

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Informačno - komunikačné technológie

Obstarávateľ: Slovenská technická univerzita v Bratislave - Rektorát

Poradové číslo: 7

Dátum podania: 23.06.2020 14:33:35

Zverejnené: 03.08.2020 17:02:14

Dňa 23.06.2020 boli potenciálnym záujemcom podané otázky v rámci využitia inštitútu vysvetlenia podľa § 48 zákona o VO, ku ktorým týmto poskytujeme nasledovné vysvetlenie:

Otázka č. 1 0.H1.P64 Telepresence Sme presvedčení, že špecifikácia produktu poukazuje na jeden konkrétny produkt konkrétneho výrobcu. Žiadame verejného obstarávateľa o úpravu požadovanej špecifikácie tak, aby bolo možné pripraviť ponuku aj na produkty iných výrobcov.

Odpoveď: Ponúkané zariadenie musí spĺňať technickú špecifikáciu definovanú v súťažných podkladoch. Verejný obstarávateľ však v zmysle časti B.1 súťažných podkladov umožňuje v tých častiach predmetu zákazky, v ktorých v špecifikácii súhrn niektorých z uvedených parametrov alebo rozptálie parametrov identifikuje výrobok konkrétneho výrobcu, predložiť v ponuke ekvivalentný výrobok pod podmienkou, že také zariadenie bude spĺňať požiadavky na úžitkovú, prevádzkovú a funkčnú charakteristiku, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré je zariadenie určené. Dôkazné bremeno identifikácie výrobku konkrétneho výrobcu a splnenie úžitkovej, prevádzkovej a funkčnej charakteristiky je na strane uchádzača. Pri navrhovaní ekvivalentných zariadení musí uchádzač postupovať s odbornou starostlivosťou, pri ktorej musí zohľadniť pôvodný verejným obstarávateľom požadovaný účel a plnú funkčnosť. Predložený ekvivalent nesmie vyžadovať iné vedľajšie náklady, ktoré by musel zabezpečiť verejný obstarávateľ v rámci súčinnosti viažucej sa k plneniu predmetu zmluvy, ktorá bude výsledkom verejného obstarávania a prijatím predloženého ekvivalentu nesmie dôjsť k zvýšeným priamym alebo nepriamym nákladom vyplývajúcim z užívania dodaného predmetu zmluvy.

Otázka č. 2 0.H1.P66 Notebook Verejný obstarávateľ v požadovanej špecifikácii neurčil veľkosť, resp. minimálnu veľkosť uhlopriečky displeja notebooku. Keďže tento parameter môže mať vplyv na cenu notebooku, žiadame verejného obstarávateľa o určenie požadovanej veľkosti uhlopriečky, alebo o vyjadrenie, že tento parameter ponecháva na zváženie uchádzačov.

Odpoveď: Minimálnu veľkosť uhlopriečky displeja notebooku požaduje 15,6".

Otázka č. 3 0.H1.P66 Notebook Verejný obstarávateľ požaduje DVD mechaniku. V súčasnosti už nie len notebooky so 14" displejom, ale aj mnohé notebooky a 15,6" displejom nemajú internú optickú mechaniku. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku notebooku s externou DVD mechanikou, ktorá bude mať prenos dát aj napájanie cez jeden USB kábel?

Odpoveď: V ponuke sú stále notebooky s internou DVD mechanikou. Preto požaduje internú DVD mechaniku, rovnako ako aj RJ-45.

Otázka č. 4 0.H1.P66 Notebook Verejný obstarávateľ požaduje prítomnosť analógového VGA portu. Tento video port výrobcovia notebookov postupne vypúšťajú a nahrádza ho port USB-C s funkciami videoprenosu, formou redukcie (napr. DisplayPort, VGA, HDMI). Bude verejný obstarávateľ v prípade ponuky nových modelov notebookov akceptovať výstup VGA vo forme redukcie z portu USB-C?

Odpoveď: Áno, bude akceptovať.

