

Všetkým záujemcom

Vec: Nákup hardvéru pre koncového užívateľa – Vysvetlenie č. 1

Na základe žiadosti o vysvetlenie k zákazke „Nákup hardvéru pre koncového užívateľa“, vyhlásenej verejným obstarávateľom Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky, ktorá bola uverejnená vo Vestníku verejného obstarávania č. 85/2022 zo dňa 05.04.2022 pod číslom 18684 – MST a v Úradnom vestníku zo dňa 04.04.2022 pod č. 2022/S 066-173893 , Vás poskytujeme vysvetlenie:

Otázka 1 :

V SP požadujete pri položke Notebook rozmery **Rozmery (ŠxHxV) maximálne 360,0 x 240,0 x 20 mm. Vieme ponúknuť zariadenie, ktorého rozmery sú 357,8 x 233,3 x 20,77 mm**, čo predstavuje, že zariadenie bude vyššie o 0,77 mm. Bude verejný obstarávateľ akceptovať, ak ponúkneme zariadenie s rozmermi **357,8 x 233,3 x 20,77 mm**?

Odpoveď 1:

Verejný obstarávateľ upravil špecifikáciu.

Otázka 2 :

V SP požadujete pri položke Notebook **Materiál Hliník + plast alebo Hliník**. Vieme ponúknuť zariadenie, ktorého materiál je **Karbónové vlákna + bioplasty s kovovými pántami veka notebooku**, čo zabezpečí plnohodnotnú výdrž a odolnosť notebooku o čom hovorí aj fakt, že ponúkaný notebook spĺňa odolnostnú normu MIL-STD 810G. Bude verejný obstarávateľ akceptovať, ak ponúkneme zariadenie , ktorého materiál je **Karbónové vlákna + bioplasty s kovovými pántami veka notebooku**?

Odpoveď 2:

Verejný obstarávateľ upravil špecifikáciu.

Otázka 3 :

V SP požadujete pri položke Notebook **Numerická časť klávesnice**. Dedikovaná numerická časť sa pri notebookoch s Vami požadovanou uhlopriečkou minimálne 13“, maximálne 14“ nedáva kvôli limitovaným rozmerom zariadenia. Vieme ponúknuť zariadenie, ktoré bude mať **Numerickú časť klávesnice použiteľnú cez sekundárnu funkciu štandardnej klávesnice namiesto iných kláves klávesnice**. Bude verejný obstarávateľ akceptovať, ak ponúkneme zariadenie , ktorého **Numerická časť klávesnice je použiteľná cez sekundárnu funkciu štandardnej klávesnice namiesto iných kláves klávesnice**?

Odpoveď 3:

Verejný obstarávateľ upravil špecifikáciu.

Otázka 4 :

V SP požadujete pri položke Ultrabook **Materiál Hliník + plast alebo Hliník**. Vieme ponúknuť zariadenie, ktorého materiál je **Karbónové vlákna + bioplasty s kovovými pántami veka notebooku**, čo zabezpečí plnohodnotnú výdrž a odolnosť notebooku o čom hovorí aj fakt, že ponúkaný notebook spĺňa

odolnostnú normu MIL-STD 810G. Bude verejný obstarávateľ akceptovať, ak ponúkžeme zariadenie , ktorého materiál je **Karbónové vlákna + bioplasty s kovovými pántami veka notebooku**?

Odpoveď 4:

Verejný obstarávateľ upravil špecifikáciu.

Otázka 5 :

V SP požadujete pri položke Ultrabook **Rozmery (ŠxHxV) maximálne 320,0 x 225,0 x 18 mm**. Vieme ponúknuť zariadenie, ktorého rozmery sú **321,35x212x20,95 mm**, čo predstavuje , že zariadenie bude vyššie o 2,95 mm a vyššie o 1,35 mm. Bude verejný obstarávateľ akceptovať, ak ponúkžeme zariadenie s rozmermi **321,35x212x20,95 mm**?

Odpoveď 5:

Nie

Otázka 6 :

V SP požadujete pri položke Ultrabook **Hmotnosť notebooku Maximálne 1,35 Kg**. Vieme ponúknuť zariadenie, ktorého **hmotnosť je 1,49 kg**, čo predstavuje, že zariadenie bude ťažšie o 14g. Bude verejný obstarávateľ akceptovať, ak ponúkžeme zariadenie s hmotnosťou 1,49kg?

