



LESY Slovenskej republiky, štátny podnik

generálne riaditeľstvo

Námestie SNP 8, 975 66 Banská Bystrica

Žiadosti o vysvetlenie - stanovisko č. 2

Verejný obstarávateľ informuje, že v rámci verejnej súťaže s názvom: „Nákup koncových používateľských zariadení na roky 2021 - 2024“, ktorá je zadaná prostredníctvom elektronického systému „IS Josephine“, odbržal od záujemcu žiadosť o vysvetlenie.

Verejný obstarávateľ predkladá nasledovné stanovisko:

OTÁZKA č. 1: Notebook typ 1 - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri „Obrazovka“ hodnotu „pozorovacie uhly min. 170°“. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku notebooku s IPS displejom a teda aj s pozorovacími uhlami IPS displejov, aj keď výrobca udáva pozorovacie uhly min. $\pm 80^\circ$?

ODPOVEĎ: Verejný obstarávateľ trvá na parametri, ktorý uviedol v technickej špecifikácii, nakoľko táto požiadavka vychádza z ergonomických štandardov pri práci s prostriedkami IKT a zobrazovacími jednotkami.

OTÁZKA č. 2: Notebook typ 1 - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri „Porty a sloty“ hodnotu „docking connector (dokovanie nie prostredníctvom kábla)“.

Túto požiadavku považujeme za diskriminačnú, keďže v súčasnosti už len jeden výrobca umožňuje dokovanie „nie prostredníctvom kábla“. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku notebooku s dokovacím konektorom, ktorý umožní prepojenie s dokovacou stanicou prostredníctvom príslušného kábla?

ODPOVEĎ: Verejný obstarávateľ trvá na parametri, ktorý uviedol v technickej špecifikácii, nakoľko táto požiadavka vychádza z interných organizačných noriem o zabezpečení prostriedkov IKT. Verejný obstarávateľ požaduje mechanické uzamknutie/zabezpečenie zariadenia proti krádeži.

OTÁZKA č. 3: Notebook typ 1 - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri „Polohovacie zariadenie, klávesnica“ hodnotu „Integrované duálne polohovacie zariadenie pointstick“.

Nové modely notebookov viacerých výrobcov, ktoré v doterajších generáciách mali duálne ovládanie, a teda aj pointstick, v nových generáciách už tento ovládací prvok nemajú. Jeho vyžadovanie teda zvyhodňuje produkty výrobcu, ktorý pointstick vo svojich modeloch stále ponúka.

Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku notebooku bez duálneho polohovacieho zariadenia, pričom splní zvyšné požadované hodnoty v parametri Polohovacie zariadenie, klávesnica?

ODPOVEĎ: Verejný obstarávateľ bude akceptovať ponuku s Vami uvedenými parametrami.

OTÁZKA č. 4: Notebook typ 2 - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri „Porty a sloty“ hodnotu „docking connector (dokovanie nie prostredníctvom kábla)“.



LESY Slovenskej republiky, štátny podnik

generálne riaditeľstvo

Námestie SNP 8, 975 66 Banská Bystrica

Túto požiadavku považujeme za diskriminačnú, keďže v súčasnosti už len jeden výrobca umožňuje dokovanie „nie prostredníctvom kábla“. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku notebooku s dokovacím konektorom, ktorý umožní prepojenie s dokovacou stanicou prostredníctvom príslušného kábla?

ODPOVEĎ: Verejný obstarávateľ trvá na parametri, ktorý uviedol v technickej špecifikácii, nakoľko táto požiadavka vychádza z interných organizačných noriem o zabezpečení prostriedkov IKT. Verejný obstarávateľ požaduje mechanické uzamknutie/zabezpečenie zariadenia proti krádeži.

OTÁZKA č. 5: Notebook typ 2 - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri „Polohovacie zariadenie, klávesnica“ hodnotu „Integrované duálne polohovacie zariadeniepointstick“.

Nové modely notebookov viacerých výrobcov, ktoré v doterajších generáciách mali duálne ovládanie a teda aj pointstick, v nových generáciách už tento ovládací prvok nemajú. Jeho vyžadovanie teda zvýhodňuje produkty výrobcu, ktorý pointstick vo svojich modeloch stále ponúka.

Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku notebooku bez duálneho polohovacieho zariadenia, pričom splní zvyšné požadované hodnoty v parametri Polohovacie zariadenie, klávesnica?

ODPOVEĎ: Verejný obstarávateľ bude akceptovať ponuku s Vami uvedenými parametrami.

OTÁZKA č. 6: Notebook typ 2 - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri „Rozmery“ hodnotu „Max. 330 mm x 227 mm x 18 mm“. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku notebooku s hrúbkou do 24 mm, pričom jeho hmotnosť bude pod limitom hmotnosti, ktorý určil verejný obstarávateľ?

ODPOVEĎ: Verejný obstarávateľ trvá na parametri, ktorý uviedol v technickej špecifikácii, nakoľko tento typ (model) bude používaný prevažne v teréne a na cestách, t.j. bude prenášaný.

OTÁZKA č. 7: Notebook typ 3 - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri „Porty a sloty“ hodnotu „docking connector (dokovanie nie prostredníctvom kábla)“.

Túto požiadavku považujeme za diskriminačnú, keďže v súčasnosti už len jeden výrobca umožňuje dokovanie „nie prostredníctvom kábla“.

Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku notebooku s dokovacím konektorom, ktorý umožní prepojenie s dokovacou stanicou prostredníctvom príslušného kábla?

ODPOVEĎ: Verejný obstarávateľ trvá na parametri, ktorý uviedol v technickej špecifikácii, nakoľko táto požiadavka vychádza z interných organizačných noriem o zabezpečení prostriedkov IKT. Verejný obstarávateľ požaduje mechanické uzamknutie/zabezpečenie zariadenia proti krádeži.

OTÁZKA č. 8: Notebook typ 3 - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri „Polohovacie zariadenie, klávesnica“ hodnotu „Integrované duálne polohovacie zariadeniepointstick“.



LESY Slovenskej republiky, štátny podnik

generálne riaditeľstvo

Námestie SNP 8, 975 66 Banská Bystrica

Nové modely notebookov viacerých výrobcov, ktoré v doterajších generáciách mali duálne ovládanie a teda aj pointstick, v nových generáciách už tento ovládací prvok nemajú. Jeho vyžadovanie teda zvyhodňuje produkty výrobcu, ktorý pointstick vo svojich modeloch stále ponúka.

Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku notebooku bez duálneho polohovacieho zariadenia, pričom splní zvyšné požadované hodnoty v parametri Polohovacie zariadenie, klávesnica?

ODPOVEĎ: Verejný obstarávateľ bude akceptovať ponuku s Vami uvedenými parametrami.

OTÁZKA č. 9: Notebook typ 3 - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri „Rozmery“ hodnotu „Max. 330 mm x 227 mm x 18 mm“. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku notebooku s hrúbkou do 24 mm, pričom jeho hmotnosť bude pod limitom hmotnosti, ktorý určil verejný obstarávateľ?

ODPOVEĎ: Verejný obstarávateľ trvá na parametri, ktorý uviedol v technickej špecifikácii, nakoľko tento typ (model) bude používaný prevažne v teréne a na cestách, t.j. bude prenášaný.

OTÁZKA č. 10: Dokovacia stanica - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri „Kompatibilita“ hodnotu „zacvaknutím NTB do docku“. Tento systém pripojenia notebooku k dokovacej stanici teraz už využíva len jeden výrobca notebookov a dokovacích staníc. Považujeme to teda za diskriminačnú požiadavku. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku dokovacej stanice, ktorá na prepojenie využije USB-C kábel a je to dokovacia stanica od rovnakého výrobcu, ako notebooky NTB1, NTB2 a NTB3 a je s nimi plne kompatibilná?

ODPOVEĎ: Verejný obstarávateľ trvá na parametri, ktorý uviedol v technickej špecifikácii, nakoľko táto požiadavka vychádza z interných organizačných noriem o zabezpečení prostriedkov IKT. Verejný obstarávateľ požaduje mechanické uzamknutie/zabezpečenie zariadenia proti krádeži.