Otázka č. 5 0.H1.P67 Notebook k zariadeniam 0.H1.P74 Mobilná pracovná stanica s príslušenstvom Verejný obstarávateľ požaduje dokovací konektor. V súčasnosti výrobcovia notebookov stále častejšie vybavujú notebooky portami USB-C, ktoré umožňujú plnohodnotné dokovanie. Sú teda chápané aj ako dokovacie konektory. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku notebooku s dokovacím konektorom USB-C?

Odpoveď: Áno, bude akceptovať.

Otázka č. 6 0.H1.P68 Monitor Verejný obstarávateľ požaduje monitor s rozlíšením 1920x1200, zároveň požaduje pomer strán 16:9. Upozorňujeme verejného obstarávateľa na nezrovnalosť v týchto údajoch. Rozlíšenie 1920x1200 totiž znamená pomer strán 16:10. Pri pomere strán 16:9 môže byť rozlíšenie napríklad 1920x1080. Žiadame verejného obstarávateľa o upresnenie, či požaduje rozlíšenie 1920x1200 a pomer strán 16:10, alebo rozlíšenie 1920x1080 a pomer strán 16:9.

Odpoveď: Požaduje rozlíšenie 1920x1080 a pomer strán 16:9.

Otázka č. 7 0.H1.P68 Monitor Verejný obstarávateľ požaduje sklon -5° až 25°. Tento rozsah sklonu displeja neumožní predložiť ponuku monitorov hneď niekoľkých výrobcov. Pritom rozdiely v sklone sú minimálne. Trvanie na požadovanom rozsahu sklonu preto považujeme za diskriminačné voči viacerým výrobcam monitorov. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku monitorov so sklonom min. -5° až 21°?

Odpoveď: Áno, bude akceptovať.

Otázka č. 8 0.H1.P72 Notebook vyššej triedy s príslušenstvom Verejný obstarávateľ požaduje 15,6" IPS monitor s rozlíšením 4K. Niektorí výrobcovia ponúkajú vo vyššej a najvyššej triede notebookov displeje s technológiou OLED. Tieto sa kvalitou zobrazenia minimálne vyrovnajú displejom s technológiou IPS, poskytujú napríklad sýtejšie farby. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku notebooku s 15,6" displejom OLED a s rozlíšením 4K?

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Informačno - komunikačné technológie

Obstarávateľ: Slovenská technická univerzita v Bratislave - Rektorát

Odpoveď: Áno, bude akceptovať.

Otázka č. 9 0.H1.P72 Notebook vyššej triedy s príslušenstvom Verejný obstarávateľ požaduje príslušenstvo: kompatibilnú chladiacu podložku. Žiadame verejného obstarávateľa, aby v tejto súvislosti vysvetlil pojem kompatibility, čo konkrétne má podložka spĺňať.

Odpoveď: Podložka má byť rozmerovo kompatibilná, podľa rozlíšenia obrazovky displeja, keďže je uvedené min. 15,6".

Otázka č. 10 0.H1.P73 Monitor UHD Verejný obstarávateľ uvádza v texte špecifikácie požiadavku „la port“. Žiadame verejného obstarávateľa o vysvetlenie, či ide o chybu pri písaní, alebo má na mysli nejaký konkrétny parameter.

Odpoveď: Je tam iba chyba pri písaní.

Otázka č. 11 0.H1.P75 Tablet PC s príslušenstvom Sme presvedčení, že špecifikácia produktu poukazuje na jeden konkrétny produkt konkrétneho výrobcu. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku tabletu s 13" uhlopriečkou displeja a s externou čítačkou microSD s pripojením do USB-C portu, pričom všetky zvyšné špecifikácie budú splnené?

Odpoveď: Áno, bude akceptovať.

Otázka č. 12 0.H1.P79 Okuliare pre virtuálnu realitu Model špecifikovaný verejným obstarávateľom sa už nevyrába a nepredáva. Žiadame verejného obstarávateľa, aby upravil špecifikáciu položky tak, aby bolo možné ponúknuť aktuálny model. Bude potrebné zmeniť parametre konektorov, hmotnosti, frekvencie a iné. Pre určenie dostupnosti je potrebná informácia od obchodného zastúpenia výrobcu, nie prezentácia produktu na internetových stránkach predajcov.

