



## Príloha č. 1 b) – Opis predmetu zákazky

Výzva s názvom „Nákup výkonných tabletov a výkonného počítača“ sa zadáva v rámci DNS „IT HW a podpora“ vyhláseného verejným obstarávateľom Hlavné mesto SR Bratislava.

### 1. Stručný opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je nákup IKT v počte:

- 10 ks notebookov, 10 ks dokovacích staníc, 10 ks tašiek a 3 ks tabletov s minimálnymi technickými požiadavkami opísanými v tejto prílohe, zariadenia budú určené pre zamestnancov vykonávajúcich grafické, alebo iné úkony v zmysle ich pracovnej náplne, ktoré pre správne fungovanie potrebujú vyšší výkon zariadení,

- 1 ks výkonný počítač - multimediálny pre pracovníkov oddelenia komunikácie MsP, k editovaniu a spracovaniu fotografií a videí vo vysokej kvalite,

s minimálnymi technickými požiadavkami v tejto prílohe.

### 2. Zoznam príslušných CPV kódov:

30200000-1 Počítačové zariadenia a spotrebný materiál

32250000-0 Mobilné telefóny

### 3. Lehota dodania

Predmet zákazky je potrebné dodať najneskôr do **30 kalendárnych dní**.

### 4. Podrobný opis predmetu zákazky

Osobitné požiadavky na plnenie:

- Dodanie tovaru a služieb na miesto plnenia Magistrát hlavného mesta SR, Primaciálne námestie č. 1, resp. Mestská polícia Hlavného mesta SR Bratislavy, Gunduličová 10, len v pracovných dňoch v čase od 8:00 hod do 15:00 hod a 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.
- Notebooky, dokovacie stanice a tašky je možné dodať od rôznych výrobcov za predpokladu zabezpečenia vzájomnej kompatibility.
- 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) Notebooky v celkovom počte 10 ks

- Displej:
  - Typ: LCD, matný povrch, LED podsvietenie
  - Uhlopriečka: min. 15,6" (39,62cm)
  - Rozlíšenie: min. FHD 1920 x 1080 px
  - Pomer strán: min. 16:9
  - Jas: min. 500 nits
  - Obnovovacia frekvencia: min. 60 Hz
- Procesor: min. ako Intel Core Ultra 7 – 165H, počet jadier 16, pamäť cache 24 MB, frekvencia - 5,00 GHz
- Veľkosť operačnej pamäte: min. 32GB RAM, DDR5, 7500 MHz
- Úložisko: min. M.2 PCIe SSD, 1000 GB
- Operačný systém: Windows 11 Professional 64-bit
- Grafická karta: min. ako nVidia RTX 1000 6GB, GDDR6
- Rozhrania:
  - min. 1x USB 3.2
  - min. 2x Thunderbolt 4 (kompatibilný s USB Typ-C)
  - min. 1x HDMI
  - Analógový audio vstup / výstup 1x
  - WiFi 802.11 be
  - Podpora Bluetooth
  - Webová kamera s min. rozlíšením Full HD
  - Lokalizácia klávesnice SK
- Záruka:
  - Typ záruky: ProSupport On-Site Next Business Day na 36 mesiacov
- Iné:
  - Čítačka pamäťových kariet
  - Smart Card
  - Energy Star 8.0, EPEAT Gold
  - TPM 2.0

##### b) Dokovacie stanice v celkovom množstve 10 ks

- Pripojenie: USB 3.1 Typ-C
- Napájanie: min. 240W
- Maximálna hodnota Power Delivery: 210W
- Rozhranie:
  - USB 3.1 3x
  - USB 3.1 Typ-C 2x
  - Sieťové pripojenie LAN (RJ45) 1x, typ sieťového pripojenia Gigabit ethernet 10/100/1000
  - HDMI 1x



- DisplayPort 2x
  - Kompatibilita s notebookom so špecifikáciami v bode a)
- c) Tašky pre notebooky v celkovom množstve 10 ks
- Rozmer: 16,0"
  - Iné: pútko cez rameno
- d) Tablety s operačným systémom iOS v celkovom množstve 3 ks
- Displej:
    - Uhlopriečka: 11"
    - Obnovovacia frekvencia: 120Hz
    - Rozlíšenie: min 2360x1640 px
    - IPS
  - Veľkosť operačnej pamäte: minimálne 8GB RAM
  - Úložisko: minimálne 256GB
  - Čip: minimálne 8 jadrové CPU vo výkone ako M2
  - IOS 17 a vyšší
  - Grafická karta: minimálne 9-jadrový grafický procesor
  - Hlavná kamera:
    - hlavná kamera min. 12 Mpx, 26mm,
    - objektívy: širokouhlý
    - zoom: 5x digitálny zoom
  - Rozhrania:
    - Wifi
    - 5G
    - Bluetooth 5.3
    - USB – C konektor
  - Farba: vesmírne sivá
- e) Výkonný počítač v počte 1 ks

Operačný systém :	Windows 11 Pro
Procesor: Intel	Core i7-14700K
Počet jadier:	20
Frekvencia:	3,4 GHz
Boost:	5,6 GHz
Cache:	33 MB
Grafika .	NVIDIA GeForce RTX 4060
Grafická pamäť:	8 GB
Operačná pamäť:	RAM DDR5
Kapacita:	32 GB
Frekvencia:	4800 MHz
Pevný disk :	SSD 1 TB
Predné porty:	
	4x USB 3.2 Gen 2
	1x USB-C Gen 2x2
	1x Čítačka pamäťových kariet
	1x Kombinovaný konektor pre slúchadlá a mikrofón



Zadné porty:

3x USB 3.2 Gen 1  
3x USB 2.0  
2× DisplayPort 1.4  
1× zvukový vstup  
1× zvukový výstup  
1x Sieťový konektor RJ-45

Grafická karta:

3× DisplayPort 1.4  
1x HDMI

Rozširujúce sloty

1× PCI Express 5.0 x16  
2× PCI Express 3.0 x4  
1× PCI Express 3.0 x1  
3× M.2 2280 PCIe Gen 4x4 pre SSD disk (1× obsadený)  
1× Flex IO port

Napájanie:

interný zdroj 700 W 92% účinnosť, širokopásmový,  
aktívna korekcia PFC