



## Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky

Výzva s názvom „**Nákup IKT s príslušenstvom**“ sa zadáva v rámci DNS vyhláseného verejným obstarávateľom Hlavné mesto SR Bratislava. Kompletné informácie o predmetnej výzve a DNS nájdete na tejto adrese:

<https://josephine.proebiz.com/sk/tender/32909/summary>

### 1. Stručný opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je **nákup IKT** v počte **110ks monitorov** dvoch typov a **50ks notebookov s príslušenstvom** s minimálnymi technickými požiadavkami uvedenými v tejto prílohe. Zákazka sa radí medzi **zelené verejné obstarávanie**.

### 2. Zoznam príslušných CPV kódov:

30200000-1 Počítačové zariadenia a spotrebný materiál

### 3. Lehota dodania

Predmet zákazky je potrebné dodať nasledovne:

- a) lehota dodania prvých **10ks notebookov + 10ks monitorov typ II + 10x komplet príslušenstvo** (dokovacia stanica, bezdrôtová myš, bezdrôtová klávesnica, taška na notebook) – do **20 kalendárnych dní**,
- b) lehota dodania ďalších **20ks notebookov + 20ks monitorov typ I + 20x komplet príslušenstvo** (bezdrôtová myš, bezdrôtová klávesnica, taška na notebook) – do **30 kalendárnych dní**,
- c) lehota dodania zvyšného počtu **20ks notebookov + 80ks monitorov typ I + 20x komplet príslušenstvo** (bezdrôtová myš, bezdrôtová klávesnica, taška na notebook) – do **40 kalendárnych dní**,

odo dňa nadobudnutia účinnosti kúpnej zmluvy.

### 4. Podrobný opis predmetu zákazky:

#### Osobitné požiadavky na plnenie

- Dodanie tovaru na miesto plnenia Magistrát hlavného mesta SR Bratislava, Primaciálne námestie č. 1, len v pracovných dňoch v čase od 08:00 hod. do 15:00 hod., pričom dodanie je potrebné avizovať minimálne dva pracovné dni vopred.
- Verejný obstarávateľ požaduje dodanie nových, nepoužívaných, nerepasovaných zariadení v originálnom neporušenom balení.
- Verejný obstarávateľ požaduje dodanie všetkých zariadení podľa nižšie uvedených technických špecifikácií.
- Verejný obstarávateľ požaduje plnú kompatibilitu medzi dodanými notebookmi, dokovacími stanicami a monitormi.
- Verejný obstarávateľ má právo odmietnuť prevzatie tovaru pre preukázateľné vady dodaného tovaru (napr. nedostatočná kvalita, nedodržanie špecifikácie a požiadaviek na tovar, poškodený obal tovaru a pod.).



- Verejný obstarávateľ má právo do 14 dní od prevzatia vrátiť nepoškodený tovar v pôvodných obaloch, ak zistí, že nespĺňa ktorúkoľvek požadovanú technickú špecifikáciu na predmet zákazky a nespĺňa osobitné požiadavky na plnenie.
- Požadovaná plná záruka na všetky zariadenia, na ich hardvérové a softvérové súčasti na dobu 36 mesiacov od dátumu dodania, garantovaná výrobcom zariadenia.
- Požaduje sa dodanie tovaru so servisnou dokumentáciou, návodom na použitie (v slovenskom jazyku), záručným listom a preberacím protokolom.

## Technické parametre

### a) Monitory typ I v celkovom množstve 100ks

- Uhlopriečka: min. 27"
- Rozlíšenie displeja: 1920 x 1080px
- Pomer strán obrazovky: 16:9
- IPS s LED podsvietením
- Rýchlosť odozvy obrazovky: max. 5ms
- Statický kontrast: 1000:1
- Farby: 16,7mil. farieb
- Jas: min. 300cd/m<sup>2</sup>
- Konektivita:
  - 1x HDMI
  - 1x DisplayPort
  - 1x VGA vstup

Verejný obstarávateľ **bude akceptovať** aj alternatívny typ monitora, ktorý:

