii film | 1920 x 1080 (Full HD) 1280 x 720 (HD) 640 x 480 |
| Format video | Full HD |

Blit

|  |  |
| --- | --- |
| Mod de lucru blit incorporat | Auto Blit manual activat / dezactivat Sincronizare lenta |
| Raza de actiune | Wide: 50 cm – 5.5 m Tele: 1.3 - 3 m |
| Posibilitate blit extern | Blit Canon HF-DC2 |

Ecran/Vizor

|  |  |
| --- | --- |
| Dimensiune ecran | 3.0 inch |

Memorie

|  |  |
| --- | --- |
| Tip memorie | SD SDHC SDXC |

Conectivitate

|  |  |
| --- | --- |
| Interfata USB | USB (Mini-B, MTP, PTP) |
| Iesire Audio/Video | AV: NTSC, PAL |
| Iesire HDMI | Mini HDMI - C type |
| Wi-Fi | IEEE 802.11b/g/n |

Alimentare

|  |  |
| --- | --- |
| Numar baterii / acumulatori | 0/1 |
| Tip baterie / acumulator | Li-Ion NB-6LH |
| Durata de viata a bateriilor | Aprox. 300 min (redare video) Aprox. 205 cadre |

Altele

|  |  |
| --- | --- |
| Dimensiuni (D x H x W) | 120.0 x 81.7 x 91.9 mm |
| Greutate | 442 g |
| Culoare | Negru |
| Accesorii incluse | Cablu de alimentare Capac lentile Acumulator Li-Ion NB-6LH Incarcator baterie CB-2LYE Curea NS-DC11 |

 |  |
| Card de memorie SanDisk Extreme SDHC,  |  |
| 32 GB, V30 - Video, 90 MB/s |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Producător | SANDISK |
| Tip suport date | card de memorie |
| Versiune | Extreme |
| Subtip card | SD HC |
| Capacitate de stocare | 32GB |
| Viteză de citire | 90MB/s |
| Viteză de scriere | 40MB/s |
| Clasa de viteză | UHS I |
| Caracteristici accesorii PC | funcţionează cu 4K, UHD |
| Garantie | 24 luni |

 |  |
| Boxa Bluetooth Bose SoundLink Revolve Plus, Negru |  |
| Bluetooth, Wireless, Jack 3.5mm |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Facilitati | Sunet 360 de grade, Rezistenta la stropi si impact, Bose Connect, conectare cu Amazon Alexa. Siri, Google Voice, Jack 3.5mm |
| Alimentare | Baterie reincarcabile Li-Ion, Reincarcare prin port microUSB |
| Conectori | Jack 3.5mm, microUSB |
| Autonomie (h) | Pana la 16 ore |
| Difuzoare | Dual pasive radiators, 1 x Transducer |

Conectivitate

|  |  |
| --- | --- |
| Bluetooth | Da |

Garantie

|  |  |
| --- | --- |
| Garantie comerciala | 24 luni |

 |  |
| Multifunctionala Kyocera ECOSYS M6235cidn sau echivalent |  |
| Multifunctional color A4, laser color, Minim 35 ppm A4 color si monocrom |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Rezolutie | Minim 1200 x 1200 dpi (tiparire), 600 x 600 dpi (scan/copy) |
| Timp de incalzire | 25 secunde sau mai putin |
| Timp pana la prima pagina tiparita | Cca 6/7.5 secunde sau mai putin pentru color sau monocrom |
| Timp pana la prima pagina copiata | Cca 8.5/10 secunde sau mai putin pentru color sau monocrom |
| Consum de energie | Printare: 532 W, Copiere: 547 W |
| Alimentare | AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz |
| Nivel de zgomot (ISO 7779) | Nivelul zgomotului (nivel de presiune a sunetului conform ISO 7779/ISO 9296) Copiere / Tiparire color: 52 dB(A |
| Memorie generala | Standard 1024 MB, max. 2048 MB |