Odpoveď: okuliare pre virtuálnu realitu - displej dual AMOLED 3,5", rozlíšenie 2880 x 1600 (1440 x 1600 na jedno oko), frekvencia 90 Hz; integrované slúchadlá s 3D zvukom; zorné pole 110°; Bluetooth; G-senzor; gyroskop; konektory DisplayPort, USB-C. Súčasťou je aj dodávka položky a všetkých jej súčastí do priestorov stanovených objednávateľom, jej inštalácia a konfigurácia spolu so zaškolením pracovníkov a akceptačnými testami.

Otázka č. 13 0.H1.P80 Pracovná stanica na machine learning Sme presvedčení, že špecifikácia produktu poukazuje na jeden konkrétny produkt konkrétneho výrobcu. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku pracovnej stanice so slotmi 2x PCIe x16, 2x PCIe x4 a s napájacím zdrojom 1400 W, pričom všetky zvyšné špecifikácie budú splnené?

Odpoveď: Áno, bude akceptovať.

Poradové číslo: 6

Dátum podania: 17.07.2020 10:48:06

Zverejnené: 03.08.2020 12:08:57

Dňa 17.07.2020 boli potenciálnym záujemcom podané otázky v rámci využitia inštitútu vysvetlenia podľa § 48 zákona o VO, ku ktorým týmto poskytujeme nasledovné vysvetlenie:

Otázka č. 1 Verejný obstarávateľ uvádza v špecifikácii počítačov a notebookov požiadavku na operačný systém len slovami „operačný systém“. Konkrétny operačný systém môže mať vplyv na cenu zariadenia. Žiadame preto verejného obstarávateľa, aby upresnil aký operačný systém požaduje, prípadne o vyhlásenie, že typ a verzia operačného systému nie sú dôležité.

Odpoveď: Verejný obstarávateľ požaduje **windows 10 (Win Home 10)**, ale bude akceptovať akékoľvek ekvivalentne riešenie (aj celok súčasti). Verejný obstarávateľ bude akceptovať riešenie, ktoré splní výkonové a technické požiadavky ale nebude akceptovať riešenie, ktoré bude založené na predpoklade zníženia technických požiadaviek obstarávateľa.

Otázka č. 2 Verejný obstarávateľ vo Vysvetľovaní z 1. 7. 2020 na žiadosť uchádzača znížil požadovanú frekvenciu procesora v položke č. 3 – Notebook z „min. 3GHz“ na „min. 2,2 GHz“. Uchádzač argumentoval nižšími frekvenciami nových procesorov. Dovtedy sme požiadavku „min. 3GHz“ chápali ako frekvenciu procesora, ktorú má dosahovať v rozmedzí od základnej, po turbo frekvenciu. Tento proces je totiž automatický a procesor sám riadi hodnotu frekvencie svojich jadier podľa požiadaviek systému na výkon. Verejný obstarávateľ súhlasil so znížením požadovanej frekvencie práve na 2,2 GHz. Najnovšia generácia procesorov má však frekvencie v rozsahu napr. od 1,00 GHz (základná) po 4,00 GHz (turbo), alebo od 1,6 GHz (základná), po 4,20 GHz (Turbo) a podobne. Navyše, vo vyšších frekvenciách väčšinou pracujú len niektoré jadrá. Preto určenie požiadavky len na konkrétnu frekvenciu, príp. frekvenciu a počet jadier/vlákien, považujeme za nedostatočný a málo významný údaj svedčiaci o výkone procesora. Oveľa preukaznejšou hodnotou by bol bodový výkon procesora v benchmarkových testoch. Keďže verejný obstarávateľ nepožaduje minimálne hodnoty benchmarkov, žiadame verejného obstarávateľa, aby aspoň súhlasil s tým, že požadované frekvencie procesorov, ktoré uvádza v špecifikáciách, majú byť v rozmedzí rozpätia hodnôt od základnej, po turbo frekvenciu ponúkaného procesora.

