Anexa

**Termeni şi Condiţii de Livrare\*[[1]](#footnote-1)**

Achiziția de Echipamente IT Laborator Desen – C4.I.4.

- proiect ROSE- AG 288 / SGU / CI / III din 18.12.2019

Proiect: Rețea de laboratoare didactice pentru discipline generale specifice studiilor de inginerie - NetLab

Beneficiar: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

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

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

*Lot \_\_nr. lot\_\_ – \_\_\_\_\_\_\_\_\_denumire lot\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.**(1) | **Denumirea produselor**(2) | **Cant.**(3) | **Preț unitar****fără TVA** (4) | **Valoare Totală fără TVA**(5=3\*4) | **TVA**(6=5\* %TVA) | **Valoare totală cu TVA**(7=5+6) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **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 8 săptămâni de la semnarea Contractului/ Notei de Comanda, la destinația finală indicată, conform următorului grafic: *[a se completa de către Ofertant]*

*Lot \_\_nr. lot\_\_ – \_\_\_\_\_\_\_\_\_denumire lot\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 pentru o perioadă de timp cel puțin egală cu perioada minimă solicitată de beneficiar, calculată 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:**

**LOT1 – Echipamente IT**

| **Nr. crt.** | **A. Specificații tehnice solicitate** | **B. Specificații tehnice ofertate***[a se completa de către Ofertant]* |
| --- | --- | --- |
| **LOT1 POZ1** | *Denumire produs* **Procesor** | *Marca / modelul produsului/producător* |
| *Descriere generală*Procesor de tip Intel Core i7-9700 sau echivalent – 20 buc | *Descriere generală* |
| *Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar*Procesorul sa fie de tip Intel Core i7-9700 Coffee Lake sau echivalent, sa aiba o frecventa de minim 3 GHz si o frecventa MaxTurbo de minim 4.70 GHz, sa aiba minim 8 nuclee, socket LGA 1151 sau echivalent, video sa fie integrat HD Graphics, sa aiba inclus ventilator racire | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| **Garanție tehnică:** minim 24 luni | *Manuale, garanție și condiții de garanție* |
|  |  |
| **LOT1 POZ2** | *Denumire produs* **Placa de baza** | *Marca / modelul produsului/producător* |
| *Descriere generală*Placa de baza compatibila cu procesorul de la poz. 1 – 20 buc | *Descriere generală* |
| *Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar*Placa de baza sa aiba socket LGA 1151 sau echivalent compatibila cu procesorul de la poz. 1, sa aiba minim 4x DDR4 DIMM sloturi de memorie, sa suporte gama de frecvente de minim 2666/2400/2133 MHz; sa aiba minim Porturile 1x D-Sub, 1x DVI-D, 1x HDMI,1x PCI-E x16, 1x PCI-E x4, 1x PCI-E x1, 1x M2, 6x SATA 6Gb/s, 6x USB3.1, 6x USB 2.0, sa fie de tip Micro ATX Form Factor; | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| **Garanție tehnică:** minim 24 luni | *Manuale, garanție și condiții de garanție* |
|  |  |  |
| **LOT1 POZ3** | *Denumire produs* **Memorii** | *Marca / modelul produsului/producător* |
| *Descriere generală*Memorii RAM – 20 buc | *Descriere generală* |
| *Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar*Memoria RAM sa fie de minim 32GB (4x 8GB), de tip DDR4 si sa aiba o frecventa de minim 2666 MHz | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| **Garanție tehnică:** minim 24 luni | *Manuale, garanție și condiții de garanție* |
|  |  |  |
| **LOT1 POZ4** | *Denumire produs* **Placa video** | *Marca / modelul produsului/producător* |
| *Descriere generală*Placa video de minim 4GB – 20 buc | *Descriere generală* |
| *Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar*Placa video trebuie sa fie de minim 4GB de tip GDDR5, Core clock TBD, Cuda cores minim 8‎00, sa aiba Memory Clock speed de minim 8‎000 MHz, Memory bus sa fie de minim 128bit, sa aiba slot PCI-E 3.0 x16, PCB Form ATX, Porturi minim 1x DisplayPort 1.4, 1x HDMI 2.0b; | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| **Garanție tehnică:** minim 24 luni | *Manuale, garanție și condiții de garanție* |
|  |  |  |
| **LOT1 POZ5** | *Denumire produs* **Cooler** | *Marca / modelul produsului/producător* |
| *Descriere generală*Cooler procesor – 20 buc | *Descriere generală* |
| *Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar*COOLER procesor trebuie sa aiba minim 3 heatpipe-uri direct touch de 6mm, dimensiunea ventilatorului trebuie sa fie de minim 92mm Hydraulic Bearing fan, Viteza de rotatie ventilator sa fie cuprinsa in intervalul 600 - 2200 RPM, sa fie compatibil cu Intel LGA1151; | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| **Garanție tehnică:** minim 24 luni | *Manuale, garanție și condiții de garanție* |
|  |  |  |
| **LOT1 POZ6** | *Denumire produs* **Carcasa si sursa** | *Marca / modelul produsului/producător* |
| *Descriere generală*CARCASA de tip ATX Mid Tower cu sursa de minim 550W cu protectie SCP/OCP/OVP – 20 buc | *Descriere generală* |
| *Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar*CARCASA sa fie de tip ATX Mid Tower care sa aiba inclusa o sursa de minim 550W, sa aiba protectie SCP/OCP/OVP, sursa sa fie tip Active PFC, sa aiba bay minim 1x5.25” (extern), 2x 3.5” (intern), 3x 2.5” (intern), sa fie design tool-less, sa aiba inclus ventilator fata de 120mm si ventilator spate 120mm, sa aiba minim Porturile 1x USB 3.0, 2x USB 2.0, Audio, sloturi expansiune: minim 7, compatibilitate ATX / microATX, sa aiba filtre de praf incluse; | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| **Garanție tehnică:** minim 12 luni | *Manuale, garanție și condiții de garanție* |
|  |  |  |
| **LOT1 POZ7** | *Denumire produs* **SSD** | *Marca / modelul produsului/producător* |
| *Descriere generală*SSD cu o capacitate de minim 960 GB – 20 buc | *Descriere generală* |
| *Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar*SSD sa fie de o capacitate de minim 960Gb, sa fie de format 2.5", sa aiba interfata SATA 3.0 si viteza de citire/scriere de minim 500/400MBs | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| **Garanție tehnică:** minim 24 luni | *Manuale, garanție și condiții de garanție* |
