



Všetkým zájemcom

V Trenčíne, dňa 9.8.2019

Vec

„Dodanie IKT zariadení pre potreby univerzity na obdobie 4 rokov“ – odpovede verejného obstarávateľa na doručené žiadosti o vysvetlenie – 2. kolo

Verejný obstarávateľ - **Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne**, Študentská 2, 911 50 Trenčín (ďalej len „verejný obstarávateľ“) vyhlásil verejnú súťaž s názvom **„Dodanie IKT zariadení pre potreby univerzity na obdobie 4 rokov“** (ďalej len „verejné obstarávanie“) oznámením o vyhlásení verejného obstarávania zverejneným pod č. 16048 - MST vo Vestníku verejného obstarávania č. 134/2019 zo dňa 08.07.2019 (ďalej len „oznámenie“).

Verejnému obstarávateľovi boli záujemcami doručené žiadosti o vysvetlenie informácií uvedených v oznámení, v súťažných podkladoch a v inej sprievodnej dokumentácii, na ktoré poskytuje nižšie uvedené odpovede v 2. kole vysvetľovania.

Žiadosti o vysvetlenie – odpovede verejného obstarávateľa – 2. kolo

II-1) V dokumente s opisom predmetu zákazky pre časť č.1 verejný obstarávateľ pri zariadení Monitor typ 7 požaduje okrem iného DVI a VGA. Máme za to že displej port je kvalitnejšou a inovatívnejšou verziou ako DVI alebo VGA. Akceptuje verejný obstarávateľ novšiu verziu konektora a to displej port?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ v parametri „I/O“ upravil požiadavky takto: „min. DP, HDMI, VGA, DVI (namiesto konektorov VGA a/alebo DVI môžu byť konektory displayport), 4x USB, DP kábel - súčasť dodávky, HDMI kábel - súčasť dodávky, VGA kábel (v prípade monitoru s VGA konektorom) - súčasť dodania, audio kábel - súčasť dodania“

II-2) Notebook typ 5 - Verejný obstarávateľ uvádza v parametri Prevedenie požiadavku: „zodolnené+B580 telo notebooku“. Žiadame o vysvetlenie pojmu „+B580“.

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ vypúšťa spojenie „+B580“ z hodnoty parametra Prevedenie. Toto spojenie sa dostalo do textu omylom pri písaní.

II-3) Notebook typ 6 - Verejný obstarávateľ uvádza pre parameter Váha požiadavku: „tablet - max. 0,9kg, tablet s klávesnicou - max. 1,3kg“.

Pre parameter Prevedenie uvádza požiadavku: „tablet s možnosťou pripojenia klávesnice cez fyzicky (nie USB) konektor, integrovaný stojan v tele tabletu na polohovanie resp. klávesnica umožňujúca polohovanie tabletu“.

Verejný obstarávateľ nikde v texte špecifikácie výslovne neuvádza, že požaduje aj dodanie klávesnice. Žiadame verejného obstarávateľa, aby jednoznačne uviedol, či požaduje len samotný tablet, alebo aj klávesnicu.

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ požaduje dodanie tabletu vrátane klávesnice dodávanej výrobcom tabletu.

Verejný obstarávateľ zároveň mení znenie parametra „Prevedenie“ takto:

„tablet s klávesnicou pripojiteľnou cez fyzický (nie USB) konektor, integrovaný stojan v tele tabletu na polohovanie a klávesnica umožňujúca polohovanie tabletu“.

II-4) Notebook typ 6 - Verejný obstarávateľ požaduje dodanie notebooku bez operačného systému. Z uvedených špecifikácií sme usúdili, že ide o model notebooku, ktorý u výrobcu nie je možné nakonfigurovať bez operačného systému.

Bude verejný obstarávateľ akceptovať dodanie notebooku s operačným systémom?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ bude akceptovať dodanie Notebooku typ 6 bez operačného systému, aj s operačným systémom.

II-5) Notebook typ 7 - Na základe požadovanej špecifikácie usudzujeme, že ide o zariadenie typu ultrabook, s tenkým telom. Tieto zariadenia často nemajú konektor RJ-45.

