

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Dodávka koncových zariadení IKT do prostredia ŽSR

Obstarávateľ: Železnice Slovenskej republiky

Poradové číslo: 5

Dátum podania: 07.07.2023 08:37:34

Zverejnené: 14.07.2023 13:40:35

Otázka č. 5:

Dobrý deň prajem, dovoľím si nadviazať k Otázka č. 1 a reakcii na ňu: „Odpoveď: Vzhľadom na to, že projektory budú používané v prostrediach, kde nemožno ovládať okolité svetlo, obstarávateľ trvá na technológii 3LCD, ktorá má vyšší svetelný výkon a je schopná generovať živšie a sýtejšie farby ako DLP.“

Žiadame obstarávateľa, aby sa vyjadril a zadefinoval odpoveď v merateľných parametroch, nakoľko formulácia „živšie a sýtejšie farby“ je veľmi subjektívna a nekvantifikovateľná! V špecifikácii pre položku č. 8 a č. 9 odkazujete na konkrétnu technológiu 3LCD/LCD. Stále trváme na tom, že k tejto technológii je plnohodnotným ekvivalentom technológia DLP. Žiadame o vyňatie odkazu na konkrétnu technológiu, nakoľko selektuje možnosti výrobcov a zužuje výber vhodných zariadení. Zadefinovanie dopytovaného zariadenia by malo byť výlučne na základe technických parametrov uvedených v technickej špecifikácii (svietivosť, rozlíšenie, počet zobraziteľných farieb, kontrast,)

Bude verejný obstarávateľ pre zachovanie transparentnosti súťaže, vylúčenie diskriminácie a možnosti rozšírenia ponuky na viacerých výrobcov akceptovať zariadenia s technológiou DLP pri splnení všetkých ostatných parametrov?

Odpoveď:

Obstarávateľ trvá na technológii 3LCD, tak, ako je uvedené v Prílohe č. 4 Technická špecifikácia v znení Súťažných podkladov - aktualizácia 04.07.2023.

Poradové číslo: 6

Dátum podania: 05.07.2023 21:49:52

Zverejnené: 14.07.2023 13:40:35

Otázka č. 6:

Na základe súťažných podkladov na predmet zákazky „Dodávka koncových zariadení IKT do prostredia ŽSR“ Vám posielame nasledovné otázky resp. žiadosť o vysvetlenie.

a) Pri položke č.2 **"Monitor 24" k PC** požadujete odozvu maximálne 4ms (extrémny mód). Bude verejný obstarávateľ akceptovať monitor, ktorý bude mať typickú odozvu 5ms?

b) Pri položke č.3 **"Monitor 27" k NB** požadujete jas minimálne 350 cd/m², kontrast minimálne 1000:1, odozva 8ms. Bude verejný obstarávateľ akceptovať monitor, ktorý má jas 300 cd/m² a odozvu 5ms?

c) Pri položke č.4 **"NB zostava 14" Typ 1** požadujete batériu minimálne 53Wh a displejom 14" LCD displej s minimálne rozlíšením 1920x1080, matný povrch, kontrast minimálne 700:1. Bude verejný obstarávateľ akceptovať notebook, ktorý batériu s kapacitou 51Wh?

d) Pri položke č.5 **"NB zostava 15" Typ 2** požadujete batériu minimálne 57Wh. Bude verejný obstarávateľ akceptovať notebook, ktorý batériu s kapacitou 51Wh?

e) Pri položke č.6 **"NB zostava 14" Typ 3** požadujete 14" LCD dotykový displej s minimálnym rozlíšením 2560x1600 a Batériu minimálne 57Wh. Bude verejný obstarávateľ akceptovať notebook s 14" LCD dotykovým displejom s rozlíšením WUXGA (1920x1200) aj preto, že 99% užívateľov používa nastavenie zobrazenia na 14" displeji na viac ako 100% (operačným systémom je odporúčané 150%) pri rozlíšení FHD, a s batériou 51Wh, ktorá vydrží minimálne 13 hodín? V minulosti už viacerí verejní obstarávatelia pripustili, že dôležitejšie než kapacita batérie je čas, ktorý notebook môže pracovať bez externého zdroja el.energie. Súvisí to s nižšou spotrebou zariadenia a z toho vyplývajúcej nižšej záťaže na životné prostredie.

