



Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky

Výzva č. 89 s názvom „**Monitory a PC s príslušenstvom**“ sa zadáva v rámci DNS vyhláseného verejným obstarávateľom Hlavné mesto SR Bratislava. Kompletne informácie o predmetnej výzve a DNS nájdete na tejto adrese:

<https://josephine.proebiz.com/sk/tender/77012/summary>

1. Stručný opis predmetu zákazky:

Predmetom tejto zákazky je kúpa a dodanie **3 ks** monitorov s vysokým rozlíšením a **20 ks** stolných počítačov („PC“) s príslušenstvom (set myš + klávesnica), pre zamestnancov verejného obstarávateľa s **minimálnymi** technickými požiadavkami uvedenými v **bode 4** tejto prílohy. Zákazka sa radí medzi **zelené verejné obstarávanie**.

2. Zoznam príslušných CPV kódov:

30200000-1 Počítačové zariadenia a spotrebný materiál

3. Lehota dodania:

Predmet tejto časti zákazky je potrebné dodať najneskôr do **90 kalendárnych dní** odo dňa doručenia objednávky (uchádzač v rámci tohto pomocného rozhodného kritéria môže ponúknuť aj **kratšiu** lehotu dodania).

4. Technické a osobitné požiadavky na predmet zákazky:

Technické požiadavky na 3 ks monitorov s vysokým rozlíšením

- Uhlopriečka: **min.** 27“
- Rozlíšenie displeja: 3840×2160px
- Frekvencia: **min.** 120Hz
- Pomer strán obrazovky: 16:9
- IPS s LED podsvietením
- Rýchlosť odozvy obrazovky: **max.** 5ms
- Natívny kontrast: 1500:1
- Jas: **min.** 350 cd/m²
- Konektivita:
 - **min.** 2x HDMI
 - **min.** 2x USB A
 - **min.** 2x USB 3.1 Type-C
 - možnosť externého napájania **min.** 65W
- **Ergonómia**: výškovo nastaviteľný **min.** 100 mm, náklon **min.** -5°/+21°, otočenie do strán (swivel) **min.** 30° (do oboch strán), možnosť otočenia displeja o 90° (pivot).
- **Iné**: v rámci zeleného verejného obstarávania sa požaduje, aby ponúkaný monitor bol registrovaný a spĺňal požiadavky **EPEAT GOLD**, ako aj **Flicker free** a **Low blue light** emission.

Technické požiadavky na 20 ks PC s príslušenstvom

- Procesor s **min.** výkonom ako Intel Core Ultra i5 14500 (alebo ekvivalentné), 14 jadier, 24 MB cache CPU, boost na 4,8GHz



- Veľkosť operačnej pamäte: **min.** 16GB RAM DDR5 4800MHz
- Úložisko: M.2 SSD, **min.** 512GB
- Predinštalovaný Windows 11 Pro 64bit (OEM)
- Rozhrania – PREDNÁ časť:
 - **min.** 2x USB-A, z toho **min.** 1x s verziou 3.1
 - **min.** 1x USB-C
 - **min.** 1x audio combo (jack 3,5mm)
- Rozhrania – ZADNÁ časť:
 - **min.** 2x USB-A s min. verziou 3.2 Gen 1
 - **min.** 2x USB-A s min. verziou 2.0
 - **min.** 1x Displayport
 - **min.** 1x HDMI
 - **min.** 1x RJ-45 (1Gbps)
- Klávesnica a myš – **set** (súčasť balenia)
- Servisná podpora (garantovaná výrobcom): **min.** trojročná profesionálna podpora, oprava na druhý deň po nahlásení poruchy na mieste zákazníka (On-Site Service), služba ponechania pevného disku na obdobie **min.** troch rokov.
- Iné: v rámci zeleného verejného obstarávania sa požaduje, aby ponúkaný počítač bol registrovaný a splňal požiadavky [EPEAT GOLD](#), ako aj [ENERGY STAR 8.0](#)

Osobitné požiadavky na plnenie

- Dodanie tovaru na miesto plnenia Magistrát hlavného mesta SR Bratislava, Primaciálne námestie 1 v Bratislave, 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 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.