**Proiect CNFIS –FDI-2019-0066**

**Titlu proiect : Hub pentru cercetare, dezvoltare şi inovare multidisciplinară în contextul revoluţei industriale 4.0**

Nr.înreg.BA 602/29.07.2018

**FORMULAR DE SPECIFICAȚII TEHNICE**

**Achiziția de produse – Echipamente – Infrastructură informatică**

**Valoarea estimată a achiziției : 12 330 lei fără TVA.**

**NOTĂ: Potrivit condiţiilor impuse în Proiectul CNFIS –FDI-2019-0066, valoarea unitară a produselor nu trebuie să depășească 2100 lei fără TVA, respectiv încadrarea produselor să nu se facă la categoria de mijloace fixe.**

| Nr. crt. | Denumirea produselor | Cant. | COD CPV |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Procesor AMD Ryzen 5 3600, 4.2GHz 36MB 65W AM4, box with Wraith Spire cooler/echivalent | 1 | 30237000-9 |
| 2. | Placa de baza Gigabyte Socket AM4, X470 AORUS GAMING 7 WIFI, AMD X470, 4x DDR4 3600+(O.C.) / 3400(O.C.) / 3333(O.C.) / 3200(O.C.) / 3000(O.C.) / 2933 / 2667 / 2400 / 2133 MHz memory modules, 1x HDMI, 1x PCI Express x16 slot - running at x16, 1x PCI Express x16 slot - running at x8, 1x PCI Express x16 slot - running at x4, 2x PCI Express x1, 6x SATA 6Gb/s, 6x USB 3.1, 6x USB 2.0/1.1, Realtek® ALC1220-VB codec, LAN chip (10/100/1000 Mbit), Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, supporting 2.4/5 GHz Dual- Band, BLUETOOTH 5, ATX/echivalent | 1 | 30237000-9 |
| 3. | SSD Adata XPG SPECTRIX S40G | 512GB | Form Factor M.2 | PCIE | Technology TLC | Write speed 1900 MBytes/sec | Read speed 3500 MBytes/sec | Drive thickness 8mm/echivalent | 1 | 30237000-9 |
| 4. | Memorie RAM DIMM Corsair Vengeance LPX 16GB (2x8GB), DDR4 3000MHz, CL16, 1.35V, black, XMP/echivalent | 1 | 30237000-9 |
| 5. | Sursa Corsair RM Series RM750, 750W, full-modulara, 80 Plus Gold, 1x ATX connector, Multi GPU ready/echivalent | 1 | 30237000-9 |
| 6. | HDD WD Blue 1TB, 7200rpm, 64MB cache, SATA III/echivalent | 1 | 30237000-9 |
| 7. | Laptop Asus | VivoBook 15 | X540UA-DM2079 | 15.6 inch | 1920 x 1080 pixeli | Core i5 |laptop 8250U | 1.6 GHz | Capacitate memorie 8 GB | DDR4 | Numar total sloturi 2 | Capacitate SSD 256 GB | Tip unitate optica 8X Super Multi with Double Laye | Intel UHD Graphics 620 | Wireless 802.11 ac | Bluetooth | VGA web camera (Fixed type) | Carduri de memorie suportate Micro SD | Tastatura numerica | Tip baterie Li Ion | 3 Celule | 2 x USB 2.0 | 1 x USB 3.1 | 1 x HDMI | ENDLESS | Greutate 1.9 kg | Chocolate Black IMR with Hairline/echivalent | 2 | 30213100-6 |
| 8. | Tableta Lenovo Tab P10 | TB-X705L | Qualcomm Snapdragon 450 (8C, 8x A53 @ 1.8GHz) | 1800 MHz | Screen 10.1" | Resolution 1920x1200 | IPS-LCD | Storage 64GB | RAM 4GB | 1xAudio-Out | 1xUSB type C | 1xNano-SIM card tray | Wireless LAN 802.11a/b/g/n/ac | Bluetooth | 4G | VGA card Integrated Qualcomm Adreno 506 GPU | Card Reader microSD | Camera 8MP | Front-facing Camera 5MP | Speakers | GPS / geotagging | Colour Black | Width 242 mm | Height 167 mm | Depth 7 mm | Weight 0.44 kg/echivalent | 1 | 30213200-7 |
| 9, | Desktop PC, Intel® Core™ I5 6CoreProcessor, 8GB DDR4, SSD 240GB, Placa video Ati RX550 2GB GDDR5, Sursa Corsair 450W/echivalent | 1 | 30213300-8 |
| 10. |  Imprimanta Brother HL-L5100DN, A4, viteza 40 ppm, rezolutie 1200x1200 dpi, memorie 256MB, fpo 7.2 sec (ready)B, PCL6, BR Script 3, IBM Proprinter XL, Epson FX850, PDF v1.7, XPS v1.0, tavi 50 + 250 coli, duplex, USB, retea, LCD 1 linie 16 caractere, toner in-box 3k, ciclu lunar recomandat 3.500 pag, max 50.000 pag, Mobile/Web based /echivalent | 1 | 30232110-8 |

