Otázka č. 1 – Položka „PC1 – mini PC“

1.1 Typ operačnej pamäte (RAM)

Otázka: V položke „PC1 – mini PC“ je požadovaná operačná pamäť typu DDR4. Aktuálne vyrábané mini PC s procesormi, ktoré spĺňajú požadovaný výkon (Passmark min. 18 506 bodov), podporujú výlučne pamäte DDR5. Bude verejný obstarávateľ akceptovať pamäť DDR5 ako novšiu generáciu s vyšším výkonom, pri zachovaní kapacity min. 16 GB, jedného voľného slotu a rozšíriteľnosti do 64 GB?

Odpoveď: Verejný obstarávateľ bude akceptovať aj operačnú pamäť typu DDR5 ako novšiu generáciu pamäte, a to za predpokladu dodržania ostatných požadovaných technických parametrov, najmä minimálnej kapacity 16 GB, jedného voľného pamäťového slotu a možnosti rozšírenia operačnej pamäte minimálne do 64 GB.

1.2 Monitor v zostave (Iné požiadavky)

Otázka: V položke „PC1 – mini PC“ sa uvádza, že celá zostava (základná jednotka, monitor, klávesnica a myš) musí byť od rovnakého výrobcu. Monitor však v tejto položke nie je špecifikovaný ani nacenený. Je monitor súčasťou položky PC1? Ak áno, prosíme o uvedenie jeho minimálnych technických parametrov. Ak ide o monitory z položiek „LCD 27"“ alebo „LCD 24"“, musia byť od rovnakého výrobcu ako mini PC?

Odpoveď: Súčasťou položky PC1 – mini PC nie je monitor.

1.3 Výstup na slúchadlá (Ostatné konektory)

Otázka: Bude verejný obstarávateľ považovať kombinovaný 3,5 mm konektor slúchadlá/mikrofón (combo jack) za splnenie požiadavky na výstup na slúchadlá?

Odpoveď: Verejný obstarávateľ bude akceptovať aj kombinovaný 3,5 mm konektor typu combo jack (slúchadlá/mikrofón) ako splnenie požiadavky na výstup na slúchadlá.

Otázka č. 2 – Položky „NB zostava 14 + klávesnica, myš“ a „NB zostava špeciálna 13“

2.1 Farba notebooku

Otázka: V položkách „NB zostava 14 + klávesnica, myš“ a „NB zostava špeciálna 13“ je požadovaná čierna farba notebooku. Bude verejný obstarávateľ akceptovať notebook v striebornej farbe, ak všetky ostatné technické parametre spĺňa alebo prevyšuje? Farba podľa nášho názoru neovplyvňuje funkčnosť zariadenia a jej požiadavka obmedzuje hospodársku súťaž na úzky okruh výrobcov.

Odpoveď: Verejný obstarávateľ bude akceptovať tmavé varianty nie však zásadne odlišné. Verejný obstarávateľ uvádza, že požiadavka na farebné vyhotovenie notebookov vychádza z potreby zachovania jednotného a konzistentného vizuálneho vzhľadu kancelárskeho vybavenia. Verejný obstarávateľ pri výbere zariadení prihliada na ich vizuálne vyhotovenie v kontexte existujúceho kancelárskeho prostredia, v ktorom sú používané zariadenia v čiernom farebnom vyhotovení, resp. v jeho príbuzných odtieňoch.

2.2 SIM karta (Komunikácia)

Otázka: Požiadavka uvádza podporu LTE s microSIM/eSIM. Bude verejný obstarávateľ akceptovať riešenie so slotom nano-SIM, ktorý je súčasným štandardom v notebookoch? Je podpora eSIM povinná alebo stačí jedna z uvedených možností (fyzická SIM alebo eSIM)?

Odpoveď: Verejný obstarávateľ uvádza, že pri požiadavke na podporu LTE a SIM/eSIM je podstatná kompatibilita zariadenia s existujúcou komunikačnou infraštruktúrou verejného obstarávateľa. Verejný obstarávateľ v rámci svojej infraštruktúry využíva riešenia založené na technológii eSIM, pričom zabezpečovanie a administrácia fyzických SIM kariet by predstavovali dodatočnú administratívnu záťaž. Pri posudzovaní ponúkaného riešenia bude preto rozhodujúca jeho kompatibilita s uvedenou infraštruktúrou a zabezpečenie požadovanej LTE konektivity.

2.3 Hmotnosť

Otázka: Je hmotnosť 1,4 kg chápaná ako maximálna? Vzťahuje sa na základnú konfiguráciu notebooku podľa údajov výrobcu, alebo na konfiguráciu so všetkými požadovanými komponentmi (LTE modem, čítačka smart kariet)? Bude akceptovaná odchýlka do +5 %?