**a) v rámci konektivity nemusí obsahovať striktný VGA port, ak obsahuje minimálne 1xHDMI port a zároveň minimálne 1xDisplayPort, a taktiež**

**b) v rámci rýchlosti odozvy verejný obstarávateľ akceptuje hodnotu odozvy (normal) 8ms alebo 5ms (grey-to-grey).**

- 4x port USB 3.2
- 1x USB 3.1 Type-C
- možnosť externého napájania 65W
- Ergonómia: výškovo nastaviteľný min. o 150mm, display otočiteľný o 90° (pivot) do oboch strán, stojan otočiteľný o min. 45° do oboch strán, display nakloniteľný o min. -5°/+21°
- Iné: **Flicker free, low blue light emission, EPEAT GOLD**

### b) Monitory typ II v celkovom množstve 10ks

- Uhlopriečka: min. 34"
- Rozlíšenie displeja: ~~3430~~ 3440 x 1440px
- Pomer strán obrazovky: 21:9
- IPS s LED podsvietením
- Rýchlosť odozvy obrazovky: max. 8ms
- Statický kontrast: 1000:1
- Farby: 1,07mld. farieb
- Jas: min. 300cd/m<sup>2</sup>
- Konektivita:
  - 1x HDMI 2.0
  - 1x DisplayPort



- 1x port USB 3.2 (minimum)
- 1x USB Type-C (minimum)
- Ergonómia: výškovo nastaviteľný min. o 150mm, display zvislo otočiteľný min. o  $-30^{\circ}/+30^{\circ}$ , display nakloniteľný min. o  $-5^{\circ}/+21^{\circ}$
- Iné: **EPEAT, Energy Star certifikovaný**

#### c) Notebooky v celkovom množstve 50ks

- Displej:
  - Uhlopriečka: FHD 14"
  - Obnovovacia frekvencia: min. 60Hz
  - Rozlíšenie: min. 1920x1080px
  - Typ: LED, antireflexný, bezdotykový
  - Svietivosť 400nitov
- Procesor s min. výkonom ako Intel Core i5-1235U, 10Core, 12MB Cache, do 4.4GHz Turbo
- Veľkosť operačnej pamäte: min. 8GB RAM DDR4
- Úložisko: SSD, min. 512GB, Opal 2.0 Self encrypting SSD
- Windows 11 Profesionál 64bit
- Servisná podpora: trojročná profesionálna podpora, oprava na druhý deň po nahlásení poruchy na mieste zákazníka (On-Site Service), služba ponechania pevného disku na obdobie 3 rokov
- Grafická karta: integrovaná
- Rozhrania:
  - Grafický výstup HDMI
  - Bluetooth v5.0
  - WiFi 802.11ax
  - HDMI 2.0
  - min. 2x USB 3.2
  - USB-C
  - Ďalšie rozhrania RJ-45 (LAN), Combo Audio Jack
  - Webkamera, minimálne 720p
  - Integrovaná čítačka čípkových kariet s NFC
  - Čítačka odtlačkov prstov
- Možnosť nabíjania cez USB-C
- Jazyk klávesnice: SK
- Možnosť použitia KENSINGTONLOCK
- Podsvietená klávesnica
- Iné: **EPEAT GOLD, Energy Star 8.0**

#### d) Príslušenstvo ku notebookom

##### Klávesnica a myš:

- Bezdrôtová membránová klávesnica v celkovom množstve 50ks
- Bezdrôtová myš v celkovom množstve 50ks
- Iné: Jazyk klávesnice SK

##### Taška na notebook:

- Veľkosť 14" v celkovom množstve 50ks

##### Dokovacia stanica:

- Dokovacia stanica v celkovom množstve 10ks



- Minimálny výkon 240W
- Možnosť nabíjania USB-C
- HDMI port 2.0 min. 1x
- DisplayPort 1.4 min. 2x
- RJ45 min. 1x
- Dual USB-A 3.1
- USB Type-C min. 1x