



TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE

T. G. Masaryka 24, 960 53 Zvolen, Slovenská republika
tel.: +421 45 5206 122
fax: +421 45 5322 051
e-mail: miroslava.kapustova@tuzvo.sk
www.tuzvo.sk

Rektorát

Referát verejného obstarávania

miesto, dňa: Zvolen, 19.07.2024
vybavuje: Ing. M. Kapustová
tel. / fax: 045/5206 122
e-mail: miroslava.kapustova@tuzvo.sk
vaša značka:
naša značka: 6925/2024

Všetkým záujemcom

Vec: Odpoveď na žiadosť o vysvetlenie (č. 1)

Na základe žiadostí o vysvetlenie súťažných podkladov, ktorú sme obdržali elektronicky dňa **19. 07. 2024** prostredníctvom systému JOSEPHINE k zákazke „**Nákup hardvéru IKT (2024)**“, zverejnenej v Úradnom vestníku Európskej únie č. 128/2024 dňa 03.07.2024 pod číslom 395540-2024 a vo vestníku VO č. 129/2024 zo dňa 04.07.2024, pod. č. 16241-MST zasielame Vám nasledovné vysvetlenie:

Otázka č. 1:

Notebook typ 12

Notebooky, ktoré podľa uvedenej špecifikácie požaduje Verejný obstarávateľ, sa obvykle dodávajú bez predinštalovaného operačného systému.

Požadovaný operačný systém je možné dodať niekoľkými spôsobmi:

- Uchádzač zakúpi požadovanú verziu operačného systému a ešte pred dodaním notebookov tento operačný systém nainštaluje na disk notebooku – v takomto prípade bude nutné rozbaľiť notebook, nainštalovať OS a znova notebook pred odovzdaním zabaliť
- Uchádzač môže verejnému obstarávateľovi dodať notebook bez predinštalovaného operačného systému spolu s požadovaným operačným systémom vo forme inštaláčného médias OEM licenciou s licenčným kľúčom

Žiadame verejného obstarávateľa, aby určil, ktorý z uvedených spôsobov dodania v tomto prípade požaduje.

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Uchádzač môže verejnému obstarávateľovi dodať notebook bez predinštalovaného operačného systému spolu s požadovaným operačným systémom vo forme inštaláčného média s OEM licenciou s licenčným kľúčom – inštalácia nie je potrebná.

Otázka č. 2

Tablety, Osobné počítače, Dataprojektory

Dovoľujeme si verejného obstarávateľa upozorniť, že v dokumente „05 Priloha c. 1_Technicka a cenova špecifikacia“ sa v stĺpci C – Typ zariadenia viackrát opakujú rovnaké typy zariadení. Tieto rovnaké označenia môžu spôsobiť problém v priebehu trvania Rámcovej dohody, pretože pri objednávkach, alebo pri opätovných otvoreníach súťaže môže prísť k nedorozumeniu kvôli označeniu typu zariadenia.

Konkrétne ide o tieto rovnaké Typy zariadenia:

2.1 Tablet Tablet IOS 2

2.2 Tablet Tablet IOS 2

3.1 Osobný počítač Osobný počítač typ 2

3.2 Osobný počítač Osobný počítač typ 2

8.3 Dataprojektor Dataprojektor 3

8.4 Dataprojektor Dataprojektor 3

Žiadame verejného obstarávateľa, aby upravil Typy zariadení tak, aby v ďalšom postupe boli vylúčené akékoľvek pochybnosti o konkrétnom type zariadenia.

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ odstránil nezrovnalosti, na ktoré záujemca poukázal a zverejnil opravený dokument s názvom „05 Priloha c. 1_Technicka a cenova specifikacia_OPRAVA1“ sa v stĺpci C

Otázka č. 3

Osobný počítač typ 5

Podľa požadovanej špecifikácie počítača ide o výkonný herný počítač, ktorý je vhodný aj na využitie riešenia náročných výpočtových úloh v inej, napr. vedeckej oblasti.

Počítač, ktorý splní všetky požadované technické parametre, sa však dodáva z výroby s predinštalovaným operačným systémom Windows 11 Home, ktorý nesplní požiadavku verejného obstarávateľa na podporu práce s doménovým radičom.

