**Pielikums Nr.2**

**nolikumam ID Nr. LU CFI 2020/38**

**Pretendents: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

| **Prasības** | | | **Pretendenta piedāvājums** |
| --- | --- | --- | --- |
| *Pretendentam jānorāda ražotājs, pilns modeļa nosaukums un produkta kods* |
| **1.daļa** | | | |
| **1.** | **Portatīvais dators**  Lenovo ThinkPad T490s vai ekvivalents | |  |
| 1.1. | Procesors | 8 paaudzes Intel Core i5 procesors ar vismaz 4 kodoliem, 6MB L2 kešatmiņu un pamata taktsfrekvenci no 1.60 GHz līdz 3.90 GHz, vai ekvivalents |  |
| 1.2. | Displejs | 14 collas, IPS tipa ar pretatspīduma virsmu, vai ekvivalenta tehnoloģija, izšķirtspēja ne mazāk kā 1920 x 1080 punkti, ar zemu strāvas patēriņu, spožums vismaz 400nit |  |
| 1.3. | Operatīvā atmiņa | Ne mazāk kā 16GB DDR4-2400 tipa atmiņa, kas iekārtas ražotāja sertificēta un uzstādīta rūpnīcā |  |
| 1.4. | Cietais disks | Ne mazāk kā 256GB SSD disks ar PCIe NVMe M.2 tipa interfeisu, kas iekārtas ražotāja sertificēts vai uzstādīts rūpnīcā |  |
| 1.5. | Komunikācijas | Bluetooth 5.0, Gigabit Ethernet (iespējams ar adapteri), iespēja uzstādīt papildus 4G/LTE modemu |  |
| 1.6. | Pieslēgumu interfeisi | USB-C 3.1 Gen 2 ar Thunderbolt 3/DisplayPort (Power Delivery) atbalstu, HDMI, 3.5mm Audio kombinēts ar mikrofona ieeju, Micro SD karšu lasītājs |  |
| 1.7. | Tastatūra un pele | Tastatūra ar Latīņu burtiem, English International izkārtojumu, ir noturīga pret šķidrumu iekļūšanu datorā (spill-resistant), aprīkota ar regulējamu taustiņu izgaismojumu (backlight)  Skārienvirsmas multi-touch touchpad tipa datorpele |  |
| 1.8. | Akumulators, barošana | Iebūvētais akumulators ar vismaz 55Wh jaudu un nodrošina autonomu datora darbību līdz 20 stundām; USB Type C barošanas bloks ar vismaz 65W jaudu |  |
| 1.9. | Drošības tehnoloģijas | Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, pirkstu nospiedumu lasītājs, integrēts viedkaršu (Smartcard) lasītājs |  |
| 1.10 | Korpuss, svars, izmēri | Korpuss ir izgatavots no oglekļa šķiedras nostiprināta polimēra un magnija sakausējuma  Svars nepārsniedz 1.3 kg, izmēri nepārsniedz 33 x 23 x 1.65 cm |  |
| 1.11 | Operētājsistēma | Licencēta Microsoft Windows 10 Professional 64-Bit |  |
| 1.12 | Garantija | 3 gadi ražotāja oficiālā garantija  Vismaz 1 gads garantija akumulatoram  Garantijas serviss tiek nodrošināts pie klienta (On-Site). |  |
| 2. | **Dokstacija portatīvajam datoram** | |  |
| 2.1 | Savietojamība | Dokstacjai ir jābūt oriģinālai un savietojamai ar piedāvāto portatīvo datoru, kam ir jābūt atspoguļotam ražotāja dokumentācijā |  |
| 2.1 | Funkcionalitāte | Dokstacija nodrošina 2 vienlaicīgi pieslēgtu augstas izšķirtspējas UHD 4K monitoru darbību |  |
| 2.2. | Pieslēgumu porti | Vismaz 2 x DisplayPort, 2 x HDMI, 2 x USB-A gen2, 2 x USB-C gen2, 2 x USB2.0, 10/1000 Gigabit Ethernet, 1 x Audio combo 3.5mm Jack porti  Komplektācija ārējais barošanas bloks ar jaudu vismaz 120W |  |
| **3.** | **Datorpele** | Logitech MX Master 2S Laser ar Bluetooth pieslēgumu vai ekvivalenta |  |
| **4.** | **Tastatūra** | Bezvadu Lenovo Professional Keyboard Wireless 2.4 GHz, US/ENG vai ekvivalenta |  |
| **2.daļa** | | | |
| **5.** | **Monitors**  Augstas izšķirtspējas monitors  ThinkVision P24q vai ekvivalents | |  |
| **5.1.** | Displeja izmērs | Vismaz 23.8 collas pa diagonāli, malu attiecība 16:9 |  |
| **5.2.** | Displeja tips | IPS matrica ar LED izgaismojumu, kontrasta attiecībā vismaz 1000:1 |  |
| **5.3.** | Izšķirtspēja | Quad HD vismaz 2560 x 1440 punkti |  |
| **5.4.** | Pieslēgumu porti | 1x HDMI, 1x Display Port, 4x USB3.0 |  |