OTÁZKA č. 11: Dokovacia stanica - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri „Porty a sloty“ hodnotu „4x USB 3.1 Gen2“. Tento počet USB portov tejto generácie má v dokovacej stanici len jeden výrobca. Bude verejný obstarávateľ v záujme spravodlivej hospodárskej súťaže akceptovať dokovaciu stanicu, ktorá má 3x port USB 3.1 a to generácie Gen1?

ODPOVEĎ: Verejný obstarávateľ trvá na parametri, ktorý uviedol v technickej špecifikácii.

OTÁZKA č. 12: Dokovacia stanica - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri „Porty a sloty“ hodnotu „VGA (max. rozlíšenie 2 048 × 1 536 a 85 Hz)“. Niektorí výrobcovia už vyradili analógový VGA port z výbavy dokovacích staníc a notebookov.

Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku dokovacej stanice, ktorá nebude mať VGA port, ale bude mať zvyšné video porty v požadovanom počte, prípadne môže byť VGA port vyvedený redukciami z portu USB-C s funkcionalitou video prenosu?



LESY Slovenskej republiky, štátny podnik

generálne riaditeľstvo

Námestie SNP 8, 975 66 Banská Bystrica

ODPOVEĎ: Verejný obstarávateľ trvá na parametri, ktorý uviedol v technickej špecifikácii, nakoľko v súčasnosti využíva aj staršie zobrazovacie zariadenia (monitory) a plánuje ich využívať aj do budúcnosti. Tieto zariadenia prevažne disponujú VGA portom.

OTÁZKA č. 13: Dokovacia stanica - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri „Porty a sloty“ hodnotu „Audio Combo Jack 3,5 mm“. Niektorí výrobcovia ukončili umiestnenie audio konektorov v dokovacích staniciach. Audio konektory notebookov sú totiž dostupné a funkčné aj po pripojení dokovacej stanice. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku dokovacej stanice bez kombinovaného zvukového portu Jack 3,5 mm?

ODPOVEĎ: Verejný obstarávateľ trvá na parametri, ktorý uviedol v technickej špecifikácii, nakoľko v súčasnosti sú zamestnancami používané zariadenia, ktoré majú výstup „Jack 3,5 mm“.

OTÁZKA č. 14: PC - typ 1 - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri „Rozmery“ hodnotu „Max. 179 mm x 183 mm x 35 mm“. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku PC, ktorého najmenší rozmer bude len o 1 milimeter väčší, teda 36 mm?

ODPOVEĎ: Verejný obstarávateľ bude akceptovať ponuku s Vami uvedenými parametrami.

OTÁZKA č. 15: PC - typ 2 - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri „HDD“ hodnotu „podpora HW RAID 0,1,5,10“. Verejný obstarávateľ požaduje v PC len dva disky a to rôzneho typu a rôznej kapacity. Zároveň nikde v špecifikácii nepožaduje možnosť vloženia ďalších diskov – M.2 SSD, ani HDD. RAID polia, pre ktoré požaduje verejný obstarávateľ podporu, pritom vyžadujú rovnakú kapacitu minimálne dvoch diskov. Z tohto dôvodu považujeme podmienku „podpora HW RAID 0,1,5,10“ za účelovú, aby umožnila predloženie ponuky konkrétneho PC a aby zároveň zabránila predloženiu ponuky s PC, ktoré nemajú podporu HW RAID.

Bude verejný obstarávateľ v záujme spravodlivej hospodárskej súťaže akceptovať ponuku PC, ktoré splní požiadavku na počet, typ a kapacitu inštalovaných diskov, ktoré však nebude mať podporu HW RAID 0, 1, 5, 10?

ODPOVEĎ: Verejný obstarávateľ bude akceptovať ponuku s Vami uvedenými parametrami.

OTÁZKA č. 16: PC - typ 2 - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri „Porty a sloty“ hodnotu: „1× kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón; 1× zvukový vstup (line in); 1× zvukový výstup (line out)“

Takáto zostava zvukových vstupov a výstupov je typická pre jedného výrobcu. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku PC, ktorého zvukové porty budú v tomto zložení: „1x kombinovaný audio port pre slúchadlá/mikrofón; 1x Line out/Line in“?

ODPOVEĎ: Verejný obstarávateľ bude akceptovať ponuku s Vami uvedenými parametrami.