Odpoveď: Verejný obstarávateľ súhlasí s tým, že požadované frekvencie procesorov, ktoré uvádza v špecifikáciách, majú byť v rozmedzí rozpätia hodnôt od základnej, po turbo frekvenciu ponúkaného procesora

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Informačno - komunikačné technológie

Obstarávateľ: Slovenská technická univerzita v Bratislave - Rektorát

Poradové číslo: 5

Dátum podania: 21.07.2020 15:57:12

Zverejnené: 30.07.2020 20:25:36

Otázka B) Požiadavka časť 1 položka 1 "0.H1.P64 Telepresence": "Zariadenie musí byť umiestnené na kolieskach kvôli možnosti presunu." Prenos dvoch prepojených 55" TV je sam o sebe komplikovaný [cez dvere, schody, vytah atď]. Je akceptované ak bude video zariadenie na samostatne stojacom stojane bez koliesok?

Áno verejný obstarávateľ požaduje stojan na presúvanie zariadenia.

Poradové číslo: 4

Dátum podania: 21.07.2020 14:46:38

Zverejnené: 30.07.2020 20:25:36

Dňa 21.07.2020 boli potenciálnym záujemcom podané otázky v rámci využitia inštitútu vysvetlenia podľa § 48 zákona o VO, ku ktorým týmto poskytujeme nasledovné vysvetlenie:

Otázka A) Požiadavka časť 1 položka 1 "0.H1.P64 Telepresence": "riešenie musí podporovať 1080p50/60fps, 1080i50/60fps, 1080p25/30fps, 720p50/60fps, 4CIF a CIF video parametre"? Nami navrhované zariadenie je schopné ponúknuť nasledovne: ? Akceptuje verejný obstarávateľ tieto alternatívy?

V položenej otázke nevidujeme navrhované rozlíšenie - zrejme chyba.

Otázka B) Požiadavka časť 1 položka 1 "0.H1.P64 Telepresence": "Zariadenie musí byť umiestnené na kolieskach kvôli možnosti presunu." Prenos dvoch prepojených 55" TV je sam o sebe komplikovaný [cez dvere, schody, vytah atď]. Je akceptované ak bude video zariadenie na samostatne stojacom stojane bez koliesok?

Áno verejný obstarávateľ požaduje stojan na presúvanie zariadenia.

Otázka C) Požiadavka časť 1 položka 1 "0.H1.P64 Telepresence": Je požadovaná podpora nasledovných štandardov?: FTP, telnet, PPPoE, SNMP?

Áno verejný obstarávateľ akceptuje ekvivalentné riešenie.

Otázka D) Požiadavka časť 1 položka 1 "0.H1.P64 Telepresence": Verejný obstarávateľ požaduje štandardy: H.241, H.281, H.350, H.460, ICET.140, H.263+, H.264 BP, H.264 HP, H.264 SVC? Sú pre verejného obstarávateľa postačujúce nasledovne video štandardy: H.263, H.264, H.265 ?

Áno verejný obstarávateľ akceptuje ekvivalentné riešenie.

Otázka E) Požiadavka časť 1 položka 1 "0.H1.P64 Telepresence": Postačujú verejnému obstarávateľovi nasledovne parametre kamery - 5K Ultra HD kamery s 5x digital ZOOM, 83 horizontálne a 50 vertikálne pozorovací uhol?

Áno verejný obstarávateľ akceptuje ekvivalentné riešenie.

Otázka F) Požiadavka časť 1 položka 1 "0.H1.P64 Telepresence": " Kvôli šírke pásma musí navrhované riešenie spĺňať tieto kritériá: kódovať a enkódovať 1080p30fps video pri 512 kbit/s a 720p30fps video pri 384kbit/s a byť schopné prijímať a vytvárať video hovory pri 64 kbit/s." Akceptuje verejný obstarávateľ nasledovne parametre pri H264 a H265 spojeniach?

Áno verejný obstarávateľ akceptuje ekvivalentné riešenie.?

Otázka G) ? Požiadavka časť 1 položka 1 "0.H1.P64 Telepresence": "Riešenie musí tak isto podporovať posielanie prezentácií s využitím H.239 a BFCP, zatiaľ čo 1080p60fps prenos nebude ovplyvnený, zároveň musí podporovať simultánne vysielanie a prijímanie prezentácie cez P2P hovor." Je postačujúci jedностenný prenos prezentácie?

