



TATRATENDER

[všetkým známym záujemcom]

V Bratislave, dňa 05.04.2022

VEC: Vysvetlenie súťažných podkladov č. 1

Verejný obstarávateľ Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Študentská 2, 911 50 Trenčín (ďalej len „Verejný obstarávateľ“) vyhlásil v súlade so zákonom č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení (ďalej len „Zákon“) oznámením o vyhlásení verejného obstarávania uverejneným v Dodatku k Úradnému vestníku Európskej únie zo dňa 16.03.2022 pod zn. 2022/S 053-137425 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 71/2022 zo dňa 17.03.2022 pod značkou 16739 - MST (obe oznámenia ďalej spoločne ako „Oznámenie“) verejnú súťaž na obstaranie nadlimitnej zákazky s názvom „Technologické vybavenie Kreatívneho centra TnUAD“ (ďalej len „Verejná súťaž“).

Spoločnosť Tatra Tender s. r. o., so sídlom Krčméryho 16, 811 04 Bratislava, Slovenská republika realizuje pre Verejného obstarávateľa predmetnú Verejnú súťaž a na základe jeho poverenia vykonáva v jeho mene niektoré úkony spojené s jej realizáciou.

Dňa 28.03.2022 a 30.03.2022 boli Verejnému obstarávateľovi jedným zo záujemcov doručené žiadosti o vysvetlenie podmienok uvedených v súťažných podkladoch, konkrétne v **Prílohe B.1 Špecifikácia predmetu zákazky pre Časť VII.** V súlade s ust. § 48 Zákona Vám týmto v mene Verejného obstarávateľa poskytujeme nižšie uvedené vysvetlenie.

Žiadosti o vysvetlenie / doplnenie súťažných podkladov	
Číslo	Otázka / obsah žiadosti a odpoveď
1	<p>Otázka: Žiadame Vás o vysvetlenie informácií uvedených v SP v časť č.: 7- Užívateľské IKT .. Položka č. 6</p> <p>Verejný obstarávateľ požaduje integrovanú grafickú kartu „s hodnotením minimálne 600 bodov v benchmarku Passmark G3D Mark“. Notebook, ktorý splní všetky zvyšné požadované parametre, má integrovanú grafickú kartu, ktorá má v súčasnosti hodnotenie 374 bodov v benchmarku Passmark G3D Mark. Bude verejný obstarávateľ akceptovať túto hodnotu benchmarku integrovanej grafickej karty, ak notebook splní všetky zvyšné požadované parametre?</p> <p>Odpoveď: Jedná sa o položku "prezentačný notebook". Vzhľadom na to, že bude obsluhovať prezentačné zariadenia, napr. dataprojektor, na ktorom sa budú prezentovať aj</p>



TATRATENDER

	<p>multimediálne podklady vo vyššom rozlíšení a náročnejšom web vykresľovaní, tak Verejný obstarávateľ trvá na požiadavke na výkon grafickej karty tak ako ju stanovil.</p>
2	<p>Otázka:</p> <p>Žiadame Vás o vysvetlenie informácií uvedených v SP v časť č.: 7- Užívateľské IKT ... Položka č. 8</p> <p>Verejný obstarávateľ požaduje pre procesor grafickej stanice výkon minimálne 39519 bodov v benchmarku Passmark CPU Mark, zároveň požaduje pre grafickú kartu výkon minimálne 25344 bodov v benchmarku (predpokladáme v PassMark - G3D Mark).</p> <p>Bodové hodnotenie v benchmarkoch podlieha zmenám v čase. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku pracovnej stanice s procesorom, ktorý splnil požadovaný výkon 39519 bodov v januári 2022, v súčasnosti je však jeho výkon 39480 bodov? A zároveň bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku pracovnej stanice s grafickou kartou, ktorá splnila požadovaný výkon 25344 bodov v prvej dekáde marca 2022, v súčasnosti je však jej výkon 25330 bodov?</p> <p>Odpoveď:</p> <p>Jedná sa o položku PC grafická stanica, kde je kladený dôraz na veľký grafický výkon. Je predpoklad práce s náročným grafickým softwarom, a tak Verejný obstarávateľ trvá na požiadavke na výkon procesora a grafickej karty tak ako ich stanovil.</p>
3	<p>Otázka:</p> <p>Žiadame Vás o vysvetlenie informácií uvedených v SP v časť č.: 7- Užívateľské IKT ... Položka č. 8</p> <p>Verejný obstarávateľ požaduje čítačku pamäťových kariet. Grafické stanice spĺňajúce zvýšené požadované parametre však nemajú integrovanú čítačku pamäťových kariet. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku grafickej stanice, ktorá bude mať čítačku pamäťových kariet externú, formou redukcie do portu USB?</p> <p>Odpoveď:</p> <p>Jedná sa o položku PC grafická stanica. Je na dodávateľovi ako zabezpečí požadovanú funkčnosť čítačky pamäťových kariet. Môže byť integrovaná, alebo aj pripojená externá.</p>
4	<p>Otázka:</p> <p>Žiadame Vás o vysvetlenie informácií uvedených v SP v časť č.: 7- Užívateľské IKT ... Položka č. 10</p> <p>Verejný obstarávateľ požaduje počítače All-in-One s výstupmi „min USB 2.0 2 ×, USB-C 1 ks, USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) 3 ×“.</p>