Žiadame verejného obstarávateľa o vyjadrenie, či môže byť v počítači ponechaný predinštalovaný operačný systém Windows 11 Home – so všetkými doplnkami a nastaveniami od výrobcu, alebo požaduje dodať počítač preinštalovaný na Windows 11 Professional (bez doplnkov a nastavení výrobcu notebooku), prípadne či požaduje s počítačom dodať samostatné inštaláčne médium s Windows 11 Professional.

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Môže byť v počítači ponechaný predinštalovaný operačný systém Windows 11 Home – so všetkými doplnkami a nastaveniami od výrobcu, a požadujeme s počítačom dodať samostatné inštaláčne médium s licenciou Windows 11 Professional.

Otázka č. 4

Monitor typ 1

Verejný obstarávateľ požaduje pre monitor video vstupy HDMI (HDCP 1.2) a VGA.

Monitory, ktoré splnia túto požiadavku spolu so zvyšnými požiadavkami, sú pred ukončením výroby. Nové modely monitorov, ktoré nahrádzajú tie končiace, majú video vstupy napr.

2x HDMI (HDCP 1.4), teda bez fyzického konektora VGA. V prípade potreby je možné použiť redukciu alebo kábel HDMI / VGA, cez ktorý sa dá prepojiť HDMI konektor monitora s VGA konektorom počítača alebo notebooku.

Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku monitora s 2x HDMI portom, bez VGA konektora, ktorý splní všetky zvyšné požadované parametre?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ **nebude akceptovať** ponuku monitora s 2x HDMI portom, bez VGA konektora. Požadujeme fyzický konektor VGA.

Otázka č. 5

Monitor typ 2

Verejný obstarávateľ uvádza v špecifikácii monitora požadovaný parameter:

„Maximálne prednastavené rozlíšenie: 3840 x 2160 pri frekvencii 60 Hz“

Po preskúmaní dostupnosti monitora podľa všetkých požadovaných parametrov sme zistili, že všetky zvyšné parametre splní model monitora, ktorý však nesplní rozlíšenie 3840 x 2160 – ani ako natívne, ani ako prepočítané z Full HD. V špecifikácii tohto modelu uvádzajú viaceré webové obchody chybnú možnosť rozlíšenia až 3840 x 2160, čo však samotný výrobca neuvádza.

Bude verejný obstarávateľ, na základe tohto zistenia, akceptovať ponuku monitora, ktorého natívne rozlíšenie bude Full HD (1920 x 1080) pri frekvencii 60 Hz, pričom monitor splní všetky zvyšné požadované parametre?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Správne rozlíšenie je 1920 x 1080, verejný obstarávateľ zverejnil opravený dokument s názvom „05 Priloha c. 1_Technicka a cenova specifikacia_OPRAVA1“ do ktorého to zapracoval.

Otázka č. 6

Monitor typ 7

Verejný obstarávateľ požaduje pre parameter Konektivita hodnotu „1x HDMI (HDCP 2.3)“. Monitor, ktorý splní všetky zvyšné požadované parametre, môže byť na niektorých internetových stránkach uvádzaný s parametrom HDMI (HDCP 2.3), samotný výrobca však na svojich stránkach a vo všetkej dokumentácii k tomuto monitoru uvádza hodnotu HDMI HDCP 2.2. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku monitora, ktorý bude mať konektivitu 1x HDMI (HDCP 2.2) a zároveň splní všetky zvyšné požadované parametre?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Správna hodnota je 1x HDMI (HDCP 2.2), verejný obstarávateľ zverejnil opravený dokument s názvom „05 Priloha c. 1_Technicka a cenova specifikacia_OPRAVA1“ do ktorého to zapracoval.

Otázka č. 7

Multifunkčné zariadenie typ 4

Verejný obstarávateľ požaduje extrémne nízke hodnoty pre dva parametre multifunkčného zariadenia:

- „Vhodná hmotnosť papiera: 4 g/m² - 300 g/m²“ – hmotnosť papiera 4 g/m² by pravdepodobne spôsobila zasekávanie pri tlači, navyš takáto hmotnosť papiera nie je štandardná pre bežný kancelársky papier
- „Spotreba energie: 7 W (samostatné kopírovanie, vzor ISO/IEC 24712)“ – napriek tomu, že ide o atramentové multifunkčné zariadenie, takáto spotreba pre A3 kancelárske zariadenie je nereálna

Predpokladáme, že môže ísť o chybu v písaní pri vytváraní špecifikácií.

Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku multifunkčného zariadenia, ktorého vhodná hmotnosť papiera bude 64 g/m² až 300 g/m² a spotreba energie bude 17 W pri samostatnom kopírovaní podľa ISO/IEC 24712, pričom budú splnené všetky zvyšné požadované parametre?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Správna uvedená hmotnosť papiera je 64 g/m² až 300 g/m² a spotreba energie bude 17 W, verejný obstarávateľ zverejnil opravený dokument s názvom „05 Priloha c. 1_Technicka a cenova specifikacia_OPRAVA1“ do ktorého to zapracoval.

Otázka č. 8

3D tlačiareň 1

Verejný obstarávateľ požaduje ponuku tlačiarne, ktorú výrobca ponúka v dvoch prevedeniach. Môže byť dodaná ako hotová, zložená a po vybalení funkčná tlačiareň.

Druhou možnosťou je objednať tlačiareň ako „stavebnicu“ – výrobca dodá všetky diely tlačiarne, no zákazník si ju poskladá do funkčného stavu sám.

Prvý variant je drahší, druhý lacnejší.

Žiadame verejného obstarávateľa, aby určil, ktorý variant dodania mu vyhovuje.

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ požaduje dodanie tlačiarne ako „stavebnicu“. Verejný obstarávateľ zverejnil opravený dokument s názvom „05 Priloha c. 1_Technicka a cenova specifikacia_OPRAVA1“ do ktorého to zapracoval.

Otázka č. 9

Dataprojektor 1

Dataprojektor 2

Verejný obstarávateľ uvádza v parametroch projektorov pre OBRAZ požiadavku „UBE lampa“.

Verejný obstarávateľ pravdepodobne chcel uviesť „UHE lampa“ (ultra high efficiency - veľmi vysoká účinnosť).

Nesprávna požiadavka bola pravdepodobne zapísaná len chybou pri písaní.

V špecifikácii Dataprojektora 2 je v odseku OPTIKA požiadavka „Manuál zamerania“. Po porovnaní so špecifikáciami výrobcov sme toho názoru, že verejný obstarávateľ chcel uviesť „Manuálne zaostrenie“ a aj táto nesprávna požiadavka pravdepodobne vznikla len chybou pri písaní.

Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností žiadame verejného obstarávateľa o vyjadrenie k týmto požiadavkám, prípadne o ich opravu.

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Ide o administratívne preklepy, správne má byť uvedené „UHE lampa“ a „Manuálne zaostrenie“ verejný obstarávateľ zverejnil opravený dokument s názvom „05 Priloha c. 1_Technicka a cenova specifikacia_OPRAVA1“ do ktorého to zapracoval.

Otázka č. 10

Optický transceiver 2

Verejný obstarávateľ v podklade k žiadosti o vypracovanie cenovej ponuky na účely stanovenia predpokladanej hodnoty zákazky, ktorá predchádzala aktuálnemu verejnému obstarávaniu, pri tejto položke uviedol, že má byť kompatibilná so zariadením Dell PowerSwitch S5224F-ON.

Teraz verejný obstarávateľ takúto požiadavku neuvádza.

Žiadame verejného obstarávateľa o doplnenie informácie s akým zariadením (switch, server) a ktorého výrobcu má byť optický transceiver 2 kompatibilný. Táto informácia bude dôležitá aj pri objednávkach tovaru a je dôležitá aj pre určenie ceny tohto produktu.

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Požadujeme kompatibilitu so zariadeniami S5200-ON Series, verejný obstarávateľ zverejnil opravený dokument s názvom „05 Priloha c. 1_Technicka a cenova specifikacia_OPRAVA1“ do ktorého to zapracoval.

Žiadame záujemcov, aby pri vypracovaní ponuky použili aktualizovaný dokument: „05 Priloha c. 1_Technicka a cenova specifikacia_OPRAVA1“.

Ing. Miroslava Kapustová, v. .r
vedúca oddelenia VO