|  |  |  |
| **LOT1 POZ8** | *Denumire produs* **HDD** | *Marca / modelul produsului/producător* |
| *Descriere generală*HDD cu o capacitate de minim 1 TB – 20 buc | *Descriere generală* |
| *Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar*HDD sa fie de format 3.5", sa aiba o capacitate de minim 1TB, interfata SATA3 si viteza de rotatie de minim 7200rpm | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| **Garanție tehnică:** minim 24 luni | *Manuale, garanție și condiții de garanție* |
|  |  |  |
| **LOT1 POZ9** | *Denumire produs* **DWD** | *Marca / modelul produsului/producător* |
| *Descriere generală*Unitate optica DVDRW – 20 buc | *Descriere generală* |
| *Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar*Unitate optica DVDRW sa aiba viteza de inscriptionare DVD de minim 24x, suport M-Disc si interfata SATA; | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| **Garanție tehnică:** minim 24 luni | *Manuale, garanție și condiții de garanție* |
|  |  |  |
| **LOT1 POZ10** | *Denumire produs* **Tastatura** | *Marca / modelul produsului/producător* |
| *Descriere generală*Tastatura USB cu fir – 20 buc | *Descriere generală* |
| **Garanție tehnică:** minim 12 luni | *Manuale, garanție și condiții de garanție* |
|  |  |  |
| **LOT1 POZ11** | *Denumire produs* **Mouse** | *Marca / modelul produsului/producător* |
| *Descriere generală*Mouse-ul sa fie cu fir, sa fie cu port USB, optic de minim 800dpi – 20 buc | *Descriere generală* |
| **Garanție tehnică:** minim 12 luni | *Manuale, garanție și condiții de garanție* |
|  |  |  |
| **LOT1 POZ12** | *Denumire produs* **Monitor** | *Marca / modelul produsului/producător* |
| *Descriere generală*Monitor cu diagonala de minim 23.8 inch – 20 buc | *Descriere generală* |
| *Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar*MONITORUL trebuie sa fie cu o diagonala de minim 23.8", sa aiba o rezoltutie minima FullHD 1920x1080, sa fie de tip IPS sau echivalent, WLED, sa aiba aspect 16:9, timpul de raspuns sa fie maxim de 5 ms, luminozitatea de minim 250 cd/m2, contrastul de minim 1000:1, sa aiba minim porturile VGA/ DVI/ HDMI, sa aiba Kensington lock | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| **Garanție tehnică:** minim 12 luni | *Manuale, garanție și condiții de garanție* |
|  |  |  |
| **LOT1 POZ13** | *Denumire produs* **Licenta windows** | *Marca / modelul produsului/producător* |
| *Descriere generală*Licenta Microsoft Windows 10 pro – 20 buc | *Descriere generală* |
| **Valabilitate:** pe viata | *Valabilitate* |
|  |  |  |
| **LOT1 POZ14** | *Denumire produs* **Videoproiector** | *Marca / modelul produsului/producător* |
| *Descriere generală*Videoproiector cu tehnologie de tip 3LCD sau echivalent – 1 buc | *Descriere generală* |
| *Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar*Videoproioectorul sa fie de tip 3LCD sau echivalent, sa aiba o rezolutie de minim XGA 1024x768, o luminozitate de minim 3300 lumeni, contrast de minim 15000:1, Conectivitatea cu minim porturile USB 2.0 Type A/ USB 2.0 Type B/ VGA in/ HDMI in/ Composite in/ Cinch audio in, sa aiba difuzor de 2W incorporat si telecomanda inclusa | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| *Parametri de funcţionare minim acceptaţi de către Beneficiar*Lampa trebuie sa poata functiona minim 6000 ore iar in modul energie sa poata functiona minim 10000 ore | *Parametri de funcționare* |
| **Manuale** - Manual de întreținere și utilizare in limba Ro sau EN**Garanție tehnică videoproiector:** minim 24 luni**Garanție tehnică lampa videoproiector:** minim 12 luni sau minim 1000 ore | *Manuale, garanție și condiții de garanție*  |
|  |  |  |
| **LOT1 POZ15** | *Denumire produs* **Ecran proiectie** | *Marca / modelul produsului/producător* |
| *Descriere generală*Ecran proiectie electric care sa aiba posibilitatea de instalare pe perete si tavan – 1 buc | *Descriere generală* |
| *Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar*Ecranul proiectie sa fie electric, sa aiba posibilitatea de instalare pe perete/tavan, sa aiba o dimensiune vizibila de minim 240 cm (orizontal) x 180 cm (vertical), telecomanda sa fie inclusa, sa aiba Format 4:3, Materialul din care este confectionat sa fie din panza alba mata cu gain 1.0 durabil si usor de curatat, Unghiul de vedere sa fie de minim 160 de grade, Partea din spate a panzei sa fie negra, Bordura sa fie neagra, sa fie prevazut cu un motor electric sincronizat comandat prin 2 cai: modul de perete + telecomanda infrarosu IR, sa fie compatibil cu formatele: 16:9 si 16:10 | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| **Manuale** - Manual de întreținere și utilizare in limba Ro sau EN**Garanție tehnică:** minim 24 luni | *Manuale, garanție și condiții de garanție* |
|  |  |  |
| **LOT1 POZ16** | *Denumire produs* **Imprimanta** | *Marca / modelul produsului/producător* |
| *Descriere generală*Imprimanta multifunctionala color A4 – 1 buc | *Descriere generală* |
| *Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar*Imprimanta multifunctionala sa fie de tip All-in-One, format A4, sa fie tip Wireless, sa aiba Functiile Printare/ Scanare/ Copiere/ Fax, Conectivitate Wi-Fi, sa poata printa fata/verso (Duplex) Manual, sa poata tipari un volum de minim 300 pagini/ luna, sa aiba incluse un set de cartuse- unul negru si unul color, Viteza de printare monocrom/color sa fie de minim 20ppm/ 16ppm, rezolutia optica de scanare sa fie de minim 1200 x 1200 dpi si rezolutia la copiere sa fie de minim 600 x 300 dpi, sa aiba o capacitate de intrare de minim 60 coli cu grosimi cuprinse in intervalul minim 60 - 90 g/m², capacitatea memoriei sa fie de minim 512 MB, timpul de raspuns printare sa nu fie mai mare de 17 s | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| *Parametri de funcţionare minim acceptaţi de către Beneficiar***Tensiune alimentare echipamente:** 220V / 50 Hz | *Parametri de funcționare* |
| **Manuale** - Manual de întreținere și utilizare in limba Ro sau EN**Garanție tehnică:** minim 12 luni | *Manuale, garanție și condiții de garanție*  |

