**Podrobný opis predmetu zákazky – Príloha č. 1**

**Notebook s príslušenstvom**

**Požiadavky na predmet zákazky:**

**Notebook – 1 ks**

Lenovo TP T490s(i7-8565U 4.6GHz 14.0" FHD IPS matný UMA 16GB 512GB SSD 4G/LTE kb-light FPR W10Pro čierny 3yCI)  alebo ekvivalent

* Procesor Intel Core i7 8565U / 8M Cache, 4,6 GHz alebo ekvivalentný
* Grafika Intel UHD 620 alebo ekvivalentná
* Displej 14" s rozlíšením 1920x1080 FullHD, IPS 400 nitov, matný, antireflexný
* RAM 16 GB DDR4-2400 MHz (na základnej doske)
* Pevný disk min. 512 GB SSD M.2
* Polohovacie zariadenie TouchPad a TrackPoint
* Integrovaná webkamera 720p
* Podsvietená klávesnica
* Batéria trojčlánková Li-ion 57 Wh, výdrž min. 20 hodín
* Napájanie 65W USB-C
* Komunikácia: LAN 10/100/1000, WI-FI (Intel 9560 ac, 2x2), Bluetooth 5.0, LTE
* Rozhranie: min. 2x USB 3.1 Gen 1 (one Always On), 1x USB 3.1 Type-C Gen 1, 1x USB 3.1 Type-C Gen 2 / Thunderbolt 3, 1x HDMI 1.4b, 1x Ethernet extension connector, 1x headphone / microphone combo jack, 1x side docking connector
* Čítačka odtlačkov prstov
* Čítačka čipových kariet (SmartCard Reader)
* Čítačka pamäťových kariet
* Operačný systém Windows 10 Pro (64-bit). Operačný systém nemôže byť ekvivalentný kvôli nevyhnutnosti práce v doméne a musí byť dodaný zodpovedajúci PN s OS v požadovanej verzii. Dodávka iného PN a následný upgrade nie je povolená.
* Záruka 3 roky carry-in, oprava v servisnom stredisku
* Verejný obstarávateľ odporúča značku Lenovo.

 **Dokovacia stanica – 1 ks**

Lenovo ThinkPad Pro Side Dock – 135W alebo ekvivalent

* 2x DisplayPort
* 1x Gigabit Ethernet RJ45
* 1x USB-C
* 3xUSB 3.1
* 2xUSB 2.0
* bezpečnostný zámok
* adaptér

**Napájací zdroj – 2 ks**

Lenovo USB-C 65W AC Adapter (CE) alebo ekvivalent

 **LCD Displej – 2 ks**

Lenovo E24-10 alebo ekvivalent

* Typ panelu IPS
* Podsvietenie WLED
* Uhlopriečka 23,8"
* Rozlíšenie 1920 x 1080 px
* Povrch displeja matný
* Doba odozvy 6 ms
* Kontrast 1000:1
* Obnovovacia frekvencia 60 Hz
* Jas 250 cd/m2
* Pomer strán 16:9
* Pozorovacie uhly (H/V) 178°/178°
* Farby 16,7 miliónov
* Konektory: 1x VGA, 1x DisplayPort 1.2
* Napájanie: Spotreba – 18 W, Stand By režim – 0,3 W
* Farba čierna

 **Prípojné káble – 2 ks**

PremiumCord DisplayPort prípojný kábel M/M 2m alebo ekvivalent