Odpoveď: Verejný obstarávateľ potvrdzuje, že požadovaná hmotnosť 1,4 kg predstavuje maximálnu prípustnú hmotnosť notebooku. Uvedený limit sa vzťahuje na notebook v požadovanej konfigurácii vrátane všetkých požadovaných komponentov, najmä LTE modemu a čítačky smart kariet. Odchýlka nad stanovený hmotnostný limit vrátane navrhovanej tolerancie 5 % nebude akceptovaná.

2.4 USB port s funkciou PowerShare (Dátové konektory)

Otázka: Požiadavka „USB 3.2 Gen1 s PowerShare“ používa označenie funkcie jedného konkrétneho výrobcu. Bude akceptovaný ekvivalent, t. j. USB port s napájaním a nabíjaním pripojených zariadení aj pri vypnutom alebo uspanom notebooku (napr. HP Sleep and Charge)?

Odpoveď: Verejný obstarávateľ potvrdzuje, že podstatou požiadavky je zabezpečenie funkčnosti USB portu umožňujúcej napájanie, resp. nabíjanie pripojených zariadení aj v stave, keď je notebook uspaný alebo vypnutý. Pri posudzovaní splnenia uvedenej požiadavky bude rozhodujúca deklarovaná funkcionalita zariadenia, nie konkrétne obchodné označenie tejto funkcie výrobcom.

Otázka č. 3 – Položky „NB zostava 14 + klávesnica, myš“, „NB zostava 16 + klávesnica, myš“ a „NB zostava špeciálna 13“

3.1 Rozlíšenie displeja (Display)

Otázka: Bude verejný obstarávateľ akceptovať displej s rozlíšením 1920×1200 (WUXGA, pomer strán 16:10) ako ekvivalent alebo vyšší parameter oproti požadovanému 1920×1080? Takýto displej má vyšší počet pixelov a v súčasných biznis notebookoch je štandardom.

Odpoveď: Verejný obstarávateľ bude akceptovať aj displej s rozlíšením 1920 × 1200 (WUXGA, pomer strán 16:10) ako ekvivalent požadovaného rozlíšenia 1920 × 1080, a to pri dodržaní ostatných požadovaných technických parametrov.

3.2 Výdrž batérie (Batéria)

Otázka: Podľa akej metodiky sa má preukázať požadovaná výdrž batérie (NB zostava 14: min. 12 h, NB zostava 16 a NB zostava špeciálna 13: min. 11 h), napr. MobileMark 25 alebo údaj výrobcu „až do“? Postačuje údaj výrobcu pre daný modelový rad notebooku, alebo musí byť hodnota preukázaná pre presnú ponúkanú konfiguráciu procesora?

Odpoveď: Verejný obstarávateľ potvrdzuje, že požadovaná výdrž batérie musí byť preukázaná na základe metodiky MobileMark pre príslušný modelový rad notebooku. Samotný deklarovaný údaj výrobcu typu „až do“ nebude považovaný za dostatočný spôsob preukázania splnenia požiadavky. Uchádzač je povinný predložiť údaj o výdrži batérie získaný metodikou MobileMark pre ponúkaný modelový rad notebooku.

Otázka č. 4 – Položka „NB zostava špeciálna 13“

4.1 Uhlopriečka a taška (Display, Popis)

Otázka: Požiadavka na displej je uvedená ako „min. 13,3"“. Potvrdzuje verejný obstarávateľ, že notebook s uhlopriečkou 14" pri dodržaní hmotnosti a ostatných parametrov túto požiadavku spĺňa? Ak áno, bude akceptovaná taška veľkosti 14,1" zodpovedajúca ponúkanému notebooku namiesto požadovanej 13,3" tašky?

Odpoveď: Verejný obstarávateľ bude akceptovať aj notebook s uhlopriečkou displeja 14", a to za predpokladu dodržania všetkých ostatných požadovaných minimálnych technických parametrov vrátane požadovanej maximálnej hmotnosti. Veľkosť dodávanej tašky musí zodpovedať rozmerom ponúkaného notebooku a zabezpečovať jeho bezpečné uloženie a prenášanie.

Otázka č. 5 – Položka „Dataprojektor 1 – malý“

5.1 Zvukový výstup (Konektivita – vstupy/výstupy)

Otázka: Verejný obstarávateľ požaduje zvukový výstup so stereofónnym minikonektorom. Prenosné Full HD projektory s hmotnosťou do 1,8 kg a svietivosťou 3 200 lm majú 3,5 mm konektor spravidla ako zvukový vstup a zvuk prehrávajú cez vstavaný reproduktor. Je zvukový výstup povinný parameter? Bude akceptovaný projektor so zvukovým vstupom typu mini-jack, vstavaným reproduktorom a prenosom zvuku cez HDMI/Miracast?