TATRATENDER

	<p>Počítač All-in-One, ktorý splní zvyšné požadované špecifikácie, má USB porty v takomto zložení: 2x USB 2.0 2x USB 3.2 Gen 2 1x USB-C 3.2 Gen 1</p> <p>Porty USB 3.2 typu A má teda len 2x. Aj USB port typu C je však generácie 3.2. Bude verejný obstarávateľ akceptovať takéto zloženie USB portov v počítači All-in-One?</p>
	<p>Odpoveď:</p> <p>Jedná sa o položku All in one PC ku ktorému sa budú pripájať externé zariadenia cez USB porty. Je na dodávateľovi ako zabezpečí požadovanú funkčnosť a konfiguráciu USB portov. Tá môže byť zabezpečená aj napr. USB hubom podporujúcim uvedené štandardy.</p>
5	<p>Otázka:</p> <p>Žiadame Vás o vysvetlenie informácií uvedených v SP v časť č.: 7- Užívateľské IKT ... Položka č. 10</p> <p>Verejný obstarávateľ požaduje dodanie All-in-One počítačov s čítačkou pamäťových kariet. Po preverení všetkých možností musíme konštatovať, že počítače spĺňajúce všetky požadované parametre, vrátane integrovanej čítačky pamäťových kariet, sú už nedodateľné.</p> <p>Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku počítačov All-in-One, ktoré budú najbližšou náhradou od rovnakého výrobcu, ale čítačku pamäťových kariet budú mať doplnenú externou čítačkou do USB portu, pričom splnia všetky zvyšné požadované parametre?</p>
	<p>Odpoveď:</p> <p>Jedná sa o položku PC All in one PC . Je na dodávateľovi ako zabezpečí požadovanú funkčnosť čítačky pamäťových kariet. Môže byť integrovaná, alebo aj pripojená externá.</p>
6	<p>Otázka:</p> <p>Žiadame Vás o vysvetlenie informácií uvedených v SP v časť č.: 7- Užívateľské IKT ... Položka č. 12</p> <p>Verejný obstarávateľ požaduje, aby veľkoformátové multifunkčné zariadenie A3 podporovalo formát B3.</p> <p>Veľkoformátové multifunkčné zariadenie, ktoré splní všetky zvyšné požadované špecifikácie, splní podporu formátu B3 len podľa niektorých internetových obchodov. V špecifikáciách a dokumentoch výrobcov nie je podpora formátu B3 uvedená.</p> <p>Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku veľkoformátového multifunkčného zariadenia A3 s podporou formátu B4, B5, B5R, bez deklarovanej podpory B3, pričom splní podporu všetkých zvyšných požadovaných formátov papiera, aj všetky zvyšné požadované špecifikácie?</p>