***Nota: Produsele de la pozitiile 1 – 9 trebuie sa fie compatibile intre ele si sa vina asamblate.***

**LOT2 – Software**

| **Nr. crt.** | **A. Specificații tehnice solicitate** | **B. Specificații tehnice ofertate***[a se completa de către Ofertant]* |
| --- | --- | --- |
| **LOT2 POZ1** | *Denumire produs* **Software** | *Marca / modelul produsului/producător* |
| *Descriere generală*Software care sa permita inregistrarea si crearea videoclipurilor cu aspect profesional pe Windows si Mac – 1 buc | *Descriere generală* |
| *Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar*Softul trebuie sa indeplineasca urmatoarele functii: sa poata inregistra continut afisat pe ecran (site-uri web, software, apeluri video sau prezentări PowerPoint, tutoriale video, inregistrari de intalniri, lectii video, inregistrari webinar, inregistrari de prezentare, etc. ), sa poata adauga efecte (Trageti si fixati text, tranzitii, efecte, etc. in editorul video incorporat), sa poata distribui continutul (incarcati instantaneu videoclipul pe YouTube, Vimeo, Screencast sau cursul video online, etc.)Sa fie Compatibil cu Windows si MacSa ermita instalarea pe 2 dispozitive simultan | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| **Valabilitate:** licenta sa fie pertetua, pe viata | *Valabilitate licenta* |

NOTĂ: Referirile din cuprinsul prezentei Invitatii de participare, prin care se indica o anumită marcă și/sau producător și/sau sistem de operare și/sau standard, precum și specificatiile tehnice care indică o anumită origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie, o licentă de fabricatie, sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs si NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse și vor fi considerate ca avand mentiunea de “sau echivalent”. Acestea specificatii vor fi considerate specificatii minimale din punct de vedere al performantei, indiferent de marca sau producator.

Valabilitatea ofertei \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zile de la termenul limită de depunere.

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

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

**Locul:**

**Data:**

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 si pct.7B - şi îl returnează Beneficiarului semnat, dacă acceptă condițiile de livrare cerute de Beneficiar.* [↑](#footnote-ref-1)