Áno verejný obstarávateľ akceptuje ekvivalentné riešenie, ak je možné počas videokonferencie určiť, kto práve môže prezentovať.

Otázka H) Požiadavka časť 1 položka 1 "0.H1.P64 Telepresence": "Podporované audio kodeky musia byť G.711, G.722.1C, G.728, G.719, G.729A, AAC-LD. Podpora pre aspoň 3 audio protokoly s viac ako ako 20KHz, podpora pre 2 kanálové stereo." Sú postačujúce G.711, G.722, G.722.1, G.729, AAC-LD, a Opus štandardy?

Áno verejný obstarávateľ akceptuje ekvivalentné riešenie.

Otázka I) Požiadavka časť 1 položka 1 "0.H1.P64 Telepresence": "Zariadenie musí poskytovať všesmerové mikrofóny, mikrofóny by mali mať min. 48 kHz vzorkovanie." Je postačujúce 20 kHz audio?

Nie verejný obstarávateľ bude akceptovať 48 kHz vzorkovanie.

Otázka J) Požiadavka časť 1 položka 1 "0.H1.P64 Telepresence": "Zariadenie musí podporovať aj 802.11b/g/n a vedieť slúžiť aj ako WIFI hot spot." Požaduje sa aby zariadenie podporovalo WIFI?

Áno verejný obstarávateľ požaduje podporu WiFi, nakoľko sa má jednáť o mobilnú platformu, ktorá má byť schopná presunu.

Otázka K) Požiadavka časť 1 položka 1 "0.H1.P64 Telepresence": "?Zariadenie musí mať minimálne 3xHDMI, 2x3G-SDI, 1xCVBS, 1xXLR, 1xRJ11 bez použitia dodatočných adaptérov." Je postačujúce ? 1 HDMI input supports formats up to maximum 1080p60 ? 2 HDMI inputs support formats up to maximum 4K (3840 x 2160) at 30 fps including HD1080p60 ? Consumer Electronics Control (CEC) 2.0? ?

Áno verejný obstarávateľ akceptuje ekvivalentné riešenie.

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Informačno - komunikačné technológie

Obstarávateľ: Slovenská technická univerzita v Bratislave - Rektorát

Otazka L) Požiadavka časť 1 položka 1 "0.H1.P64 Telepresence": "Musí poskytovať tieto konferenčné funkcionality: vysielateľ, pozerať, pridať alebo zmazať lokalitu." Jedna sa o manažment lokálnych kontaktov v zariadení?

Áno verejný obstarávateľ akceptuje ekvivalentné riešenie.

Otazka M) Požiadavka časť 1 položka 1 "0.H1.P64 Telepresence": "Zariadenie musí podporovať priamu registráciu s Microsoft Lync serverom." Je postačujúce ak je zariadenie možné registrovať na Cisco Webex cloud platformu prípadne inú alternatívnu lokálne manažovanú platformu [CUCM, gatekeeper] ako alternatívu/ekvivalentné riešenie k MS Lync?

Verejný obstarávateľ bude akceptovať akékoľvek riešenie, ktoré mu umožní integráciu na všetky potrebné a využívané služby, verejný obstarávateľ bude využívať aj služby od Microsoft, čiže len integrácia do Cisco webex nie je postačujúca. Verejný obstarávateľ bude akceptovať aj riešenie, ktoré na základe matice kompatibility výrobcu preukáže prepojenie rôznych systémov na MS Lync.

Otazka N) "Možnosť nahradiť konfiguráciu zariadenia s USB kľúča," Je postačujúce ak je možné konfiguráciu nahradiť bezpečne a šifrované cez IP sieť?

Áno verejný obstarávateľ akceptuje ekvivalentné riešenie.

Otazka O) Požiadavka časť 1 položka 1 "0.H1.P64 Telepresence": "podporovať IPI," Je podpora IPI podmienka? Ak áno prosím detailnejšie zadefinovať význam skratky.

Verejný obstarávateľ sa ospravedľňuje IPI je preklep. Požadovaná funkcionality je PIP.

Otazka P) Požiadavka časť 1 položka 1 "0.H1.P64 Telepresence": "Musí poskytovať VGA interface loop." Je postačujúci alternatíva/ekvivalent HDMI vstup ako nahradenie?