Bude verejný obstarávateľ akceptovať dodanie notebooku bez konektora RJ-45, ktorý bude nahradený redukciou USB-C – Ethernet (RJ-45) s rýchlosťami 10/100/1000 Mbps?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ bude akceptovať dodanie Notebooku typ 7 aj bez konektora RJ-45, ak súčasťou dodania notebooku bude redukcia USB-C – RJ-45 s rýchlosťami 10/100/1000 Mbps.

II-6) MFP Tlačiareň typ 2 - Verejný obstarávateľ v odpovedi na doručенú žiadosť o vysvetlenie z 18.7.2019 zmenil jeden parameter MFP tlačiarne – jej rozlíšenie, z pôvodne požadovaných 4800x1200 dpi na 600x600 dpi a potvrdil, že požaduje laserovú tlačiareň.

Tak, ako uchádzač, ktorý žiadal o uvedené vysvetlenie, aj naša spoločnosť je presvedčená, že verejný obstarávateľ podľa pôvodne uvedených parametrov požadoval atramentovú MFP tlačiareň, len v type tlače popri „laserová“ omylom neuviedol aj „atramentová“, aby uchádzači mali na výber.

Ďalším argumentom pre naše tvrdenie je stále platná požiadavka verejného obstarávateľa na spotrebu energie: „40 W tlač“. Táto spotreba energie je typická pre atramentové zariadenia, laserové MFP majú mnohonásobne vyššiu spotrebu pri tlači.

Žiadame preto verejného obstarávateľa, aby umožnil uchádzačom ponúknuť aj atramentové MFP tlačiarne a aby doplnil do parametra „Typ tlače“ slová „alebo atramentová“.

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ opätovne preveril nastavenie parametrov pre danú kategóriu tlačiarne a definitívne mení tieto parametre takto: Typ tlače: „atramentová; kopírka, sken, fax“.

Rozlíšenie tlače: „4800x1200 dpi“.

II-7) MFP Tlačiareň typ 3 - Verejný obstarávateľ v odpovedi na doručенú žiadosť o vysvetlenie z 18.7.2019 zmenil jeden parameter MFP tlačiarne – jej rozlíšenie, z pôvodne požadovaných 1200x1200 dpi na 600x600 dpi a potvrdil, že požaduje laserovú tlačiareň.

Tak, ako uchádzač, ktorý žiadal o uvedené vysvetlenie, aj naša spoločnosť je presvedčená, že verejný obstarávateľ podľa pôvodne uvedených parametrov požadoval atramentovú MFP tlačiareň, len v type tlače popri „laserová“ omylom neuviedol aj „atramentová“, aby uchádzači mali na výber.

Ďalším argumentom pre naše tvrdenie je stále platná požiadavka verejného obstarávateľa na spotrebu energie: „30 W tlač“. Táto spotreba energie je príliš nízka aj pre mnohé atramentové A3 MFP zariadenia, laserové MFP majú mnohonásobne vyššiu spotrebu pri tlači.

Žiadame preto verejného obstarávateľa, aby umožnil uchádzačom ponúknuť aj atramentové MFP tlačiarne a aby doplnil do parametra „Typ tlače“ slová „alebo atramentová“.

Zároveň žiadame verejného obstarávateľa, aby zvýšil požiadavku na spotrebu energie aspoň na 40 W, čím umožní účasť v obstarávaní viacerým výrobcom A3 MFP tlačiarň.

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ požaduje dodanie laserových MFP tlačiarňí, spĺňajúcich určené technické parametre. Zároveň mení parameter Spotreba energie: „40 W tlač, 1,5 W (úsporný režim), TEC 0,2 kWh/week“.

II-8) PC typ 1 a PC typ 2 - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri Grafický adaptér hodnotu: „... s min 3 výstupmi (z toho 1x HDMI, 1x VGA)...“. Bude verejný obstarávateľ akceptovať dodanie PC typ 1 s HDMI portom vyvedeným redukciou z portu DisplayPort, pričom PC bude mať okrem toho ešte výstup VGA a ďalší DisplayPort?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ bude akceptovať pri PC typ 1 a PC typ 2 aj keď budú mať výstupy 2x DisplayPort + 1x VGA, pričom súčasťou dodania bude priložený kábel DisplayPort-HDMI s dĺžkou min. 1,8 m.