Odpoveď 6:

Nie

Otázka 7:

V SP požadujete pri položke AiO + set myš klávesnica **Čítačku SD kariet**. Vieme ponúknuť zariadenie, ktoré by malo Čítačku SD kariet **externe pomocou adaptéru**. Bude verejný obstarávateľ akceptovať, ak ponúkžeme zariadenie **s čítačkou SD kariet externe pomocou adaptéru**?

Odpoveď 7:

Verejný obstarávateľ upravil špecifikáciu.

Otázka 8 :

V SP požadujete pri položke AiO + set myš klávesnica **Materiál Hliník + plast alebo Hliník**. Vieme ponúknuť zariadenie, ktorého materiál je **Bioplasty** . Bude verejný obstarávateľ akceptovať, ak ponúkžeme zariadenie, ktorého materiál je **Bioplasty**?

Odpoveď 8:

Verejný obstarávateľ upravil špecifikáciu.

Otázka 9 :

Pri položke Notebook je požadovaná batéria s nasledovnými parametrami: Technológia Lithium-Ion

Bude verejný obstarávateľ akceptovať hodnotu parametra Lithium-Polymer? Životnosť lítium-polymérových batérií je trvalejšia. Lítium-polymérové batérie sú bezpečnejšie, rýchlo sa nabíjajú a majú nízku úroveň samovybájania. To znamená, že tieto lítium-polymérové batérie by sa príliš nevybili, ak by ich používatelia nejaký čas nepoužívali. Celkovo sa jedná o novšiu a lepšiu technológiu než Li-Ion.

Odpoveď 9:

Verejný obstarávateľ upravil špecifikáciu.

Otázka 10 :

Pri položke Notebook sú požadované nasledovné rozmery: Rozmery (ŠxHxV) maximálne 360,0 x 240,0 x 20 mm. Bude verejný obstarávateľ akceptovať hodnotu parametra 360,2 x 237 x 19,93 mm?

Odpoveď 10:

Verejný obstarávateľ upravil špecifikáciu.

Otázka 11 :

Pri položke Notebook je požadovaný nasledovný parameter: Materiál Hliník + plast alebo Hliník

Bude verejný obstarávateľ akceptovať hodnotu parametra "PC + ABS"?

PC+ABS je materiál polycarbonate a ABS je plast. Je veľa porovnaní v ktorých polykarbonát vyhráva kvôli tuhosti, odolnosti a pružnosti.

Odpoveď 11:

Nie

Otázka 12 :

Pri položke Ultrabook je požadovaný nasledovný parameter: Pamäťové sloty RAM celkom minimálne 2. Bude verejný obstarávateľ akceptovať hodnotu parametra "1 slot, RAM je priamo naletovaná na matičnej doske"? Naletovaná pamäť priamo na základnej doske má vyššiu prenosovú rýchlosť, zabezpečujúcu vyšší výkon celého systému a nižšiu poruchovosť.

Odpoveď 12:

Nie

Otázka 13 :

Pri položke Ultrabook sú požadované nasledovné rozmery: Rozmery (ŠxHxV) maximálne 320,0 x 225,0 x 18 mm Bude verejný obstarávateľ akceptovať hodnotu parametra 317.5 x 226.9 x 16 mm?

Predpokladáme, že táto odchýlka zásadne nezmení funkčnosť notebooku.

Odpoveď 13:

Verejný obstarávateľ upravil špecifikáciu.

Otázka 14 :

Pri položke AiO + set myš a klávesnica je požadovaný nasledovný parameter: Čítačka kariet Áno

Žiadame verejného obstarávateľa o upresnenie o čítačku akých kariet ide. Je to čítačka čipových kariet tak ako to bolo pri notebookoch?

Odpoveď 14:

áno, jedná sa o čítačku čipových kariet

Otázka 15 :

Pri položke AiO + set myš a klávesnica je požadovaný nasledovný parameter: Materiál Hliník + plast alebo Hliník. Bude verejný obstarávateľ akceptovať hodnotu parametra "PC + ABS"? PC+ABS je materiál polycarbonate a ABS je plast. Je veľa porovnaní, v ktorých polykarbonát vyhráva kvôli tuhosti, odolnosti a pružnosti.

Odpoveď 15:

Nie

Otázka 16 :

Pri položke Monitor je požadovaný nasledovný parameter: Obnovovacia frekvencia Minimálne 75 Hz

Bude verejný obstarávateľ akceptovať hodnotu parametra 60Hz? Pri bežnej kancelárskej práci je frekvencia 60Hz štandardom a podľa reakcií používateľov úplne postačujúca. Navyše tento parameter má nezanedbateľný vplyv na cenu monitora.

