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 322 / 30.08.2019**

**FORMULAR DE SPECIFICAȚII TEHNICE**

 **Achiziția de bunuri**

**conform Referat de necesitate nr. 12 din data de 30.08.2019**

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

**LOT 1**

|  |
| --- |
| **Sisteme de securizare Desktop** |
| Tip blocare cheie baioneta, verturi pe doua partiTip cablu StandardNumar chei 2Functii ClickSafe, Sistem Kensington Slot T-Bar, clips  organizareMaterial OtelCuloare NegruLungime cablu 1.5 mGreutate 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 / WindowsFurnizare update-uri subscriptie: 36 luniAplicabilitate: PCVersiune installer: 2019Functii: 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 / windowsFurnizare update-uri subscriptie: 36 luniAplicabilitate: PCVersiune installer: 2019Functii: 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 : NegruProducator/ tip /model procesor Intel / i5/ 8400TNumar nuclee 6Numar thread-uri 6Arhitectura Coffee LakeFrecventa nominala 1700 MHzFrecventa Turbo Boost 3300 MHzCache 9 MBTehnologie procesor 14 nmProcesor grafic integrat Intel® UHD Graphics 630Chipset Intel B360Porturi 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 10/100/1000Versiune Bluetooth 4.0Wireless 802.11 acMEMORIE RAM DDR4Capacitate memorie 8 GBFrecventa memorie 2666 MHzTip stocare 1 HDD si 1 SSDCapacitate HDD 1 TBInterfata HDD/SSHD SATA3Viteza de rotatie HDD 7200 rpmCapacitate SSD 256 GBTip placa video IntegrataPutere sursa 120 WUnitate optica DVD RWTip display TouchscreenDiagonala display 27 inchRezolutie 2560 x 1440Camera WEB 720pSistem de operare: Windows 10 pro sau echivalentGreutate maxima: 10.5 KgGarantie: 3 ani |

**LOT 7**

|  |
| --- |
| **Laptop (cu mouse aditional)** |
| Tip NotebookDisplay 15.6 inch, 1920 x 1080 pixeli, LED backlight, Anti- Glare, IPSRata Refresh 144 HzProcesor Intel® Core™ i7-8750H Processor (9M Cache, up to 4.10 GHz)Numar nuclee 6Numar thread-uri 12Frecventa 2,2 GHz-4,1 GHzSmart Cache 9 MBTehnologie 14 nmProcesor grafic integrat UHD 630Memorie 8 GB, DDR4, 2666 MHzCapacitate SSD 512 GB slot M.2Placa Video nVidiaGeForceGTX 1060Memorie dedicata 6 GB GDDR5Sunet Harman 2-way, stereo 2x2wMicrofon incorporat DaPlaca audio Realtek ALC3240Conectivitate LAN 10/100/1000 Mbps, Wireless 802.11 ac,  Bluetooth 4.1Porturi USB 3.0 3, USB-C 1x USB 3.1 Type C (Gen 1)HDMI 1Iesire audio 1x ComboDisplay Port 1x MiniBaterie Li-ionGreutate aprox 2.3 kgSistem de operare Windows 10 Pro sau echivalentSecurity lock DaParola Bios DaParola HDD DaCamera web HDTastatura numerica DaTastatura iluminata Da, WhiteAltele 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 835Procesor: Octa-core (4x2.35 GHz Kryo & 4x1.9 GHz Kryo)GPU: Adreno 540Camera Principala 13 MP, AF, LED flash, HDR, panoramaCamera Secundara 8 MPCamera Video 2160p@30fpsComunicatii 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; nedetasabilAudio Difuzor, Jack 3,5 mm, Browser HTML5Dimensiuni maxime 240 x 165 x 7.2 mmGreutate maxima 485 gMemorie interna 64 GB, 4 GB RAMSlot de card microSD, pana la 512GBAlte carecteristici: Scanare de iris, accelerometru, gyro, proximitate, busola, SIM, HID inclus din fabrica PEN tip stylus cu 4096 niveluri de presiuneCuloare Negru |

|  |  |
| --- | --- |
| **LOT 9** | **Memorie USB 256Gb** |
|  | Capacitate 256 GBViteza 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 TBInterfata USB 2.0 si USB 3.0Viteza 5 Gb/sec in USB 3.0Compatibilitate cu SO Windows 10 si Mac IOSFormat 2.5" |

|  |  |
| --- | --- |
| **LOT 11** | **Casti audio cu fir** |
|  | Format Banda de sustinere Over-Head si casti On-EarTehnologie Cu firFrecventa auditie 10Hz - 20000 HzConectare 3.5 mm jack + adaptor la 2,5mmDiametru difuzor 40mmImpedanta 64 OhmMicrofon DaLungime cablu 1200 mmGarantie: 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