Ako ekvivalentné riešenie bude akceptované aj HDMI vstup.

Poradové číslo: 3

Dátum podania: 23.06.2020 16:42:53

Zverejnené: 02.07.2020 19:18:15

Dňa 23.06.2020 boli potenciálnym záujemcom podané otázky v rámci využitia inštitútu vysvetlenia podľa § 48 zákona o VO, ku ktorým týmto poskytujeme nasledovné vysvetlenie:

1. V položke 0.H1.P47 Diskové pole požadujete 10GE RJ45 porty, bude verejný obstarávateľ akceptovať, ak diskové pole bude obsahovať 10G SFP+ porty a súčasťou dodávky budú buď DAC káble, alebo metalické SFP+ moduly?

Odpoveď: Verejný obstarávateľ bude akceptovať aj ekvivalent 10G SFP+ porty na diskovom poli za predpokladu, že nedôjde k zmene iných parametrov. Ako ekvivalent k metalickým portom bude akceptovať aj DAC káble.

2. V položke 0.H1.P45 Aplikačný firewall požadujete HDD v RAID. Disky slúžia primárne na zber logov, 2 disky sú používané kvôli redundancii, bude verejný obstarávateľ akceptovať, ak súčasťou dodávky bude firewall osadený jedným diskom a k nemu bude dodané SW riešenie, ktoré bude centrálné ukladať tieto logy?

Odpoveď: Verejný obstarávateľ bude akceptovať aj ekvivalent s jedným fyzickým diskom vo firewalli v prípade zapojenia firewallu do klastra.

3. V položke 0.H1.P45 Aplikačný firewall požadujete modulárne chassis. Na základe ostatných skúseností a trendov v oblasti firewallov v dátových centrách je známe a zrejme, že sa používajú fixné 1RU konfigurácie s predozadným chladením. Toto riešenie vedie k úspore miesta v racku a zvyšuje efektivitu chladenia v DC. Bude verejný obstarávateľ akceptovať, ak dodaný firewall bude obsahovať viac portov, ako je verejným obstarávateľom požadovaný počet portov (6x10G SFP+, 6x1G SFP a 16x1G RJ45), ale firewall bude fixný s predozadným chladením?

Odpoveď: Verejný obstarávateľ bude akceptovať ekvivalentné riešenie za predpokladu, že dodávateľ preukáže, že navrhované riešenie spĺňa minimálne požiadavky a prínos bude v menšom osadení RU v racku a vyššou hustotou portov, než pôvodné požadované riešenie.

4. V položke 0.H1.P48 a 0.H1.P49 požadujete, aby switche obsahovali kombo porty. Bude verejný obstarávateľ akceptovať, ak navrhované zariadenia budú bez kombo portov?

Odpoveď: Verejný obstarávateľ bude akceptovať aj ekvivalent Combo portov vo forme optických prevodníkov z 1 Gbps SFP na RJ45 v počte 4 ks.

5. V položke 0.H1.P51 Switch pre dátovú 10G sieť požadujete metalické aj optické porty na switche. Bude verejný obstarávateľ akceptovať, ak nebude switch obsahovať metalické porty, alebo metalické porty budú dodané ako SFP+ RJ45 moduly, alebo DAC/AOC káble?

Odpoveď: Položka 0.H1.P51 požaduje switch len s optickými modulmi. Ak máte na mysli položku 0.H1.P50 tak verejný obstarávateľ bude akceptovať ekvivalent s SFP+ za predpokladu, že ostatné zariadenia do neho budú tak isto osadené SFP+ modulmi a switch namiesto 32 metalických portov bude osadených 32 x SFP+ MultiMode a nedôjde k zvýšeniu nákladov.

6. V položke 0.H1.P51 požadujete ETS/DCBx. Bude verejný obstarávateľ akceptovať zariadenie bez tejto funkcionality?

Odpoveď: V súťažných podkladoch pri položke 0.H1.P51 Switch pre diskovú 10G sieť sa daná funkcionality nepožaduje.

