

Dodatečné informace č. 2 – vysvětlení ZD k VZ-2026-045-PRO-KTI - Nákup pracovních stanic pro zaměstnance 7

Dotazy jednoho z uchazečů:

1. položka "desktop" - je opravdu nutná takováto rychlost paměti RAM? Stačila by paměť minimálně DDR5 5600MHz? Požadavek na paměť minimálně 6000 MHz je v korporátních stolních PC zbytečně omezující a standardní paměť DDR5 5600 MHz je pro reálný provoz naprosto dostačující.
2. Dále poprosím o přehodnocení zadání položky "notebooky" - konkrétně procesor. Ačkoliv se v zadávacích podmínkách výběrových řízení běžně definuje výkon procesoru pomocí bodů PassMark, u moderních procesorů tato hodnota již neodráží reálný výkon. Současné procesory totiž využívají hybridní architekturu a integrují dedikované jednotky NPU, které přebírají výpočetní zátěž spojenou s umělou inteligencí. Tradiční PassMark testuje pouze hrubý výkon samotného CPU. Pro objektivní posouzení výkonu proto doporučujeme vedle standardního benchmarku nově definovat také případně NPU s minimálním výkonem v TOPS

Vysvětlení ZD k uvedenému dotazu:

1. Zadavatel připouští hodnotu 5600 MHz (nebo vyšší) u paměti RAM DDR5 – který je uváděn jako standardní pro nové sestavy.
2. Zadavatel požaduje aby byla splněna podmínka výkonu, ale upřesňuje požadovanou hodnotu Benchmarku + NPU Peak TOPS. S nástupem AI funkcí a tím přítomností NPU v zařízeních upřesňuje podmínky takovým způsobem, že určuje výpočet uvedených 20000 bodů hodnocení pouze v Benchmarku jako celkový součet hodnot:

Hodnota CPU Benchmark + (hodnota NPU Peak TOPS udávaná výrobcem x 110 bodů) = výsledný počet bodů.

Pro příklady uvádí zadavatel:

CPU má hodnotu 22000 bodů benchmarku + nemá žádné NPU (0 TOPS) x 110 = celkový výsledek 22000

CPU má hodnotu 18000 bodů benchmarku + má NPU (20 TOPS) x 110 = celkový výsledek 20200

Oba CPU splňují podmínky.

Pokud :

CPU má hodnotu 18000 bodů benchmarku + nemá žádné NPU (0 TOPS) = celkový výsledek 18000

CPU nesplňuje podmínky

Na základě zodpovězených dotazů se rozhodl zadavatel prodloužit lhůtu pro podání nabídek o 2 pracovní dny, tzn. do 8.9.2026 do 10:00:00 hod.

S pozdravem

František Procházka

Administrátor VZ