f) Pri položke č.7 **"NB zostava 15" Typ 4** požadujete minimálne 15,6" UHD displej s 3840x2160 rozlíšením a Hmotnosť maximálne 2,3 kg vrátane integrovanej batérie. Bude verejný obstarávateľ akceptovať zariadenie s uhlopriečkou 16" s rozlíšením 3840x2400 a s hmotnosťou 2,35kg? K takýmto displejom dnes prístupujú dnes už všetci najväčší výrobcovia notebookov a je to displej novej generácie s použitím nových technológií čo má priaznivý vplyv na výdrž batérie a tiež aj príjemnejšiu prácu užívateľa s notebookom.

Všetky nami navrhované zmeny v parametroch sú len malou odchýlkou od požadovaných a nebudú mať podstatný vplyv na celkový výkon zariadenia resp. na jeho plánované využitie. Tiež by viedli k širšej ponuke a možnosti výberu ekonomicky najvýhodnejších zariadení a bol by tak naplnený jeden z hlavných cieľov verejného obstarávania a to hospodárne nakladanie s verejnými financiami. K vyššie uvedenému uvádzame, že neodôvodnené požiadavky môžu byť v rozpore s § 10 ods. 2 ZVO (najmä porušenie zákazu diskriminácie) a v rozpore s tzv. zásadami 3E, tj. princíp účelnosti, hospodárnosti a efektívnosti, ktorými by sa mal obstarávateľ riadiť a podlieha v tomto kontrolnému mechanizmu NKÚ SR.

Odpoveď:

k a) Obstarávateľ pri položke „Monitor 24" k PC – parametre obrazovky“ trvá na požadovaných parametroch, tak, ako sú uvedené v Prílohe č. 4 Technická špecifikácia v znení Súťažné podklady – aktualizácia 04.07.2023. Obstarávateľ má za to, že viacero výrobcov poskytuje danú hodnotu odozvy a na trhu je dodatok monitorov, ktoré spĺňajú požadované parametre. Predmetnú požiadavku obstarávateľ nepovažuje za diskriminačnú (viď odpoveď na otázku č. 4 d)).

k b) Obstarávateľ pri položke „Monitor 27" k NB – parametre obrazovky“ trvá na požadovaných parametroch, tak, ako sú uvedené v Prílohe č. 4 Technická špecifikácia v znení Súťažné podklady – aktualizácia 04.07.2023. Obstarávateľ má za to, že viacero výrobcov poskytuje danú hodnotu jasú a na trhu je dodatok monitorov, ktoré spĺňajú/prekračujú požadované parametre (viď odpoveď na otázku č. 4 e)).

k c) Obstarávateľ pri položke „NB zostava 14" Typ 1 – batéria“ trvá na požadovaných parametroch, tak, ako sú uvedené v Prílohe č. 4 Technická špecifikácia v znení Súťažné podklady – aktualizácia 04.07.2023 (viď odpoveď na otázku č. 4 f)).

k d) Obstarávateľ pri položke NB zostava 15" Typ 2 trvá na požadovaných parametroch, tak, ako sú uvedené v Prílohe č. 4 Technická špecifikácia v

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Dodávka koncových zariadení IKT do prostredia ŽSR

Obstarávateľ: Železnice Slovenskej republiky

znení Súťažné podklady – aktualizácia 04.07.2023.

k e) Obstarávateľ pri položke NB zostava 14" Typ 3" trvá na požadovaných parametroch, tak, ako sú uvedené v Prílohe č. 4 Technická špecifikácia v znení Súťažné podklady – aktualizácia 04.07.2023.

k f) Obstarávateľ pri položke NB zostava 15" Typ 4" trvá na požadovaných parametroch, tak, ako sú uvedené v Prílohe č. 4 Technická špecifikácia v znení Súťažné podklady – aktualizácia 04.07.2023.

