**Opis predmetu zákazky DNS č. 13 -Notebooky a príslušenstvo pre potreby NCZI**

**Špecifikácia notebookov**

|  |  |
| --- | --- |
| **Notebook** | |
| **Názov** | **Požadované parametre pre 1 zariadenie** |
| **Procesor** | Najnovšej generácie na trhu, min. 4 jadrá, min. 4 vlákna; minimálne skóre 7000 podľa PassMark CPU benchmark, min. 4 MB cache, základná frekvencia min. 1,8 GHz |
| **Pamäť** | min. 8 GB, min. 2666 MHz; s možnosťou rozšírenia na min. 64 GB, 1 voľný slot, DDR4, SODIMM |
| **Pevný disk** | min. 256 GB SSD M.2 PCIe NVMe |
| **Optická jednotka** | bez mechaniky |
| **Displej** | 14’’, rozlíšenie min. 1920x1080, antireflexný, min. 250 nitov, min. 720p HD webkamera |
| **Grafická karta** | integrovaná v procesore |
| **Sieťová karta** | 1Gb (RJ-45 – možné aj pomocou redukcie), integrovaná min. WiFi ac/b/g/n, Bluetooth min 5.0 |
| **Špecifické porty** | min. 2x USB 3.1, min. 2x USB-C, min. 1x HDMI, 1x kombo audio port, 1x dokovací konektor – nacvakávací systém ( nie káblom ) |
| **Príslušenstvo** | taška od rovnakého výrobcu ako NB, set USB klávesnica + USB optická myš od rovnakého výrobcu ako NB |
| **Klávesnica + myš** | vode odolná podsvietená klávesnica polohovacie zariadenie s funkciou touchpad |
| **Výdrž batérie** | min. 14 hod. pri úspornom režime, min. 45 Wh |
| **Hmotnosť** | max. 1,65 kg |
| **Bezpečnosť** | integrovaný diskrétny TPM čip 2.0, kovové pánty displeja, slot na bezpečnostný zámok, integrovaná čítačka odtlačkov prstov, možnosť vypnúť vstupno-výstupné porty v BIOSe |
| **Operačný systém** | predinštalovaný operačný systém Windows (64-bit) najnovšej verzie dostupnej na trhu - zabezpečená kompatibilita s prevádzkovaným prostredím, profesionálna verzia |
| **Záruka** | min. 3 roky, servis u zákazníka, dostupnosť originálnych náhradných dielov 5 rokov po nákupe |
| **Iné** | vyhlásenie o zhode od výrobcu, samostatné drivery stiahnuteľné z domovskej stránky výrobcu zariadenia, predinštalovaný softvér, ktorý dokáže updatnuť všetky drivery zariadenia automaticky a z jedného miesta |
| **Celkový počet požadovaných zariadení** | **100** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Dokovacia stanica** | |
| **Názov** | **Požadované parametre pre 1 zariadenie** |
| **Funkcia** | napájanie a dobíjanie notebooku |
| **Typ** | dokovacia stanica od výrobcu obstarávaného notebooku kompatibilná s obstarávaným notebookom |
| **Rozširujúce konektory** | min. 2x DisplayPort 1.2, min. 1x USB-C, min. 2x USB 3.0, min. 1x RJ-45 (až 1000 Mbit/s), min. 1x 3,5 mm kombo slúchadlá/mikrofón |
| **Výkon napájacieho adaptéra** | min. 125 W |
| **Napájací adaptér** | možnosť pripojenia min. 2 externých monitorov v min. 4K rozlíšení zároveň s interným FullHD displejom na notebooku |
| **Periférie** | súčasťou balenia |
| **Záruka** | 2 roky z toho min. 1 rok v servisnom stredisku |
| **Iné** | vyhlásenie o zhode od výrobcu |
| **Celkový počet požadovaných zariadení** | **100** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Monitor** | |
| **Názov** | **Požadované parametre pre 1 zariadenie** |
| **Technológia** | LCD s LED podsvietením, IPS |
| **Uhlopriečka** | min. 27'' |
| **Jas** | min. 350 cd/m2 |
| **Kontrast** | min. 1000:1 |
| **Odozva GTG** | max. 4 ms |
| **Rozlíšenie**  **obrazovky** | min. 2560x1440 |
| **Úprava povrchu**  **obrazovky** | Matná, pozorovacie uhly 178/178 stupňov |
| **Iné** | náklon -5/ 30 stupňov, výškové nastavenie min. 11 cm, otáčanie +/-45 stupňov, pivot, min. 4x USB 3.0 port v tele monitora, podpora VESA 100x100 |
| **Vstupné porty** | min. 1x HDMI, min. 1 x DisplayPort |
| **Priložené káble** | DisplayPort to DisplayPort, napájací kábel |
| **Spĺňa**  **certifikácie** | Energy Star 7.0, TCO 7.0 |
| **Záruka** | minimálne 3 roky, výmena kus za kus, servis v autorizovanom servise dodávateľa |
| **Iné** | vyhlásenie o zhode od výrobcu |
| **Celkový počet požadovaných zariadení** | **100** |

Prehľad plnenia:

50 ks z NB, monitorov, dokovacích staníc do 21 dní od účinnosti zmluvy

20 ks z NB, monitorov, dokovacích staníc do 21 dní odo dňa doručenia objednávky – do 30.9.2021

30 ks z NB, monitorov, dokovacích staníc do 21 dní odo dňa doručenia objednávky – do 31.12.2021