MANEVRAREA HARTIEI

|  |  |
| --- | --- |
| Capacitate intrare | Caseta multifunctionala capacitate 100 coli, 60–220g/m2, A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Folio, Custom (70 x 148 to 216 x 356 mm),Caseta universala de hartie cu capacitate 250 coli, 60–163 g/m2, A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Folio, Custom (105 x 148 – 216 x 356 mm). |
| Capacitate maxima intrare cu optiuni | 1850 coli |
| Unitate duplex | Unitatea duplex standard suporta 60–163 g/m2, A4, A5, B5, Letter, Legal |
| Capacitate max. iesire | 250 coli |
| Alimentator documente | Alimentator reversibil de documente: 75 de coli, 50–120 g/m², A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Custom (105 x 148 to 216 x 356 mm) |

TIPARIRE

|  |  |
| --- | --- |
| Procesor | Dual core 1,2 GHz |
| Limbaj controller | PRESCRIBE IIc |
| Emulatii | PCL6 (5c/XL), KPDL3 (compatibil cu PostScript 3), PDF Direct Print, XPS Direct Print |
| Control acces | 100 coduri departamentale |
| Caracteristici | Tiparire criptata PDF Direct, IPP printing, e-mail printing, WSD print, tiparire securizata via SSL, IPsec, SNMPv3, quick copy, proof and hold, private print, functie de stocare si management al comenzilor |
| Protocol | Suport pentru tiparirea de pe dispozitivele mobile:, AirPrint, Mopria |
| Sistem operare suportat | Toate sistemele de operare Windows actuale, MAC OS X versiunea 10.5 sau superior, UNIX, LINUX, cat si alte sisteme de operare la cerere |

COPIERE

|  |  |
| --- | --- |
| Rezolutie copiere | 600 dpi |
| Dimensiune max document original |  A4/legal |
| Caracteristici de copiere digitala | Functie scan-once-copy-many, sortare electronica (colationare), copiere carduri ID, 2in1, 4in1, schimbarea automata a casetei, functie eliminare pagini albe |
| Moduri expunere | Auto, manual: 9 pasi |
| Ratii de marire presetate | 7 Micsorari/7 Mariri |
| Marire / micsorare | 25 – 400 % in pasi de 1% |
| Copiere multipla |  1 – 999 |
| Ajustari imagine | Text + Foto, Foto, Text, Harta, Document tiparit |

SCANARE

|  |  |
| --- | --- |
| Format compresie | MMR/JPEG |
| Tipuri fisiere | TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, XPS, Open XPS, PDF Criptat, PDF de Inalta Compresie, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u |
| Caracteristici scanare | Scanare color, agenda integrata, suport pentru Active Directory, transfer criptat de date, functie multi-send simultan (e-mail, fax, folder SMB/FTP, tiparire), functie eliminare pagini albe |
| Recunoastere original | Text, Foto, text + Foto, text light, optimizat pentru OCR |
| Dimensiune max. scanare | A4 / legal |
| Functionalitati scanare | Scan-to-Email, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB, Scan to USB Host, Local/Network TWAIN , WIA , WSD scan |
| Rezolutie scanare | 600, 400, 300, 200 dpi, 256 nuante de gri per culoare |
| Viteza de scanare | 62 ipm (300 dpi, A4, b/w), 46 ipm (300 dpi, A4 color), 46 ipm (300 dpi, A4, b/w), 32 ipm (300 dpi, A4 color) |

INTERFATA

|  |  |
| --- | --- |
| Interfata Standard | Interfata standard: USB 2.0 (Hi-Speed), 2 x USB Host Interface, Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT, IPv6, IPv4, IPSec, 802.3az support), slot pentru SD card optional |

GARANTIE

|  |  |
| --- | --- |
| Garantie Standard | 1 an standard / drum + developer 3 ani sau 200,000 pag (care contine intervine prima) |

INSTALARE

|  |  |
| --- | --- |
| INSTALARE | Instalare si punere in functiune inclusa |

 |  |
|  |  |

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

**Semnătură autorizată\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Locul:**

**Data:**