Odpoveď 16:

Nie

Otázka 17 :

Pri položke Monitor je požadovaný nasledovný parameter: Zvukové vstupy Audio analógový vstup. Bude verejný obstarávateľ akceptovať hodnotu parametra "Digitálny vstup cez HDMI alebo DP"?

Odpoveď 17:

Verejný obstarávateľ upravil špecifikáciu.

Otázka 18 :

Pri položke Príslušenstvo (klávesnica + myš) je požadovaný nasledovný parameter: Typ myši laserová Bude verejný obstarávateľ akceptovať hodnotu parametra "Optická"? Pre administratívne použitie obyčajne postačuje optická myš, ktorá je lacnejšia. Laserovú myš používajú grafici a hráči PC hier. Optická myš má požadované rozlíšenie 1000dpi.

Odpoveď 18:

Verejný obstarávateľ upravil špecifikáciu.

Otázka 19 :

A/

Tlačiarne a multifunkčné zariadenia A3 a A4. V opise predmetu obstarávania pol.2 - Multifunkčné laserové zariadenie – čiernobiele A4, uvádzate požadovanú rýchlosť farebnej tlače 35 str./min. Požadujete dodať farebne alebo čiernobiele zariadenie ?

B/

V opise predmetu obstarávania pol.3 - Multifunkčné laserové zariadenie – čiernobiele A3, uvádzate požadovanú rýchlosť farebnej tlače 25 str./min. Požadujete dodať farebne alebo čiernobiele zariadenie ?

Odpoveď 19:

A/ Jedná sa o čiernobiele zariadenie, požaduje sa teda parameter:

Rýchlosť tlače (čierna, normálna kvalita, A4/US Letter) a nepožaduje sa parameter

Rýchlosť tlače (farebné, normálna kvalita, A4)

B/ Jedná sa o čiernobiele zariadenie, požaduje sa teda parameter

Rýchlosť tlače (čierna, normálna kvalita, A4/US Letter) a nepožaduje sa parameter

Rýchlosť tlače (farebné, normálna kvalita, A4)

Otázka 20 :

Časť 1, Notebook, Ultrabook

Verejný obstarávateľ požaduje kapacitu batérie minimálne 55 Wh v ultrabooku a 45 Wh v notebooku. Pre používateľa je dôležitým parametrom výdrž batérie počas práce notebooku. Kapacita batérie nie je vždy priamo úmernou hodnotou k výdrži batérie. Batérie s kapacitou 55 Wh môžu mať priemernú výdrž 6-18 hodín, pričom dôležitú úlohu hrá aj konfigurácia konkrétneho modelu notebooku, používanie bezdrôtových funkcií a nastavenie správy napájania. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku notebooku a ultrabooku s nižšou kapacitou batérie ako požaduje, ale s výdržou batérie notebooku 16 hodín a s výdržou batérie ultrabooku 19 hodín?

Odpoveď 20:

Nie

Otázka 21 :

Časť 1, Príslušenstvo (wireless klávesnica + myš)

Verejný obstarávateľ požaduje pre obe zariadenia – klávesnicu aj myš, jeden prijímač. To znamená, že to musí byť set klávesnice a myši. Pritom pre myš je požadovaný laserový snímač. Tieto dva požadované parametre, aj požadované rozlíšenie myši extrémne zužujú možnosť výberu setu klávesnica/myš. Mnohí výrobcovia tieto parametre nesplnia a preto by požiadavka na laserový snímač mohla byť chápaná ako diskriminačná. Laserový snímač myši má vplyv na možné zvýšenie rozlíšenia (DPI) myši. Verejný obstarávateľ však požaduje rozlíšenie minimálne 1000 dpi, teda nie extrémne vysoké. Optický snímač využívajúci LED pritom bez problémov zvládne rozlíšenie minimálne 1000 dpi. Optický snímač zároveň zabezpečí snímanie pohybu na akomkoľvek bežnom kancelárskom povrchu. Ďalším plusom optického snímača myši je, že by umožnil predložiť ponuku setu klávesnica/myš podstatne vyššieho počtu výrobcov, pričom by boli splnené všetky zvyšné požadované parametre. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku setu klávesnica/myš, kde myš bude mať optický snímač a celý set splní všetky zvyšné požadované parametre?

Odpoveď 21:

Verejný obstarávateľ upravil špecifikáciu.