7. V položke 0.H1.P51 Switch pre dátovú 10G sieť požadujete veľkosť MAC tabuľky 288k. Bude verejný obstarávateľ akceptovať, ak bude navrhované zariadenie obsahovať 256k MAC adresnú tabuľku?

Odpoveď: Položka 0.H1.P51 je switch pre diskovú 10G sieť a nie dátovú. Ak má záujemca na mysli switch pre diskovú 10G sieť (0.H1.P51), tak verejný obstarávateľ nebude akceptovať 256k MAC adresnú tabuľku.

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Informačno - komunikačné technológie

Obstarávateľ: Slovenská technická univerzita v Bratislave - Rektorát

Poradové číslo: 2

Dátum podania: 01.07.2020 08:20:19

Zverejnené: 01.07.2020 10:06:01

Otázka:

Dobrý deň,

žiadame verejného obstarávateľa aby upresnil adresu doručenia záručnej listiny v listinnej forme.

Odpoveď:

Kontaktnou osobou je **Mgr. Lucia Švecová**, Kontaktnou adresou je Materiálovotechnologická fakulta v Trnave, Jána Bottu 2781/25, 917 24 Trnava.

Prosíme o označenie obálky názvom zákazky a heslom NEOTVÁRAŤ.

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Informačno - komunikačné technológie

Obstarávateľ: Slovenská technická univerzita v Bratislave - Rektorát

Poradové číslo: 1

Dátum podania: 17.06.2020 12:14:35

Zverejnené: 01.07.2020 10:01:55

Názov zákazky : Informačno - komunikačné technológie

Obstarávateľ : Slovenská technická univerzita v Bratislave - Rektorát

Vysvetlenie SP č. 1

Dňa 17.06.2020 boli potenciálnym záujemcom podané otázky v rámci využitia inštitútu vysvetlenia podľa § 48 zákona o VO, ku ktorým týmto poskytujeme nasledovné vysvetlenie:

1. Dovoľujeme si Verejného obstarávateľa upozorniť na fakt, že v časti 1. „IKT vybavenie“ pri položke č. 1 – „Telepresence“ je model zariadenia, na ktorý je špecifikáciou zo strany Verejného obstarávateľa poukazované, v súčasnosti už vyradený z predaja a teda je produkt nedodateľný.

Otázka: Bude Verejný obstarávateľ akceptovať ako alternatívu k nemu požadovanému zariadeniu pri položke č. 1 - „Telepresence“ nástupcu zariadenia rovnakej značky no s absenciou portov 1xCVBS, 1xRJ11, VGA interface loop, 2x3G-SDI a bez podpory priamej registrácie s Microsoft Lync serverom? Za predpokladu, že Verejný obstarávateľ nebude akceptovať nástupcu zariadenia rovnakej značky s absentujúcimi technickými parametrami, žiadame týmto Verejného obstarávateľa aby uviedol referenčnú vzorku, ktorá bude spĺňať technické požiadavky Verejného obstarávateľa.

Odpoveď: Áno, verejný obstarávateľ bude akceptovať Vami uvádzanú alternatívu a týmto zároveň odstráni z požadovanej špecifikácie požiadavku na porty 1xCVBS, 1xRJ11, VGA interface loop, 2x3G-SDI a podporu priamej registrácie s Microsoft Lync serverom.

2. Dovoľujeme si Verejného obstarávateľa upozorniť na fakt, že v časti 1. „IKT vybavenie“ pri položke č. 3 – „Notebook“ je zo strany Verejného obstarávateľa požadovaný procesor s minimálnou frekvenciou 3GHz, ktorú už v súčasnej dobe nie je možné splniť. V súčasnosti sú na trhu procesory novej generácie, ktoré nedosahujú také vysoké hodnoty frekvencie, hoci výkon procesora je i pri nižšej hodnote frekvencie podstatne lepší. Procesory staršej generácie spĺňajúce požadovanú minimálnu hodnotu frekvencie procesora uvádzanú Verejným obstarávateľom sú už v súčasnosti nedostupné a teda nedodateľné.

Otázka: Bude Verejný obstarávateľ akceptovať pri položke č. 3 – „Notebook“ frekvenciu procesora min. 2,2 GHz?