II-9) PC typ 3 - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri Grafický adaptér hodnotu: „dedikovaný s vlastnou pamäťou min. 4GB, s min 1x Displayport výstupmi 1x HDMI, 1x VGA...“. Bude verejný obstarávateľ akceptovať dodanie PC typ 3 s dedikovaným grafickým adaptérom, ktorý bude mať 4x výstup DisplayPort, pričom k PC budú dodané redukcie DisplayPort/HDMI a DisplayPort/VGA?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ bude akceptovať dodanie PC typ 3 s grafickým adaptérom s min. 3 výstupmi DisplayPort, ak budú súčasťou dodania PC aj káble DisplayPort-HDMI a DisplayPort-VGA s dĺžkou min. 1,8 m.

Verejný obstarávateľ upravuje parameter „Grafický adaptér“ takto: „dedikovaný s vlastnou pamäťou min. 4GB, s výstupmi: min 1x Displayport, 1x HDMI, 1x VGA alebo min. 3x DisplayPort s redukciou DisplayPort-HDMI a DisplayPort-VGA s dĺžkou kábla min. 1,8 m; s výkonom min. 7500 bodov v benchmarku Passmark VideoCard benchmark“.

II-10) PC typ 4 - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri Základná doska hodnotu: „min 4 pamäťové sloty, rozšíriteľná na 32GB, min. 2 sloty voľné“.

Ide o počítač v prevedení All-in-One. Veľká väčšina takýchto počítačov všetkých výrobcov má 2 pamäťové sloty.

Bude verejný obstarávateľ akceptovať dodanie PC typ 4 s 2 pamäťovými slotmi, pričom jeden z nich bude voľný?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ bude akceptovať dodanie PC typ 4 s dvoma pamäťovými slotmi, pričom min. polovičný počet slotov musí ostať voľný.

II-11) PC typ 4 - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri Grafický adaptér hodnotu: „porty 1x HDMI, 1x VGA“.

Bude verejný obstarávateľ akceptovať dodanie PC typ 4 s VGA portom vyvedeným redukciou z USB-C portu s podporou grafického výstupu?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ bude akceptovať dodanie PC typ 4 s grafickými výstupmi HDMI a USB-C, ak bude v dodávke PC priložený kábel USB-C - VGA s dĺžkou min. 1,2 m.

II-12) Notebook typ 2 - Verejný obstarávateľ v parametri Pevný disk uvádza parameter: „min. 512GB SSD, s predinštalovaným OS“.

V parametri Operačný systém uvádza hodnotu: „bez operačného systému“.

Žiadame verejného obstarávateľa, aby sa jednoznačne vyjadril, či má byť Notebook typ 2 dodaný s operačným systémom, alebo bez operačného systému.“

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ požaduje dodanie Notebooku typ 2 vrátane operačného systému, predinštalovaného na SSD notebooku.

II-13) Verejný obstarávateľ uvádza v prílohe č. 2 Rámcovej dohody pre časť 1 predmetu zákazky, názov prílohy: Minimálne kvalitatívne požiadavky na technické parametre jednotlivých položiek predmetu dohody, pri položke PC typ 4 nasledovnú požiadavku/parameter:

Základná doska : min 4 pamäťové sloty, rozšíriteľná na 32GB, min. 2 sloty voľné

Máme za to, že požadovaný typ PC štandardne obsahuje dva pamäťové sloty. Verejným obstarávateľom stanovená požiadavka poukazuje na konkrétny typ zariadenia a jediného výrobcu, ktorý takéto zariadenie ponúka, čím dochádza k diskriminácii a obmedzovaniu čestnej hospodárskej súťaže.

Bude verejný obstarávateľ akceptovať zariadenie, ktoré disponuje dvoma pamäťovými slotmi?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ bude akceptovať dodanie PC typ 4 s dvoma pamäťovými slotmi, pričom min. polovičný počet slotov musí ostať voľný.

II-14) Verejný obstarávateľ uvádza v prílohe č. 2 Rámcovej dohody pre časť 1 predmetu zákazky, názov prílohy: Minimálne kvalitatívne požiadavky na technické parametre jednotlivých položiek predmetu dohody, pri položke PC typ 7 nasledovnú požiadavku/parameter:

Procesor : s výkonom min. 14300 bodov v benchmarku Passmark CPUbenchmark, min. 6 jadier, min. 8MB cache

Bude verejný obstarávateľ akceptovať PC s procesorom, ktorý dosahuje výkon v benchmarku Passmark CPUbenchmark 14 242 bodov, pričom procesor spĺňa všetky ostatné parametre požadované verejným obstarávateľom?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ upravil parameter „Procesor“ takto: „s výkonom min. 14240 bodov v benchmarku Passmark CPUbenchmark, min. 6 jadier, min. 8MB cache“.

