



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/18069/summary>

1. Stručný opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je **nákup IKT v počte 100ks monitorov a 80ks 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:

- lehota dodania **prvých 10ks notebookov (buď typu I alebo typu II, prípadne kombinácia oboch typov) + 10x komplet príslušenstvo (dokovacia stanica, bezdrôtová myš, bezdrôtová klávesnica, taška na notebook) – do 35 kalendárnych dní,**
- lehota dodania **ďalších 20ks notebookov (buď typu I alebo typu II, prípadne kombinácia oboch typov) + 20x komplet príslušenstvo (dokovacia stanica, bezdrôtová myš, bezdrôtová klávesnica, taška na notebook) – do 60 kalendárnych dní,**
- lehota dodania **zvyšného počtu 50ks notebookov (buď typu I alebo typu II, prípadne kombinácia oboch typov) + 50x komplet príslušenstvo (dokovacia stanica, bezdrôtová myš, bezdrôtová klávesnica, taška na notebook) – do 90 kalendárnych dní,**
- lehota dodania **100ks monitorov do 60 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.



- Monitory, notebooky s dokovacími stanicami, klávesnice, myši a tašky je možné dodať **od rôznych výrobcov za predpokladu zabezpečenia vzájomnej kompatibility** (monitory, notebooky s dokovacími stanicami, klávesnice, myši).
- 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 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. 250cd/m²
- Konektivita:
 - 1× HDMI
 - 1× DisplayPort
 - 1× VGA vstup
 - 4× port USB
- 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° alebo -5°/+20°
- Iné: **Flicker free, low blue light emission, EPEAT GOLD**

b) Notebooky typ I v celkovom množstve 35ks

- Displej:
 - Uhlopriečka: 14"
 - Pomer strán: 16:9
 - Obnovovacia frekvencia: minimálne 60Hz
 - Rozlíšenie: minimálne 1920x1080px
 - Typ: LED, antireflexný, bezdotykový
 - Otváranie minimálne do 170°
- Procesor s minimálnym výkonom ako Intel Core i5-1135G7 Tiger Lake, 4Core, 8MB Cache, 2.4GHz, 4.2GHz Turbo
- Veľkosť operačnej pamäte: minimálne 8GB RAM
- Úložisko: SSD, minimálne 256GB
- Windows 10 Profesionál 64bit



- Servisná podpora: trojročná profesionálna podpora, oprava na druhý deň po nahlásení poruchy na mieste zákazníka (On-Site Service)
- Grafická karta: integrovaná
- Rozhrania:
 - Grafický výstup HDMI
 - Bluetooth v5.0
 - WiFi 802.11ax
 - USB vstup min. 3x
 - USB-C
 - Ďalšie rozhrania RJ-45 (LAN), Combo Audio Jack
 - Webkamera, minimálne 720p
 - Integrovaná čítačka pamäťových kariet
- Možnosť nabíjania cez USB-C
- Jazyk klávesnice: SK
- Možnosť použitia KENSINGTONLOCK
- Podsvietená klávesnica
- Iné: **Energy Star 8.0**

c) Notebooky typ II v celkovom množstve 45ks

- Displej:
 - Uhlopriečka: 14"
 - Pomer strán: 16:9
 - Obnovovacia frekvencia: minimálne 60Hz
 - Rozlíšenie: minimálne 1920x1080px
 - Typ: LED, antireflexný, bezdotykový
 - Otváranie minimálne do 170°
- Procesor s minimálnym výkonom ako Intel Core i5-1135G7 Tiger Lake, 4Core, 8MB Cache, 2.4GHz, 4.2GHz Turbo
- Veľkosť operačnej pamäte: minimálne 8GB RAM
- Úložisko: SSD, minimálne 512GB
- Windows 10 Profesionál 64bit
- Servisná podpora: trojročná profesionálna podpora, oprava na druhý deň po nahlásení poruchy na mieste zákazníka (On-Site Service)
- Grafická karta: integrovaná
- Rozhrania:
 - Grafický výstup HDMI
 - Bluetooth v5.0
 - WiFi 802.11ax
 - USB vstup min. 3x
 - USB-C
 - Ďalšie rozhrania RJ-45 (LAN), Combo Audio Jack
 - Webkamera, minimálne 720p
 - Integrovaná čítačka čipových kariet
- Možnosť nabíjania cez USB-C
- Jazyk klávesnice: SK
- Možnosť použitia KENSINGTONLOCK
- Podsvietená klávesnica
- Iné: **Energy Star 8.0**



d) Príslušenstvo ku notebookom

Klávesnica a myš:

- Bezdrôtová membránová klávesnica v celkovom množstve 80ks
- Bezdrôtová myš v celkovom množstve 80ks
- Iné: Jazyk klávesnice SK

Taška na notebook:

- Veľkosť 14" v celkovom množstve 80ks

Dokovacia stanica:

- Dokovacia stanica v celkovom množstve 80ks
- Minimálny výkon 130W
- Možnosť nabíjania USB-C
- HDMI port min. 1x
- DisplayPort min. 2x

V prípade, že uchádzač preukáže, že ním ponúkaná odlišná konfigurácia v súhrnnom Benchmarkovom bodovom hodnotení prevyšuje bodové hodnotenie požadovanej konfigurácie uvedenej v súťažných podkladoch, verejný obstarávateľ akceptuje nižšiu taktovaciu frekvenciu (min. 2.0GHz, 4.0GHz Turbo). Uchádzač v takom prípade predloží vo svojej ponuke požadované porovnania a špecifikáciu ponúkaného procesora.