LESY Slovenskej republiky, štátny podnik

generálne riaditeľstvo

Námestie SNP 8, 975 66 Banská Bystrica

OTÁZKA č. 17: Monitor - typ 1 - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri „Kontrast“ hodnotu „3 000 000 : 1 dynamický“. Hodnota tzv. dynamického kontrastu nehovorí nič o technických a zobrazovacích vlastnostiach monitorov. Pri hodnote statického kontrastu 1000:1 môžu hodnoty dynamického kontrastu nadobúdať hodnoty až niekoľkých desiatok, dokonca stoviek miliónov k jednej. Vždy sú to však len umelo vypočítané hodnoty jednotlivých výrobcov monitorov, podľa ich vlastnej, neštandardizovanej metodiky. Niektorí výrobcovia preto ani neuvádzajú hodnoty dynamického kontrastu, predovšetkým pri monitoroch určených pre pracovné využitie.

Žiadame preto verejného obstarávateľa, aby zo špecifikácie monitora odstránil požiadavku na akúkoľvek hodnotu dynamického kontrastu.

ODPOVEĎ: Verejný obstarávateľ bude akceptovať ponuku s Vami uvedenými parametrami.

OTÁZKA č. 18: Monitor - typ 1 - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri „Odozva“ hodnotu „Max. 4 ms“.

Túto dobu odozvy poskytujú len monitory niektorých výrobcov. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku monitora s odozvou 5 ms? Rozdiel 1 ms je pre ľudské oko nepostrehnuteľný, obzvlášť pri práci s kancelárskymi aplikáciami.

ODPOVEĎ: Verejný obstarávateľ bude akceptovať ponuku s Vami uvedenými parametrami.

OTÁZKA č. 19: Monitor - typ 1 - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri „I/O“ hodnotu „1x VGA“. Moderné monitory už často neposkytujú analógový VGA vstup.

Verejný obstarávateľ v žiadnej špecifikácii notebookov a PC neuvádza požiadavku na VGA port. Zároveň sa nám zdá byť veľmi nepravdepodobným predpoklad, že by verejný obstarávateľ požadoval VGA port v špecifikácii monitorov a dokovacích staníc preto, aby mohol prepojiť moderné monitory s modernými notebookmi a PC prostredníctvom analógového VGA portu.

Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku monitorov, ktoré nebudú mať VGA vstup, pričom budú mať požadované porty HDMI a DP a budú mať aj port USB-C?

ODPOVEĎ: Verejný obstarávateľ trvá na parametri, ktorý uviedol v technickej špecifikácii, nakoľko dôvodom je spätná kompatibilita s existujúcimi zariadeniami vo vlastníctve verejného obstarávateľa.

OTÁZKA č. 20: Monitor - typ 1 - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri „I/O“ hodnotu „1x zvukový vstup/výstup“.

Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku monitora bez zvukového vstupu, len so zvukovým výstupom?

ODPOVEĎ: Verejný obstarávateľ bude akceptovať ponuku s Vami uvedenými parametrami.

OTÁZKA č. 21: Monitor - typ 1 - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri „I/O“ hodnotu „integrovaná 1080p Infrared webová kamera v tele monitora s HW clonou šošovky“.



LESY Slovenskej republiky, štátny podnik

generálne riaditeľstvo

Námestie SNP 8, 975 66 Banská Bystrica

HW clona šošovky je potrebná vtedy, keď je kamera pevne umiestnená na tele monitora. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku monitora, ktorý nemá HW clonu šošovky, ale samotná kamera je vysúvacia z horného okraja monitora a v prípade jej nepoužívania je možné zasunúť ju do tela monitora a tým zabrániť nechcenému sledovaniu prostredníctvom kamery?

ODPOVEĎ: Verejný obstarávateľ bude akceptovať ponuku s Vami uvedenými parametrami.

OTÁZKA č. 22: Monitor - typ 1 - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri „Spotreba“ hodnotu „Max. 44W s kamerou a všetkými USB naraz“.

Táto požiadavka je formulovaná pomerne nejasne. Akú úlohu majú plniť USB porty monitora počas merania spotreby?