Poradové číslo: 4

Dátum podania: 10.07.2023 13:52:25

Zverejnené: 14.07.2023 11:07:07

Otázka č. 4:

a) Otázka PC, NB zostava 14" Typ 1, NB zostava 15" Typ 2, NB zostava 14" Typ 3, NB zostava 15" Typ

Verejný obstarávateľ požaduje v uvedených zariadeniach procesory s určitým minimálnym skóre v overall rating a v single thread rating podľa benchmarku PassMarkCPU Mark. Všetky v špecifikácii uvedené referenčné CPU však nespĺnia minimálne jeden z týchto ratingov. V niektorých prípadoch bodové hodnotenie nespĺnia ani vyššie procesory, ako uvedené referenčné. Bodová hodnota benchmarkov je premenlivá a v niektorých prípadoch sa rýchlo mení. Žiadame verejného obstarávateľa, aby upravil požadované bodové hodnoty, požadované referenčné procesory, alebo aby uviedol dátum, ku ktorému majú procesory požadovanú bodovú hodnotu splniť

b) Otázka PC, NB zostava 14" Typ 1, NB zostava 15" Typ 2, NB zostava 14" Typ 3, NB zostava 15" Typ 4

Verejný obstarávateľ požaduje v špecifikácii záručnej doby: „Dedikované telefónne číslo pre vysokú dostupnosť ponúkanej podpory. Po nahlásení závady je garantovaná komunikácia iba s jedným konkrétnym servisným technikom, zodpovedným za vyriešenie servisného prípadu od nahlásenia až po jeho vyriešenie.“ Takto špecifikovaný postup pri riešení záručnej opravy má len 1 výrobca. Sme presvedčení, že to, či pri riešení záručnej opravy komunikuje zákazník iba s jedným konkrétnym technikom, je pre splnenie povinností vyplývajúcich zo záruky irelevantné. Bude verejný obstarávateľ akceptovať záručnú dobu zariadení v takomto štandardnom znení: „Minimálne 48 mesiacov s rozšírenou podporou NBD v dohodnutom mieste plnenia. Podpora HW aj SW prostredia. Celý rozsah požadovaného servisu musí byť garantovaný výrobcom zariadenia. Prioritná dostupnosť náhradných dielov, povinnosť zabezpečiť aby nové náhradné diely mali rovnaké alebo lepšie technické parametre ako pôvodné diely. V prípade servisovania ponechanie disku u zákazníka.“?

c) Otázka Monitor 24" k PC

Verejný obstarávateľ požaduje pre parameter Vstup/výstup hodnotu „Šachta na malý počítač (Tiny PC)“. Takto má riešené pripojenie mini počítačov k monitorom len jeden výrobca. Bude verejný obstarávateľ akceptovať aj riešenia iných výrobcov, ktorí pripojenie mini počítačov k monitorom riešia systémom držiakov pripojiteľných k stojanu monitora, ktorý je prispôbený pre takéto riešenie?

d) Otázka Monitor 24" k PC

Verejný obstarávateľ požaduje pre monitor odozvu „maximálne 6 ms (typická), maximálne 4ms (extrémny mód)“. Z takto opísanej požiadavky nám nie je zrejmé, prečo pre kancelársky monitor verejný obstarávateľ žiada uviesť hodnotu v typickom, aj v extrémnom móde, ktoré sú k sebe naviac tak blízko, že to nemôže mať vplyv na vnímanie očami používateľa. Viacerí výrobcovia monitorov neuvádzajú rôzne hodnoty odozvy, uvádzajú len jednu, ktorá postačuje pre posúdenie kvality zobrazenia z pohľadu odozvy. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku monitora, pri ktorom výrobca uvádza hodnotu odozvy 5 ms?

