Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi Competitive pentru Universităţi – Centre de Învăţare

Beneficiar: Şcoala Naţională de Studii Politice şi Administrative

Titlul subproiectului: Creativitate și Excelență în Studiu, Integrare Academică și Socială - CESIAS@SNSPA

Acord de grant nr. 96/SGU/CI/II

**Nr. ROSE 311 / 13.08.2019**

**FORMULAR DE SPECIFICAȚII TEHNICE**

**Achiziția de bunuri**

**conform Referat de necesitate nr. 11 din data de 07.08.2019**

|  |
| --- |
| **Denumirea achiziției: Achizitie de echipamente IT - 11 loturi** |

**LOT 1**

|  |
| --- |
| **Sisteme de securizare Desktop** |
| Tip blocare cheie baioneta, verturi pe doua parti  Tip cablu Standard  Numar chei 2  Functii ClickSafe, Sistem Kensington Slot T-Bar, clips  organizare  Material Otel  Culoare Negru  Lungime cablu 1.5 m  Greutate aprox 200 g |

**LOT 2**

|  |
| --- |
| **Pachete Office Academic pentru desktop** |
| Licenta perpetua , academica , versiune pentru PC sau echivalent |
|  |

**LOT 3**

|  |
| --- |
| **Licente antivirus pentru Desktop** |
| Tip licenta: subscriptie  Utilizatori per licenta 1PC / Windows  Furnizare update-uri subscriptie: 36 luni  Aplicabilitate: PC  Versiune installer: 2019  Functii: Consum redus de resurse ale host-ului prin tehnologie inteligentă de scanare bazată pe analiza in cloud-ul producatorului de antivirus, tehnologie care analizeaza configurația de software a unui host și ia deciziile de scanare pe baza comportamentului fiecărei aplicații instalate, Advanced Threat Defense, Anti-phishing, Antifrauda, Autopilot, VPN, Evaluarea vulnerabilitatilor, Mediu Securizat, Modul Baterie, Moduri jocuri/ filme/ munca, Protectie completa a datelor, Straturi multiple de protectie anti-ransomware, Protectie tranzactii bancare online  Sistem de operare: Windows 7 Windows 8Windows 8.1 Windows 10 |

**LOT 4**

|  |
| --- |
| **Licente Office Academic pentru laptop** |
| Licenta perpetua , academica , versiune pentru PC/ Windows sau echivalent |

**LOT 5**

|  |
| --- |
| **Licente antivirus pentru laptop** |
| Tip licenta: subscriptie  Utilizatori per licenta 1PC / windows  Furnizare update-uri subscriptie: 36 luni  Aplicabilitate: PC  Versiune installer: 2019  Functii: Consum redus de resurse ale host-ului prin tehnologie inteligentă de scanare bazată pe analiza in cloud-ul producatorului de antivirus, tehnologie care analizeaza configurația de software a unui host și ia deciziile de scanare pe baza comportamentului fiecărei aplicații instalate, Advanced Threat Defense, Anti-phishing, Antifrauda, Autopilot, VPN, Evaluarea vulnerabilitatilor, Mediu Securizat, Modul Baterie, Moduri jocuri/ filme/ munca, Protectie completa a datelor, Straturi multiple de protectie anti-ransomware, Protectie tranzactii bancare online  Sistem de operare: Windows 7 Windows 8Windows 8.1 Windows 10 |

**LOT 6**

|  |
| --- |
| **Tip sistem Desktop All in One** |
| Culoare : Negru  Producator/ tip /model procesor Intel / i5/ 8400T  Numar nuclee 6  Numar thread-uri 6  Arhitectura Coffee Lake  Frecventa nominala 1700 MHz  Frecventa Turbo Boost 3300 MHz  Cache 9 MB  Tehnologie procesor 14 nm  Procesor grafic integrat Intel® UHD Graphics 630  Chipset Intel B360  Porturi Back panel 2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 1 x RJ-45, 1 x USB Type  C, 1 x HDMI,  Retea 10/100/1000  Versiune Bluetooth 4.0  Wireless 802.11 ac  MEMORIE RAM DDR4  Capacitate memorie 8 GB  Frecventa memorie 2666 MHz  Tip stocare 1 HDD si 1 SSD  Capacitate HDD 1 TB  Interfata HDD/SSHD SATA3  Viteza de rotatie HDD 7200 rpm  Capacitate SSD 256 GB  Tip placa video Integrata  Putere sursa 120 W  Unitate optica DVD RW  Tip display Touchscreen  Diagonala display 27 inch  Rezolutie 2560 x 1440  Camera WEB 720p  Sistem de operare: Windows 10 pro sau echivalent  Greutate maxima: 10.5 Kg  Garantie: 3 ani |