Odpoveď: Verejný obstarávateľ bude akceptovať aj projektor so zvukovým vstupom typu mini-jack a vstavaným reproduktorom, pri ktorom je prenos zvuku zabezpečený prostredníctvom rozhrania HDMI alebo Miracast, a to za predpokladu dodržania všetkých ostatných požadovaných technických parametrov.

Otázka č. 6 – Položka „Dataprojektor 2 – veľký“

6.1 Konektivita (vstupy/výstupy)

Otázka: Požadovaná konektivita v položke „Dataprojektor 2 – veľký“ zodpovedá modelu, ktorý sa už nevyrába a nie je dostupný (audiovstup cinch, vstup pre mikrofón, Wi-Fi Direct). Bude verejný

obstarávateľ akceptovať aktuálne vyrábaný projektor, ktorý spĺňa všetky ostatné parametre (4 600 lm, 2× HDMI s HDCP 2.3, 2× VGA vstup, VGA výstup, kompozitný vstup, RS-232C, LAN, Wi-Fi 5, Miracast, audio výstup a 2× audio vstup mini-jack), avšak bez audiovstupu cinch a bez vstupu pre mikrofón, s bezdrôtovým pripojením zariadení cez Miracast namiesto Wi-Fi Direct?

Odpoveď: Verejný obstarávateľ nebude akceptovať navrhované riešenie bez audiovstupu CINCH a vstupu pre mikrofón, ani náhradu Wi-Fi Direct technológiou Miracast. Verejný obstarávateľ trvá na dodržaní všetkých požadovaných technických parametrov uvedených v pôvodnej technickej špecifikácii.

Verejný obstarávateľ zároveň uvádza, že si pred vyhlásením verejného obstarávania overil dostupnosť požadovaného zariadenia a na základe dostupných informácií má za to, že projektor spĺňajúci stanovené technické požiadavky je možné dodať v požadovanom počte kusov.

Otázka č. 7 – Položka „Skener so sklom“

7.1 Typ senzoru

Otázka: Verejný obstarávateľ požaduje typ senzora „CIS x 2“. Vzťahuje sa táto požiadavka na automatický podávač dokumentov (obojstranné skenovanie)? Bude akceptovaný skener s dvomi CIS senzormi v podávači a CCD senzorom v plochej (sklenenej) časti?

Odpoveď: Verejný obstarávateľ bude akceptovať skener s dvomi CIS senzormi umiestnenými v automatickom podávači dokumentov a CCD senzorom v plochej (sklenenej) skenovacej časti zariadenia, a to pri dodržaní ostatných požadovaných technických parametrov.

Otázka č. 8 – Položka „Tablet s perom 10,9"“

8.1 Výstup na slúchadlá

Otázka: Verejný obstarávateľ požaduje výstup na slúchadlá (3,5 mm jack). Ostatné požadované parametre (10,9", 2112×1320, 6 GB/128 GB, 5G, S Pen v balení, Samsung Knox, 7 rokov aktualizácií, 524 g) zodpovedajú tabletu, ktorý 3,5 mm jack nemá a zvuk do slúchadiel prenáša cez USB-C alebo Bluetooth. Bude akceptovaný tablet s výstupom na slúchadlá cez USB-C (príp. s redukciou USB-C/3,5 mm) a Bluetooth?

Odpoveď: Verejný obstarávateľ bude akceptovať aj tablet, ktorý zabezpečuje pripojenie slúchadiel prostredníctvom rozhrania USB-C, prípadne prostredníctvom redukcie USB-C/3,5 mm jack, alebo prostredníctvom technológie Bluetooth, a to za predpokladu dodržania všetkých ostatných požadovaných technických parametrov.

Otázka č. 9 – Položka „Čítačka čiarových kódov“

9.1 Rozmery a hmotnosť

Otázka: Sú rozmery (65 × 170 × 70 mm) a hmotnosť (119 g) záväznými parametrami, alebo majú informatívny charakter? Bude akceptovaná čítačka s rozmermi 67 × 160 × 99 mm a hmotnosťou 140 g, ktorá spĺňa všetky ostatné parametre (1D linear imager, IP42, USB, stojan, dosah nad 60 cm, záruka 5 rokov)?

Odpoveď: Verejný obstarávateľ potvrdzuje, že pri posudzovaní ponúkaného zariadenia je potrebné dodržať požiadavky na rozmery. Verejný obstarávateľ odstránil požiadavku na hmotnosť zariadenia.