e) Otázka Monitor 27" k NB

Verejný obstarávateľ požaduje pre Parametre obrazovky jas „minimálne 350 cd/m²“. Kancelárske monitory majú hodnotu jasu od 250 cd/m². Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku monitora s hodnotou jasu 300 cd/m², pričom jeho zvyšné parametre budú rovnaké alebo vyššie, ako požaduje verejný obstarávateľ?

f) Otázka NB zostava 14" Typ 1

Verejný obstarávateľ požaduje pre notebook batériu s kapacitou „minimálne 53Wh“. Batéria pracovného notebooku by mala mať schopnosť napájať notebook počas celého pracovného času. Niektorí výrobcovia umiestňujú do pracovných notebookov aj batérie s mierne nižšou kapacitou ako požaduje verejný obstarávateľ, tie však spĺnia požiadavku na celodenné napájanie notebooku. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku notebooku s kapacitou batérie 51,3 Wh, ktorá umožňuje napájanie notebooku viac ako 14 hodín 50 minút, podľa aktuálne platných benchmarkov pre batérie?

g) Otázka NB zostava 15" Typ 2

Verejný obstarávateľ požaduje pre notebook batériu s kapacitou „minimálne 57 Wh“. Batéria pracovného notebooku by mala mať schopnosť napájať notebook počas celého pracovného času. Niektorí výrobcovia umiestňujú do pracovných notebookov aj batérie s mierne nižšou kapacitou ako požaduje verejný obstarávateľ, tie však spĺnia požiadavku na celodenné napájanie notebooku. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku notebooku s kapacitou batérie 51,3 Wh, ktorá umožňuje napájanie notebooku počas 13 hodín 15 minút, podľa aktuálne platných benchmarkov pre batérie?

h) Otázka NB zostava 15" Typ 2

Verejný obstarávateľ požaduje pre notebook 1x RJ-45 Ethernet konektor. V súčasnosti viacerí výrobcovia upúšťajú od integrovaných Ethernet konektorov RJ-45, pretože toto sú v súčasnosti konektory s najväčšou výškou. Keďže je trend tenkých a ľahkých notebookov, Ethernet sa často rieši dodaním prevodníka z USB-C portu na RJ-45. Verejný obstarávateľ navyše k notebookom obstaráva Monitor 27" k NB, ktorý musí byť vybavený

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Dodávka koncových zariadení IKT do prostredia ŽSR

Obstarávateľ: Železnice Slovenskej republiky

konektorom 1x LAN (RJ-45). Po pripojení notebooku USB-C káblom k tomuto monitoru s dokovacími funkciami bude notebook prostredníctvom kábla využívať aj výhody Ethernetu, ku ktorému bude pripojený monitor. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku notebooku, ktorý nebude mať integrovaný port RJ-45, ale bude mať priložený prevodník z USB-C na RJ-45, prípadne bude postačovať, že k Ethernetu bude pripojený monitor s dokovacími funkciami?

i) Otázka NB zostava 14" Typ 3

Verejný obstarávateľ požaduje pre parameter Display hodnotu „sRGB 100%“. Výrobcovia popisujú farebné vlastnosti displejov notebookov pomocou rôznych formátov farebných priestorov. Farebný priestor DCI-P3 pokrýva o 25% viac z farebného priestoru CIE 1931 (3-rozmerný model založený na spektrálnej reakcii ľudského oka na svetlo), ako farebný priestor sRGB. Navyše poskytuje väčšiu hĺbku čiernej farby a vyšší kontrastný pomer, ako sRGB. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku notebooku s displejom, pri ktorom výrobca uvádza rozsah farebného priestoru DCI-3P 100%?

j) Otázka NB zostava 14" Typ 3

Verejný obstarávateľ požaduje pre notebook batériu s kapacitou „minimálne 57 Wh“. Batéria pracovného notebooku by mala mať schopnosť napájať notebook počas celého pracovného času. Niektorí výrobcovia umiestňujú do pracovných notebookov aj batérie s mierne nižšou kapacitou ako požaduje verejný obstarávateľ, tie však splnia požiadavku na celodenné napájanie notebooku. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku notebooku s kapacitou batérie 51 Wh, ktorá umožňuje napájanie notebooku počas 14 hodín 45 minút, podľa aktuálne platných benchmarkov pre batérie?