TATRATENDER

	<p>Odpoveď:</p> <p>Dôležitý je parameter max veľkosti tlače A3. Ten charakterizuje, že sa jedná o zariadenie formátu A3 tlače. Ostatné požadované menšie formáty sa budú využívať príležitostne, ale je potrebné, aby tlačiareň vedela pracovať so všetkými požadovanými formátmi.</p>
7	<p>Otázka:</p> <p>Žiadame Vás o vysvetlenie informácií uvedených v SP v časť č.: 7- Užívateľské IKT ...</p> <p>Položka č. 15</p> <p>Verejný obstarávateľ požaduje aj skartovanie svoriek.</p> <p>V kancelárskej terminológii nie je ustálené názvoslovie pre označenie jednotlivých pomôcok a nástrojov na spojenie viacerých listov papiera. Používajú sa označenia svorka, spinka, spona a iné.</p> <p>Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností žiadame verejného obstarávateľa, aby upresnil, či pod názvom „svorky“ myslí len kovovú pomôcku na spojenie viacerých listov papiera trvalým spôsobom – spojenie pomocou tzv. zošívачky, alebo či tým myslí aj kovovú pomôcku na spojenie viacerých listov papiera dočasne zasunutím zhora, ktorá sa obvyčajne označuje ako kancelárska spinka. Tento zdanlivo zanedbateľný rozdiel môže mať okrem nenaplnenia očakávaní používateľa vplyv aj na podstatný rozdiel v cene zariadení.</p>
	<p>Odpoveď:</p> <p>Požadujeme funkcionality skartovania papierov, ktoré môžu byť spojené svorkou v zmysle slova - kovová pomôcka na spojenie viacerých listov papiera trvalým spôsobom – spojenie pomocou tzv. zošívачky.</p>
8	<p>Otázka:</p> <p>Žiadame Vás o vysvetlenie informácií uvedených v SP v časť č.: 7- Užívateľské IKT ...</p> <p>Položka č. 16</p> <p>Verejný obstarávateľ požaduje výkon procesora minimálne 20000 bodov v benchmarku Passmark CPU Mark.</p> <p>Podľa požadovaných špecifikácií procesora a zvyšných špecifikácií notebooku splní všetky požadované vlastnosti notebook, ktorého procesor má v súčasnosti výkon 17830 bodov. Bodové hodnotenie procesorov sa totiž v čase neustále mení, spravidla klesá.</p> <p>Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku notebooku, ktorého procesor bude mať výkon minimálne 17830 bodov, pričom budú splnené všetky zvyšné požadované vlastnosti procesora a všetky zvyšné požadované špecifikácie notebooku?</p>
	<p>Odpoveď:</p>



TATRATENDER

	Jedná sa o položku pracovný notebook. Verejný obstarávateľ vyžaduje min. výkon procesora na úrovni 20000 bodov v benchmarku Passmark CPU Mark vzhľadom na náročný software.
9	<p>Otázka:</p> <p>Žiadame Vás o vysvetlenie informácií uvedených v SP v časť č.: 7- Užívateľské IKT ... Položka č. 18</p> <p>Verejný obstarávateľ požaduje dodanie diskov typu SSD U.2 Ultrastar. V špecifikácii diskov nie je uvedené, že sú určené pre dátové úložisko v položke č. 17. Ak však sú určené pre toto úložisko, musíme verejného obstarávateľa upozorniť na skutočnosť, že dátové úložiská, ktoré spĺnia špecifikácie pre položku č. 17, nemajú požadované disky U.2 Ultrastar v zozname kompatibilných diskov. Tieto disky teda nemusia byť kompatibilné s úložiskami, ktoré ponúknu uchádzači. Ak sú teda disky z položky č. 18 určené pre úložisko z položky 17, žiadame verejného obstarávateľa, aby ešte raz preveril kompatibilitu požadovaných diskov s požadovaným úložiskom, prípadne aby zmenil požiadavku na úložisko, alebo na disky.</p>
	<p>Odpoveď:</p> <p>Jedná sa o disky do dátového úložiska (položka č. 17). Verejný obstarávateľ požaduje, aby boli ponúkané disky funkčné v dátovom úložisku (položka č. 18).</p>
10	<p>Otázka:</p> <p>Žiadame Vás o vysvetlenie informácií uvedených v SP v časť č.: 7- Užívateľské IKT Položka č. 5</p> <p>Verejný obstarávateľ požaduje pre interaktívny displej konektor VGA Out. Analogový video výstup VGA Out už nie je bežný v súčasných moderných interaktívnych displejoch, rovnako ako v notebookoch a počítačoch. Je nahradzaný modernými digitálnymi video konektormi HDMI a DisplayPort, ktoré poskytujú vyššie možnosti pre prenos video signálu. Navyše je možné vyviesť z nich prevodníkom aj VGA konektor.</p> <p>Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku interaktívneho displeja, ktorý bude mať integrované výstupné video konektory HDMI Out a DisplayPort Out, prípadne bude redukciou z nich vyvedený VGA Out, pričom všetky zvyšné požiadavky na konektivitu budú splnené a prevýšia požiadavky verejného obstarávateľa?</p>
	<p>Odpoveď:</p> <p>Je na dodávateľovi, ako technicky vyrieši požadované konektory. Môže to byť riešené aj formou externých redukcií.</p>

S pozdravom



TATRATENDER
Tatis Tender s.r.o.
Křmčrýho 16
811 04 Bratislava



TATRATENDER

Mgr. Lucia Štrbová
Tatra Tender s.r.o.