Smernice EU a energetické štandardy spotreby monitorov poznajú meranie spotreby v základnom stave - teda tzv. typickú, alebo prevádzkovú spotrebu. A poznajú aj meranie spotreby v stave maximálnej záťaže, kedy je na maximum nastavený jas a kontrast a zároveň sú maximálne zaťažené USB porty. Verejný obstarávateľ však ráta so situáciou, že monitor má len 2 USB porty pre zariadenia. Keď však chceme ponúknuť monitor, ktorý má 4x USB-A porty pre zariadenia a 2x USB-C porty, pričom jeden z nich zvládne napájanie až do 90W, druhý do 15W, nebude možné porovnávať maximálnu spotrebu takéhoto monitora s monitorom, ktorý si vybral verejný obstarávateľ. Z toho dôvodu považujeme požadovanú výšku maximálnej spotreby za vysoko diskriminačnú.

Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku monitora, ktorý má vyššie uvedené druhy a počty USB portov a jeho výrobcom uvádzaná maximálna spotreba je 195 W, pričom jeho typická prevádzková spotreba je 18 W?

ODPOVEĎ: Verejný obstarávateľ bude akceptovať ponuku s Vami uvedenými parametrami.

OTÁZKA č. 23: Monitor - typ 1 - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri „Stojan“ hodnotu „výškové nastavenie min. 150mm“.

Každý výrobca preferuje iné výškové nastavenie monitora, ktoré obvykle slúži na to, aby bolo možné monitor otočiť o 90°, teda využiť tzv. funkciu Pivot.

Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku monitora, ktorý má výškové nastavenie 140 mm, čo postačuje na jeho otočenie o 90°?

ODPOVEĎ: Verejný obstarávateľ bude akceptovať ponuku s Vami uvedenými parametrami.

OTÁZKA č. 24: Monitor - typ 1 - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri „Stojan“ hodnotu „naklonenie -5°/35°“.

Toto je znova parameter, ktorý má každý výrobca iný. Požadovaný náklon -5°/35° v kombinácii so zvyšnými požadovanými parametrami splní len konkrétny monitor jedného výrobcu. Zvyšným výrobcom by teda nebolo umožnené predložiť ponuku s ich monitormi.

Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku monitora, ktorý bude mať náklon v rozsahu -5°/21°?



LESY Slovenskej republiky, štátny podnik

generálne riaditeľstvo

Námestie SNP 8, 975 66 Banská Bystrica

ODPOVEĎ: Verejný obstarávateľ bude akceptovať ponuku s Vami uvedenými parametrami.

OTÁZKA č. 25: Monitor - typ 2 - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri „Kontrast“ hodnotu „3 000 000 : 1 dynamický“.

Hodnota tzv. dynamického kontrastu nehovorí nič o technických a zobrazovacích vlastnostiach monitorov. Pri hodnote statického kontrastu 1000:1 môžu hodnoty dynamického kontrastu nadobúdať hodnoty až niekoľkých desiatok, dokonca stoviek miliónov k jednej.

Vždy sú to však len umelo vypočítané hodnoty jednotlivých výrobcov monitorov, podľa ich vlastnej, neštandardizovanej metodiky. Niektorí výrobcovia preto ani neuvádzajú hodnoty dynamického kontrastu, predovšetkým pri monitoroch určených pre pracovné využitie.

žiadame preto verejného obstarávateľa, aby zo špecifikácie monitora odstránil požiadavku na akúkoľvek hodnotu dynamického kontrastu.

ODPOVEĎ: Verejný obstarávateľ bude akceptovať ponuku s Vami uvedenými parametrami.

OTÁZKA č. 26: Monitor - typ 2 - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri „Odozva“ hodnotu „Max. 4 ms“.

Túto dobu odozvy poskytujú len monitory niektorých výrobcov.

Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku monitora s odozvou 5 ms? Rozdiel 1 ms je pre ľudské oko nepostrehnuteľný, obzvlášť pri práci s kancelárskymi aplikáciami.

ODPOVEĎ: Verejný obstarávateľ bude akceptovať ponuku s Vami uvedenými parametrami.

OTÁZKA č. 27: Monitor - typ 2 - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri „I/O“ hodnotu „1x zvukový vstup/výstup“.

Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku monitora bez zvukového vstupu, len so zvukovým výstupom?