Odpoveď: Áno, verejný obstarávateľ bude akceptovať Vami uvádzanú frekvenciu procesora min. 2,2 GHz a týmto zároveň upraví predmetnú požiadavku v požadovanej špecifikácii.

3. Verejný obstarávateľ v časti 1. „IKT vybavenie“ pri položke č. 6 – „Stolný počítač s vysokým grafickým výkonom“ požaduje procesor s ôsmymi vláknami. Počet vlákien však žiadnym spôsobom neovplyvňuje výkon procesora.

Otázka: Bude Verejný obstarávateľ akceptovať pri položke č. 6 – „Stolný počítač s vysokým grafickým výkonom“ procesor s minimálne štyrmi vláknami pričom výkon procesora zostane bezo zmeny a teda zachovaný, no spotreba elektrickej energie zariadenia bude nižšia?

Odpoveď: Áno, verejný obstarávateľ bude akceptovať Vami uvádzaný procesor s minimálne štyrmi vláknami a týmto zároveň upraví predmetnú požiadavku v požadovanej špecifikácii.

4. Dovoľujeme si Verejného obstarávateľa upozorniť na fakt, že v časti 1. „IKT vybavenie“ pri položke č. 11 – „Mobilná pracovná stanica s príslušenstvom“ minimálnu hodnotu frekvencie procesora“ je zo strany Verejného obstarávateľa požadovaný procesor s minimálnou frekvenciou 4,2GHz, ktorú už v súčasnej dobe nie je možné splniť. V súčasnosti sú na trhu procesory novej generácie, ktoré nedosahujú také vysoké hodnoty frekvencie, hoci výkon procesora je i pri nižšej hodnote frekvencie podstatne lepší. Procesory staršej generácie spĺňajúce požadovanú minimálnu hodnotu frekvencie procesora uvádzanú Verejným obstarávateľom sú už v súčasnosti nedostupné a teda nedodateľné.

Otázka: Bude Verejný obstarávateľ akceptovať pri položke č. 11 – „Mobilná pracovná stanica s príslušenstvom“ frekvenciu procesora min. 1,6 GHz?

Odpoveď: Áno, verejný obstarávateľ bude akceptovať Vami uvádzanú frekvenciu procesora min. 1,6 GHz a týmto zároveň upraví predmetnú požiadavku v požadovanej špecifikácii.

5. Dovoľujeme si Verejného obstarávateľa upozorniť na fakt, že v časti 1. „IKT vybavenie“ pri položke č. 16 – „Okuliare pre virtuálnu realitu“ daná technická špecifikácia poukazuje len na jeden konkrétny model, jednej konkrétnej značky. Model, na ktorý je špecifikáciou zo strany Verejného obstarávateľa poukazované je už v súčasnosti vyradený z predaja a teda je produkt nedodateľný.

Otázka: Bude Verejný obstarávateľ akceptovať ako alternatívu k nemu požadovanému zariadeniu pri položke č. 16 - „Okuliare pre virtuálnu realitu“ nástupcu zobrazovacieho zariadenia rovnakej značky no odlišných technických parametrov ako verejný obstarávateľ vymenil? Za predpokladu, že Verejný obstarávateľ nebude akceptovať nástupcu zariadenia rovnakej značky no odlišných technických parametrov, žiadame týmto Verejného obstarávateľa aby uviedol referenčnú vzorku, ktorá bude spĺňať všetky technické požiadavky Verejného obstarávateľa.

Odpoveď: Áno, verejný obstarávateľ bude akceptovať alternatívu a týmto zároveň upraví špecifikáciu v predmetnej položke nasledovne: okuliare pre virtuálnu realitu - displej dual AMOLED 3,5", rozlíšenie 2880 x 1600 (1440 x 1600 na jedno oko), frekvencia 90 Hz; integrované slúchadlá s 3D zvukom; zorné pole 110°; Bluetooth; G-senzor; gyroskop; konektory DisplayPort, USB-C. Súčasťou je aj dodávka položky a všetkých jej súčastí do priestorov stanovených objednávatelom, jej inštalácia a konfigurácia spolu so zaškolením pracovníkov a akceptačnými testami.