k) Otázka NB zostava 14" Typ 3

Verejný obstarávateľ požaduje pre parameter Komunikácia podporu LTE formou microSIM, resp. eSIM. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku notebooku s podporou LTE formou nanoSIM?

l) Otázka NB zostava 15" Typ 4

Verejný obstarávateľ požaduje pre parameter Batéria hodnotu „Minimálne 57 Wh“. Relevantným parametrom batérie pre používateľa je jej výdrž pri práci s notebookom. Rôzne súčasti rôznych notebookov môžu mať rôznu spotrebu, preto kapacita batérie nie je parametrom, ktorým je možné porovnávať rôzne notebooky. Výdrž batérie garantovaná výrobcom je však jednoznačným parametrom, ktorým je možné porovnať notebooky rôznych výrobcov. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku notebooku s batériou, ktorej výdrž počas práce notebooku bude minimálne 12 hodín 30 minút, pričom notebook splní všetky zvyšné požadované parametre?

m) Otázka NB zostava 15" Typ 4

Verejný obstarávateľ požaduje pre parameter Dátové konektory hodnotu „1x RJ-45 Ethernet port“. Viacerí výrobcovia v nových kancelárskych notebookoch vypúšťajú integrovaný konektor RJ-45, aby tým dosiahli menšiu hrúbku notebooku. Zároveň k týmto notebookom pridávajú adaptér, ktorý poskytuje Ethernet a konektor RJ-45 z USB-C konektora. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku notebooku, ktorý bude mať priložený Ethernet adaptér USB-C – RJ-45?

Odpoveď:

k a) Požiadavka na určité minimálne skóre v overall ratingu a v single thread ratingu podľa benchmarku PassMarkCPU Mark bola obstarávateľom na žiadosť záujemcu dňa 04.07.2023 vypustená a zároveň boli zverejnené aktualizované súťažné podklady. Viď odpoveď na otázku č. 2 c).

k b) Obstarávateľ trvá na danej úrovni podpory, tak ako je uvedená v súťažných podkladoch, daná požiadavka nie je diskriminačná, keďže danú úroveň podpory ponúkajú viacerí relevantní výrobcovia. Pre upresnenie obstarávateľ uvádza, že pre splnenie požiadavky, obstarávateľ požaduje, aby sa riešeniu konkrétného incidentu venoval od začiatku do konca jeden pracovník dodávateľa. Iný incident môže riešiť iný pracovník dodávateľa. Obstarávateľ nepožaduje výlučne jedného a toho istého pracovníka dodávateľa pre riešenie všetkých incidentov.

k c) Áno, obstarávateľ bude pri položke „Monitor 24“ k PC – vstup/výstup“ akceptovať aj upevnenie malého PC za monitor prostredníctvom originálneho príslušenstva na to určeného od daného výrobcu malého PC a monitora.

k d) Obstarávateľ pri položke „Monitor 24“ k PC – parametre obrazovky“ trvá na požadovaných parametroch, tak, ako sú uvedené v Prílohe č. 4 Technická špecifikácia v znení Súťažné podklady – aktualizácia 04.07.2023. Obstarávateľ má za to, že viacero výrobcov poskytuje danú hodnotu odozvy a na trhu je dodatok monitorov, ktoré spĺňajú požadované parametre. Predmetnú požiadavku obstarávateľ nepovažuje za diskriminačnú.

k e) Obstarávateľ pri položke „Monitor 27“ k NB – parametre obrazovky“ trvá na požadovaných parametroch, tak, ako sú uvedené v Prílohe č. 4 Technická špecifikácia v znení Súťažné podklady – aktualizácia 04.07.2023. Obstarávateľ má za to, že viacero výrobcov poskytuje danú hodnotu jasú a na trhu je dodatok monitorov, ktoré spĺňajú/prekračujú požadované parametre.