ODPOVEĎ: Verejný obstarávateľ bude akceptovať ponuku s Vami uvedenými parametrami.

OTÁZKA č. 28: Monitor - typ 2 - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri „I/O“ hodnotu „integrovaná 1080p Infrared webová kamera v tele monitora s HW clonou šošovky“.

HW clona šošovky je potrebná vtedy, keď je kamera pevne umiestnená na tele monitora. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku monitora, ktorý nemá HW clonu šošovky, ale samotná kamera je vysúvacia z horného okraja monitora a v prípade jej nepoužívania je možné zasunúť ju do tela monitora a tým zabrániť nechcenému sledovaniu prostredníctvom kamery?

ODPOVEĎ: Verejný obstarávateľ bude akceptovať ponuku s Vami uvedenými parametrami.

OTÁZKA č. 29: Monitor - typ 2 - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri „Spotreba“ hodnotu „Max. 148W s kamerou a všetkými USB naraz“.



LESY Slovenskej republiky, štátny podnik

generálne riaditeľstvo

Námestie SNP 8, 975 66 Banská Bystrica

Táto požiadavka je formulovaná pomerne nejasne. Akú úlohu majú plniť USB porty monitora počas merania spotreby?

Smernice EU a energetické štandardy spotreby monitorov poznajú meranie spotreby v základnom stave - teda tzv. typickú, alebo prevádzkovú spotrebu. A poznajú aj meranie spotreby v stave maximálnej záťaže, kedy je na maximum nastavený jas a kontrast a zároveň sú maximálne zaťažené USB porty. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku monitora, ktorý má 2x USB-C porty (jeden s napájaním do 90W, druhý do 15W) a jeho výrobcom uvádzaná maximálna spotreba je 210 W, pričom jeho typická prevádzková spotreba je 26,5 W?

ODPOVEĎ: Verejný obstarávateľ bude akceptovať ponuku s Vami uvedenými parametrami.

OTÁZKA č. 30: Monitor - typ 2 - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri „Stojan“ hodnotu „výškové nastavenie min. 135mm“.

Každý výrobca preferuje iné výškové nastavenie monitora, ktoré obvykle slúži na to, aby bolo možné monitor otočiť o 90°, teda využiť tzv. funkciu Pivot.

Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku monitora, ktorý má výškové nastavenie 120 mm, čo postačuje na jeho otočenie o 90°?

ODPOVEĎ: Verejný obstarávateľ bude akceptovať ponuku s Vami uvedenými parametrami.

OTÁZKA č. 31: Monitor - typ 2 - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri „Stojan“ hodnotu „naklonenie -5°/35°“. Toto je znova parameter, ktorý má každý výrobca iný. Požadovaný náklon -5°/35° v kombinácii so zvyšnými požadovanými parametrami splní len konkrétny monitor jedného výrobcu. Zvyšným výrobcom by teda nebolo umožnené predložiť ponuku s ich monitormi.

Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku monitora, ktorý bude mať náklon v rozsahu -5°/21°?

ODPOVEĎ: Verejný obstarávateľ bude akceptovať ponuku s Vami uvedenými parametrami.

OTÁZKA č. 32: Monitor - typ 3 - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri „Kontrast“ hodnotu „3 000 000 : 1 dynamický“.

Hodnota tzv. dynamického kontrastu nehovorí nič o technických a zobrazovacích vlastnostiach monitorov. Pri hodnote statického kontrastu 1000:1 môžu hodnoty dynamického kontrastu nadobúdať hodnoty až niekoľkých desiatok, dokonca stoviek miliónov k jednej. Vždy sú to však len umelo vypočítané hodnoty jednotlivých výrobcov monitorov, podľa ich vlastnej, neštandardizovanej metodiky. Niektorí výrobcovia preto ani neuvádzajú hodnoty dynamického kontrastu, predovšetkým pri monitoroch určených pre pracovné využitie.

Žiadame preto verejného obstarávateľa, aby zo špecifikácie monitora odstránil požiadavku na akúkoľvek hodnotu dynamického kontrastu.

ODPOVEĎ: Verejný obstarávateľ bude akceptovať ponuku s Vami uvedenými parametrami.