**LOT 7**

|  |
| --- |
| **Laptop (cu mouse aditional)** |
| Tip Notebook  Display 15.6 inch, 1920 x 1080 pixeli, LED backlight, Anti-  Glare, IPS  Rata Refresh 144 Hz  Procesor Intel® Core™ i7-8750H Processor (9M Cache, up to  4.10 GHz)  Numar nuclee 6  Numar thread-uri 12  Frecventa 2,2 GHz-4,1 GHz  Smart Cache 9 MB  Tehnologie 14 nm  Procesor grafic integrat UHD 630  Memorie 8 GB, DDR4, 2666 MHz  Capacitate SSD 512 GB slot M.2  Placa Video nVidiaGeForceGTX 1060  Memorie dedicata 6 GB GDDR5  Sunet Harman 2-way, stereo 2x2w  Microfon incorporat Da  Placa audio Realtek ALC3240  Conectivitate LAN 10/100/1000 Mbps, Wireless 802.11 ac,  Bluetooth 4.1  Porturi USB 3.0 3, USB-C 1x USB 3.1 Type C (Gen 1)  HDMI 1  Iesire audio 1x Combo  Display Port 1x Mini  Baterie Li-ion  Greutate aprox 2.3 kg  Sistem de operare Windows 10 Pro sau echivalent  Security lock Da  Parola Bios Da  Parola HDD Da  Camera web HD  Tastatura numerica Da  Tastatura iluminata Da, White  Altele TouchPad cu suport pentru gesturi multi atingere, mouse inclus  Culoare Negru |

|  |  |
| --- | --- |
| **LOT 8** | **Tableta** |
|  | Display 10.5", rezolutie 1600 x 2560 pixels, raport 16:10, densitate ~287 ppi, tip WQXGA Super AMOLED (2560x1600)  OS: Android 8.1 (Oreo)  Chipset: Qualcomm MSM8998 Snapdragon 835  Procesor: Octa-core (4x2.35 GHz Kryo & 4x1.9 GHz Kryo)  GPU: Adreno 540  Camera Principala 13 MP, AF, LED flash, HDR, panorama  Camera Secundara 8 MP  Camera Video 2160p@30fps  Comunicatii Bluetooth, 5.0, A2DP, LE, GPS cu A-GPS, GLONASS, BDS, GALILEO, USB 3.1, Type-C 1.0 conector reversibil; conector magnetic, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, Wi-Fi Direct, hotspot, 4G (LTE)  Acumulator Li-Po; 7300 mAh; nedetasabil  Audio Difuzor, Jack 3,5 mm,  Browser HTML5  Dimensiuni maxime 240 x 165 x 7.2 mm  Greutate maxima 485 g  Memorie interna 64 GB, 4 GB RAM  Slot de card microSD, pana la 512GB  Alte carecteristici: Scanare de iris, accelerometru, gyro, proximitate, busola, SIM,  HID inclus din fabrica PEN tip stylus cu 4096 niveluri de presiune  Culoare Negru |

|  |  |
| --- | --- |
| **LOT 9** | **Memorie USB 256Gb** |
|  | Capacitate 256 GB  Viteza citire(producator) pana la420MB/s  Viteza scriere(producator) pana la 380MB/s  Interfata USB 3.1 (Gen 1 / 5Gbps ) |

|  |  |
| --- | --- |
| **LOT 10** | **HDD portabil 2Tb** |
|  | Capacitate 2 TB  Interfata USB 2.0 si USB 3.0  Viteza 5 Gb/sec in USB 3.0  Compatibilitate cu SO Windows 10 si Mac IOS  Format 2.5" |

|  |  |
| --- | --- |
| **LOT 11** | **Casti audio cu fir** |
|  | Format Banda de sustinere Over-Head si casti On-Ear  Tehnologie Cu fir  Frecventa auditie 10Hz - 20000 Hz  Conectare 3.5 mm jack + adaptor la 2,5mm  Diametru difuzor 40mm  Impedanta 64 Ohm  Microfon Da  Lungime cablu 1200 mm  Garantie: minim 12 luni |

Ofertantii vor specifica codul de produs pentru fiecare produs ofertat, la anexa cu specificatiile tehnice.

**Nota: Referirile la o anumită marcă și/sau sistem de operare, precum și specificatile 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, înțeles și citite ca avand mentiunea de «*sau echivalent*» Acestea specificatii vor fi considerate specificatii minimale din punct de vedere al performantei, indiferent de marca sau producator.**

Nume: IONESCU Cătălina

Funcție Expert Achiziții

Semnătură

Nume : GAITANARU Andrei

Expert de specialitate

Semnătură

Nume: ANCU Georgiana Mădălina

Funcție Responsabil Financiar

Semnătură