



Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo  
057/24-25

Vybavuje  
Bc. Mačák

Bratislava  
06.05.2026

### **Vec: Vysvetlenie č. 2**

Verejný obstarávateľ, Univerzita Komenského v Bratislave, vyhlásil verejné obstarávanie, užšiu súťaž s názvom „IKT pre Univerzitu Komenského v Bratislave 2024-25“, zverejnené vo Vestníku verejného obstarávania č. 251/2023 zverejnené dňa 18.12.2023 pod značkou 39173 - MUT podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“), v ktorom zákazky budú zadávané prostredníctvom dynamického nákupného systému. V rámci zriadeného dynamického systému ku predloženým „Žiadosťami o vysvetlenie“ ku predmetu zákazky „IKT zariadenia – 057/24-25“, verejný obstarávateľ podáva vysvetlenie a doplňuje:

#### **Otázka č. 1:**

Časť 8- položka „PC 2482“: verejný obstarávateľ požaduje v rámci svojej špecifikácie na PC zostavu nasledovné:

- veľkosť operačnej pamäte (GB): 32GB, bez bližšej špecifikácie pamäte, avšak referenčný model pamäte odkazuje na konkrétnu značku pamäte Crucial 32 GB DDR5 5600 MHz CL46. Bude obstarávateľ akceptovať aj pamäť napríklad DDR4? Nakoľko v špecifikácii zostavy nie sú bližšie určené parametre tejto pamäte, máme za to, že danú pamäť spĺňa akákoľvek 32GB pamäť.
- čo sa týka základnej dosky, referenčný model disponuje bezdrôtovým pripojením WiFi, avšak v špecifikácii tento parameter obstarávateľ nepožaduje.

#### **Odpoveď č. 1:**

Verejný obstarávateľ bude akceptovať pri položke PC 2482 minimálne parametre vyplývajúce z uvedených referenčných modelov pre jednotlivé komponenty.

#### **Otázka č. 2:**

v časti 4 položka AiO 2441 požaduje obstarávateľ:  
Pamäť grafickej karty (GB): 1  
model grafickej karty: Intel graphics.

Skutočne požaduje verejný obstarávateľ pamäť grafickej karty 1GB? Nakoľko integrovaná grafika nemá vlastnú dedikovanú pamäť.

#### **Odpoveď č. 2:**

Verejný obstarávateľ akceptuje integrovanú grafickú kartu, pričom v BIOSE je možné manuálne nastaviť pridelenie prostriedkov s obmedzením na 1 GB RAM.





### Otázka č. 3:

Vážený obstarávateľ,

radi by sme sa informovali ohľadom časti 3: Položky - Tlačiareň 2465. Pri danej položke uvádzate technický parameter Pamäť - 8GB, ktorá nie je v danej kategórii tlačových strojov častým parametrom a väčšina tlačových zariadení ho neobsahuje. Pri vyjadreniach výrobcov tlačových zariadení sa navyše zmieňuje, že :

Dnešné tlačiarne nepoužívajú RAM na uloženie celého nekomprimovaného obrazu strany. Využívajú procesy ako: Priebežné rasterizovanie (On-the-fly Rasterization): Procesor (CPU) spracováva dáta v reálnom čase počas tlače. RAM slúži len ako krátkodobý zásobník (buffer), nie ako skladisko celého súboru.

Kompresné algoritmy: Tlačové jazyky ako PCL6 alebo PostScript 3 dokážu dáta extrémne efektívne komprimovať. 4 GB RAM je viac než dost na dekompresiu aj tých najzložitejších PDF dokumentov.

Úzkym hrdlom pri rýchlosti tlače nie je kapacita RAM, ale: Rýchlosť procesora (CPU): To, ako rýchlo tlačiareň „pochopí“ kód strany.

Prenosová rýchlosť siete: Rýchlosť, akou dáta prídu z PC do tlačiarne. Mechanika stroja: To, ako rýchlo sa stíha točiť valec a podávať papier.

Pridanie RAM nad 4 GB nezrýchli ani jednu z týchto činností.

Požiadavka na 8 GB RAM je technicky neopodstatnená pre daný účel a navrhujeme, aby bola definovaná ako „kombinovaná pamäť (RAM + SSD/eMMC) v hodnote min. 4 GB“, čo umožní súťažiť všetkým relevantným značkám (HP, Canon, Konica Minolta, Xerox), ktoré bežne používajú 2 – 4 GB RAM.

### Odpoveď č. 3:

Verejný obstarávateľ zotrúva na požadovaných parametroch zariadenia z dôvodu kompatibility s ďalšími zariadeniami a softvérom.

Keďže sa uvedeným vysvetlením nemení opis predmetu zákazky, lehota na predkladanie ponúk ostáva nezmenená.

.....  
Mgr. Martin Dufala, PhD.  
vedúci OCOZ RUK