k f) Obstarávateľ pri položke „NB zostava 14" Typ 1 – batéria“ trvá na požadovaných parametroch, tak, ako sú uvedené v Prílohe č. 4 Technická špecifikácia v znení Súťažné podklady – aktualizácia 04.07.2023.

k g) Obstarávateľ pri položke „NB zostava 15" Typ2 – batéria“ trvá na požadovaných parametroch, tak, ako sú uvedené v Prílohe č. 4 Technická špecifikácia v znení Súťažné podklady – aktualizácia 04.07.2023.

k h) Obstarávateľ pri položke „NB zostava 15" Typ 2 – komunikácia“ trvá na požadovaných parametroch, tak, ako sú uvedené v Prílohe č. 4 Technická špecifikácia v znení Súťažné podklady – aktualizácia 04.07.2023 a to z dôvodu managementu a správy zariadení. V prípade výpadku zariadenia, predtým než nabootuje OS totiž adaptér nefunguje a zariadenie nie je možné oživiť prostredníctvom siete.

k i) Áno, obstarávateľ bude pri položke „NB zostava 14" Typ 3 – display“ akceptovať aj ponuku notebooku s displejom, pri ktorom výrobca uvádza rozsah farebného priestoru DCI-3P 100%.

k j) Obstarávateľ pri položke NB zostava 14" Typ 3 – batéria“ trvá na požadovaných parametroch, tak, ako sú uvedené v Prílohe č. 4 Technická

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Dodávka koncových zariadení IKT do prostredia ŽSR

Obstarávateľ: Železnice Slovenskej republiky

špecifikácia v znení Súťažné podklady – aktualizácia 04.07.2023.

k k) Áno, obstarávateľ bude pri položke „NB zostava 14“ Typ 3 – Komunikácia“ akceptovať aj ponuku notebooku s podporou LTE formou nanoSIM za predpokladu, že bude súbežne podporovať aj eSIM.

k l) Obstarávateľ pri položke NB zostava 15“ Typ 4 – batéria“ trvá na požadovaných parametroch, tak, ako sú uvedené v Prílohe č. 4 Technická špecifikácia v znení Súťažné podklady – aktualizácia 04.07.2023.

k m) Obstarávateľ pri položke „NB zostava 15“ Typ 4 – komunikácia“ trvá na požadovaných parametroch, tak, ako sú uvedené v Prílohe č. 4 Technická špecifikácia v znení Súťažné podklady – aktualizácia 04.07.2023, a to z dôvodu managementu a správy zariadení. V prípade výpadku zariadenia, predtým než nabojuje OS totiž adaptér nefunguje a zariadenie nie je možné oživiť prostredníctvom siete.

Poradové číslo: 3

Dátum podania: 04.07.2023 12:50:37

Zverejnené: 06.07.2023 11:11:49

Otázka č. 3 :

poprosím obstarávateľa o prehodnotenie nasledovného:

- v špecifikácii pre položky č. 1,4,5,6 a 7 sa uvádza procesor so zachovaním funkcionality vPro Enterprise. Táto konkrétna požiadavka odkazuje na jediného výrobcu, preto ju považujeme za diskriminačnú.

Bude verejný obstarávateľ pre zachovanie transparentnosti súťaže a možnosti rozšírenia ponuky na viacerých výrobcov ochotný vypustiť túto konkrétnu požiadavku?

Odpoveď:

Obstarávateľ vzhľadom na aktuálne nasadenú a používanú technológiu vzdialenej správy trvá na modeloch zariadení s CPU podporujúcimi technológiu vPro Enterprise. CPU s touto technológiou ponúka aktuálne na trhu väčšina výrobcov stolných a prenosných počítačov.