LESY Slovenskej republiky, štátny podnik

generálne riaditeľstvo

Námestie SNP 8, 975 66 Banská Bystrica

OTÁZKA č. 33: Monitor - typ 3 - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri „Odozva“ hodnotu „Max. 4 ms“.

Túto dobu odozvy poskytujú len monitory niektorých výrobcov. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku monitora s odozvou 5 ms? Rozdiel 1 ms je pre ľudské oko nepostrehnuteľný aj pri práci s bežnými grafickými aplikáciami.

ODPOVEĎ: Verejný obstarávateľ bude akceptovať ponuku s Vami uvedenými parametrami.

OTÁZKA č. 34: Monitor - typ 3 - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri „I/O“ hodnotu „1× Mini-DisplayPort 1.2“.

Verejný obstarávateľ zároveň požaduje video porty HDMI a DisplayPort. Požaduje aj USB-C port s funkcionalitou DisplayPort. Mini DisplayPort nepožaduje verejný obstarávateľ ani v žiadnom notebooku, dokovacej stanici, ani v PC. Pre pripojenie monitora s portom DisplayPort k zariadeniu s portom mini DisplayPort napokon postačí redukcia, alebo kábel s koncovkami DP/mini DP.

Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku monitora bez portu mini DisplayPort, ak splní všetky zvyšné video porty? Prípadne bude akceptovať dodanie kábla DisplayPort/mini DisplayPort, prípadne USB-C/mini DisplayPort?

ODPOVEĎ: Verejný obstarávateľ trvá na parametri, ktorý uviedol v technickej špecifikácii, nakoľko dôvodom je spätná kompatibilita s existujúcimi zariadeniami vo vlastníctve verejného obstarávateľa.

OTÁZKA č. 35: Monitor - typ 3 - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri „Spotreba“ hodnotu „Max. 135W“.

Verejný obstarávateľ už nepožaduje maximálnu spotrebu so všetkými USB naraz napriek tomu, že aj tento monitor má obsahovať USB-C s funkciou napájania a má mať ďalšie 4 USB porty. Na tento monitor teda určil verejný obstarávateľ kritériá inak, ako na predchádzajúce dva monitory.

Zároveň verejný obstarávateľ požaduje pri tomto väčšom – 31,5“ monitore nižšiu maximálnu spotrebu, ako pri menšom – 27“ monitore.

Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku monitora, ktorý má USB-C port s napájaním do 90W, má 4x USB port 3.1 gen 1 a pri nastavení maximálneho jas a kontrastu jeho výrobcom uvádzaná maximálna spotreba je 230 W, pričom jeho typická prevádzková spotreba je 46 W?

ODPOVEĎ: Verejný obstarávateľ bude akceptovať ponuku s Vami uvedenými parametrami.

OTÁZKA č. 36: Monitor - typ 3 - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri „Stojan“ hodnotu „naklonenie -5°/35“.

Toto je znova parameter, ktorý má každý výrobca iný. Požadovaný náklon -5°/35° v kombinácii so zvyšnými požadovanými parametrami splní len konkrétny monitor jedného výrobcu. Zvyšným výrobcom by teda nebolo umožnené predložiť ponuku s ich monitormi.

Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku monitora, ktorý bude mať náklon v rozsahu -5°/21°?



LESY Slovenskej republiky, štátny podnik

generálne riaditeľstvo

Námestie SNP 8, 975 66 Banská Bystrica

ODPOVEĎ: Verejný obstarávateľ bude akceptovať ponuku s Vami uvedenými parametrami.

OTÁZKA č. 37: Monitor - typ 3 - Verejný obstarávateľ požaduje v parametri „Stojan“ hodnotu „otočenie -45°/45°“.

Požadované rozpätie otočenia v kombinácii so zvyšnými požadovanými parametrami splní len konkrétny monitor jedného výrobcu. Zvyšným výrobcam by teda nebolo umožnené predložiť ponuku s ich monitormi. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku monitora s otočením v rozsahu -30°/30°?

ODPOVEĎ: Verejný obstarávateľ trvá na parametri, ktorý uviedol v technickej špecifikácii, nakoľko táto požiadavka vychádza z ergonomických štandardov pri práci s prostriedkami IKT a zobrazovacími jednotkami.