**PROPUNEREA TEHNICĂ**

**Ofertant:** ....................................................................

**Nr. înreg. Ofertant.** .............................................................

| **Nr.crt.** | 1. **Specificații tehnice solicitate**
 | **B. Specificații tehnice ofertate***[a se completa de către Ofertant]* |
| --- | --- | --- |
| **Denumire produs****Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar** | **Marca / modelul produsului****Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat** |
| **1.** | Procesor AMD Ryzen 5 3600, 4.2GHz 36MB 65W AM4, box with Wraith Spire cooler/echivalent |  |
| **2** | Placa de baza Gigabyte Socket AM4, X470 AORUS GAMING 7 WIFI, AMD X470, 4x DDR4 3600+(O.C.) / 3400(O.C.) / 3333(O.C.) / 3200(O.C.) / 3000(O.C.) / 2933 / 2667 / 2400 / 2133 MHz memory modules, 1x HDMI, 1x PCI Express x16 slot - running at x16, 1x PCI Express x16 slot - running at x8, 1x PCI Express x16 slot - running at x4, 2x PCI Express x1, 6x SATA 6Gb/s, 6x USB 3.1, 6x USB 2.0/1.1, Realtek® ALC1220-VB codec, LAN chip (10/100/1000 Mbit), Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, supporting 2.4/5 GHz Dual- Band, BLUETOOTH 5, ATX/echivalent |  |
| **3** | SSD Adata XPG SPECTRIX S40G | 512GB | Form Factor M.2 | PCIE | Technology TLC | Write speed 1900 MBytes/sec | Read speed 3500 MBytes/sec | Drive thickness 8mm/echivalent |  |
| **4** | Memorie RAM DIMM Corsair Vengeance LPX 16GB (2x8GB), DDR4 3000MHz, CL16, 1.35V, black, XMP/echivalent |  |
| **5** | Sursa Corsair RM Series RM750, 750W, full-modulara, 80 Plus Gold, 1x ATX connector, Multi GPU ready/echivalent |  |
| **6** | HDD WD Blue 1TB, 7200rpm, 64MB cache, SATA III/echivalent |  |
| **7** | Laptop Asus | VivoBook 15 | X540UA-DM2079 | 15.6 inch | 1920 x 1080 pixeli | Core i5 |laptop 8250U | 1.6 GHz | Capacitate memorie 8 GB | DDR4 | Numar total sloturi 2 | Capacitate SSD 256 GB | Tip unitate optica 8X Super Multi with Double Laye | Intel UHD Graphics 620 | Wireless 802.11 ac | Bluetooth | VGA web camera (Fixed type) | Carduri de memorie suportate Micro SD | Tastatura numerica | Tip baterie Li Ion | 3 Celule | 2 x USB 2.0 | 1 x USB 3.1 | 1 x HDMI | ENDLESS | Greutate 1.9 kg | Chocolate Black IMR with Hairline/echivalent |  |
| **8** | Tableta Lenovo Tab P10 | TB-X705L | Qualcomm Snapdragon 450 (8C, 8x A53 @ 1.8GHz) | 1800 MHz | Screen 10.1" | Resolution 1920x1200 | IPS-LCD | Storage 64GB | RAM 4GB | 1xAudio-Out | 1xUSB type C | 1xNano-SIM card tray | Wireless LAN 802.11a/b/g/n/ac | Bluetooth | 4G | VGA card Integrated Qualcomm Adreno 506 GPU | Card Reader microSD | Camera 8MP | Front-facing Camera 5MP | Speakers | GPS / geotagging | Colour Black | Width 242 mm | Height 167 mm | Depth 7 mm | Weight 0.44 kg/echivalent |  |
| **9** | Desktop PC, Intel® Core™ I5 6CoreProcessor, 8GB DDR4, SSD 240GB, Placa video Ati RX550 2GB GDDR5, Sursa Corsair 450W/echivalent |  |
| **10** |  Imprimanta Brother HL-L5100DN, A4, viteza 40 ppm, rezolutie 1200x1200 dpi, memorie 256MB, fpo 7.2 sec (ready)B, PCL6, BR Script 3, IBM Proprinter XL, Epson FX850, PDF v1.7, XPS v1.0, tavi 50 + 250 coli, duplex, USB, retea, LCD 1 linie 16 caractere, toner in-box 3k, ciclu lunar recomandat 3.500 pag, max 50.000 pag, Mobile/Web based /echivalent |  |

**Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale.** În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile specificaţiilor tehnice, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din formularul cu specificţii tehnice, ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în formularul cu specificţii tehnice și termene de livrare care depășesc perioada prevăzută de la data semnării contractului, atrage descalificarea ofertantului.

*NOTĂ:* specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, *pot fi menționate doar dacă este absolut necesar pentru identificarea tipului de produs* și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de **«sau echivalent»**.

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

**Semnătură autorizată Data:**