II-15) Verejný obstarávateľ uvádza v prílohe č. 2 Rámcovej dohody pre časť 1 predmetu zákazky, názov prílohy: Minimálne kvalitatívne požiadavky na technické parametre jednotlivých položiek predmetu dohody, pri položke PC typ 9 nasledovnú požiadavku/parameter:

Procesor : s výkonom min. 5780 bodov v benchmarku Passmark CPUbenchmark, 2 jadra, 3MB cache, min 3,7Ghz

Bude verejný obstarávateľ akceptovať PC, ktorý obsahuje procesor s frekvenciou 3,6 GHz, pričom dosahuje výkon v benchmarku Passmark CPUbenchmark 8033 bodov?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ upravuje požadované parametre tak, že bude akceptovať procesor s frekvenciou 3,6 GHz, pri dosahovanom výkone v benchmarku Passmark CPU benchmark min. 7995 bodov.

II-16) Verejný obstarávateľ uvádza v prílohe č. 2 Rámcovej dohody pre časť 1 predmetu zákazky, názov prílohy: Minimálne kvalitatívne požiadavky na technické parametre jednotlivých položiek predmetu dohody, pri položke PC typ 11 nasledovnú požiadavku/parameter:

Rozhrania Min. 4x USB 3.0 a 2x Thunderbolt, RJ45, 1x displayport výstup na slúchadlá a mikrofón

Bude verejný obstarávateľ akceptovať PC bez rozhrania displayport s redukciou z rozhrania Thunderbolt na rozhranie displayport?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ bude akceptovať PC bez rozhrania displayport s redukciou z rozhrania Thunderbolt na rozhranie displayport a parameter „Rozhrania“ upravil takto: „Min. 4x USB 3.0 a 2x Thunderbolt, RJ45, 1x displayport (alebo 1x Thunderbolt s redukciou na rozhranie displayport) výstup na slúchadlá a mikrofón“.

II-17) Verejný obstarávateľ uvádza v prílohe č. 2 Rámcovej dohody pre časť 1 predmetu zákazky, názov prílohy: Minimálne kvalitatívne požiadavky na technické parametre jednotlivých položiek predmetu dohody, pri položke Notebook typ 5 nasledovnú požiadavku/parameter:

Prevedenie zodolnené+B580 telo notebooku

Môže verejný obstarávateľ pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností upresniť, objasniť, prípadne bližšie špecifikovať, čo myslí pod uvedeným pojmom „+B580“?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ vypúšťa spojenie „+B580“ z hodnoty parametra Prevedenie. Toto spojenie sa dostalo do textu omylom pri písaní.

II-18) Verejný obstarávateľ uvádza v prílohe č. 2 Rámcovej dohody pre časť 1 predmetu zákazky, názov prílohy: Minimálne kvalitatívne požiadavky na technické parametre jednotlivých položiek predmetu dohody, pri položke Notebook typ 6 nasledovnú požiadavku/parameter:

Prevedenie tablet s možnosťou pripojenia klávesnice cez fyzický (nie USB) konektor, integrovaný stojan v tele tabletu na polohovanie resp. klávesnica umožňujúca polohovanie tabletu

Môže verejný obstarávateľ pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností upresniť, či súčasťou ponuky zariadenia Notebook typ 6 má byť aj klávesnica?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ požaduje dodanie tabletu vrátane klávesnice dodávanej výrobcom tabletu.

Verejný obstarávateľ zároveň mení znenie parametra Prevedenie takto:

„tablet s klávesnicou pripojiteľnou cez fyzický (nie USB) konektor, integrovaný stojan v tele tabletu na polohovanie a klávesnica umožňujúca polohovanie tabletu“.

II-19) V dokumente s opisom predmetu zákazky pre časť č.1 verejný obstarávateľ pri zariadení Monitor typ 7 požaduje v parametri náklon monitoru -5/+30, akceptuje verejný obstarávateľ náklon -5/+21?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ v parametri „Stojan“ upravil možnosť nastavenia náklonu monitoru takto: „min. -5 / +21°, výškové nastavenie min. 130mm, pivot“.