Poradové číslo: 2

Dátum podania: 03.07.2023 08:06:54

Zverejnené: 04.07.2023 17:17:33

Otázka č. 2:

v súvislosti so znením súťažných podkladov k zákazke "Dodávka koncových zariadení IKT do prostredia ŽSR" si dovoľujeme zaslať Vám nasledovné žiadosti o vysvetlenie:

a) Obstarávateľ pri položke "PC" vyžaduje CPU s minimálnym skóre 17400 bodov a zároveň ako referenčný CPU uvádza Intel Core i5-12500T, ktorý ale dosahuje ku 30.06.2023 16920 bodov. Bude obstarávateľ akceptovať ponuku s referenčným CPU Intel Core i5-12500T s prihliadnutím na aktuálny nižší počet bodov?

b) Obstarávateľ pri položke "Monitor 27" k NB" požaduje reproduktory 2x 5W. Bude obstarávateľ akceptovať model monitora s integrovanými stereo reproduktormi s výkonom 2x 3W pri splnení všetkých ostatných požiadaviek?

c) Obstarávateľ pri položke "NB zostava 15" Typ 4" vyžaduje CPU s minimálnym skóre 22000 bodov a zároveň ako referenčný CPU uvádza Intel Core i5-12500H, ktorý ale dosahuje ku 30.06.2023 21562 bodov. Bude obstarávateľ akceptovať ponuku s referenčným CPU Intel Core i5-12500H s prihliadnutím na aktuálny nižší počet bodov?

Odpoveď:

k a) obstarávateľ pri položke č. 1 "PC" upravil požadované parametre CPU nasledovne: CPU - x86 mikroprocesor najnovšej generácie minimálne 6 jadier, minimálne 18MB cache Podpora technológie vPro Enterprise, kompatibilita s OS Microsoft Windows 11, referenčný CPU Intel Core i5-12500T alebo ekvivalentný so zachovaním funkcionality vPro Enterprise.

k b) obstarávateľ pri položke č. 3 "Monitor 27" k NB" upravil požadované parametre pre Prídavné reproduktory nasledovne: Prídavné reproduktory nasledovne - popis - reproduktory 2x3W alebo 2x5W, musia byť súčasťou monitora, alebo externé - pripojiteľné k monitoru tak, že budú tvoriť celok (nie stolové).

k c) obstarávateľ pri položke č. 7 "NB zostava 15" Typ 4" upravil požadované parametre CPU nasledovne: CPU - x86 mikroprocesor Podpora technológie vPro, kompatibilita s OS Microsoft Windows 11, referenčný CPU Intel Core i5-1250P alebo Core i5-12500H alebo ekvivalentný so zachovaním funkcionality vPro Enterprise.

Obstarávateľ ďalej uvádza, že obdobne ako pri položkách č. 1"PC" a č. 7 "NB zostava 15" Typ 4" upravil aj položku č. 4 "NB zostava 14" Typ 1", položku č. 5 "NB zostava 15" Typ 2" a položku č. 6 "NB zostava 14" Typ 3".

Obstarávateľ dňa 04.07.2023 zverejnil na profile upravené/aktualizované súťažné podklady vrátane prílohy č. 4-Technická špecifikácia.

Poradové číslo: 1

Dátum podania: 29.06.2023 11:41:47

Zverejnené: 04.07.2023 17:17:33

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Dodávka koncových zariadení IKT do prostredia ŽSR

Obstarávateľ: Železnice Slovenskej republiky

Otázka č. 1:

poprosím obstarávateľa o prehodnotenie nasledovného:

- v špecifikácii pre položku č. 8 Dataprojektor Typ 1 a pre položku č. 9 Dataprojektor Typ 2 sa uvádza požadovaná konkrétna technológia 3LCD/LCD. K tejto technológii je plnohodnotným ekvivalentom technológia DLP.

Bude verejný obstarávateľ pre zachovanie transparentnosti súťaže a možnosti rozšírenia ponuky na viacerých výrobcov akceptovať zariadenia s technológiou DLP pri splnení všetkých ostatných parametrov?

Odpoveď:

Vzhľadom na to, že projektory budú používané v prostrediach, kde nemožno ovládať okolité svetlo, obstarávateľ trvá na technológii 3LCD, ktorá má vyšší svetelný výkon a je schopná generovať živšie a sýtejšie farby ako DLP.