Otázka 22 :

Časť 1, Notebook, Ultrabook, AiO

Verejný obstarávateľ v špecifikácii procesorov uvádza požadovaný rozsah frekvencie. Ak by verejný obstarávateľ požadoval presné splnenie frekvencií procesorov, pravdepodobne by nebolo možné predložiť žiadnu ponuku na notebook, ultrabook a AiO. Dokonca pre ultrabook je požadovaný rozsah frekvencie procesora od 3,0 GHz. Takýto procesor by bol pre ultrabook veľmi nevhodný, mal by vysokú spotrebu. Moderné procesory majú základnú frekvenciu podstatne nižšiu, majú teda aj nižšiu spotrebu elektrickej energie, čo umožňuje dlhšiu výdrž batérie. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku notebookov, ultrabookov a AiO, ktoré budú mať rozsah frekvencie procesorov väčší ako požaduje verejný obstarávateľ (napr. od GHz do 5 GHz), pričom procesory splnia požadované minimálne benchmarky pre každú položku?

Odpoveď 22:

Verejný obstarávateľ upravil špecifikáciu.

Podmienkou pri inom nastavení frekvencie procesora je nutnosť mať rovnaký alebo vyšší počet bodov v benchmarku.

Otázka 23 :

Časť 1, Monitor

Verejný obstarávateľ požaduje VESA uchytenie monitora k stojanu a zároveň požaduje slúchadlový výstup. Uchytenie monitora nemá žiadny vplyv na prácu používateľa monitora. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku monitorov, ktoré budú mať iné uchytenie monitora k stojanu, ako je systém VESA, pričom budú splnené všetky zvyšné požadované parametre?

Odpoveď 23:

Nie

Otázka 24 :

Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku monitora bez slúchadlového výstupu, ak bude mať monitor audio analógový vstup a reproduktory, pričom slúchadlový výstup bude mať notebook, ultrabook, AiO počítač, aj dokovacie stanice?

Odpoveď 24:

nie

Otázka 25 :

Verejný obstarávateľ pri položke Ultrabook požaduje batériu s nasledovnými parametrami: Kapacita Minimálne 55 Wh

Vieme ponúknuť ultrabook, ktorý nespĺňa tento požadovaný parameter. Máme za to, že malá odchýlka zásadne nezmení funkčnosť notebooku a verejný obstarávateľ tak môže získať širšiu ponuku a tým sa naplní jeden z cieľov verejného obstarávania. Bude verejný obstarávateľ akceptovať hodnotu parametra 53 Wh?

Odpoveď 25:

Nie

Otázka 26 :

Všimli sme si, že verejný obstarávateľ požadovanými dodacími termínmi reaguje na súčasnú situáciu na trhu s výpočtovou technikou. Avšak po konzultácii s výrobcom nie je dnes ani termín 90 dní na dodanie všetkých produktov v časti 1 reálne dosiahnuteľný. A to aj vzhľadom na požadované počty zariadení. Preto by sme chceli navrhnúť verejnému obstarávateľovi aby predĺžil 90 dňovú lehotu na dodanie produktov na 120 dní.

Odpoveď 26:

Verejný obstarávateľ vykonal úpravu.

Prvá dodávka 120 dní, následne do 210 a do 300

Otázka 27 :

V položke Projektor parameter "Projekčný systém" uvádzate požadovanú hodnotu DLP. Otázka: 1. Bude verejný obstarávateľ akceptovať projektor s parametrom "Projekčný systém" s hodnotou 3LCD? 3LCD je troj-čipová technológia, ktorá ponúka rovnakú kvalitu obrazu s lepším spracovaním farieb.

Odpoveď 27:

Verejný obstarávateľ upravil špecifikáciu.

Otázka 28 :

V položke Projektor parameter "Kontrast" uvádzate požadovanú hodnotu 20000:1. Otázka: 2. Bude verejný obstarávateľ akceptovať projektor s parametrom "Kontrast" s hodnotou 16000:1? Pri bežnom

použití nie je fyzicky možné rozpoznať rozdiel medzi 20000:1 a 16000:1. Kontrast pri bežnom osvetlení v miestnosti nebude nikdy fyzicky presahovať hodnotu 200:1 až 300:1.

Odpoveď 28:

Nie

Otázka 29 :

V položke Projektor parameter "Úprava lichobežníkového kreslenia" uvádzate požadovanú hodnotu Auto ID, Vertikálne +- 40 stupňov. Otázka: . Bude verejný obstarávateľ akceptovať projektor s parametrom "Úprava lichobežníkového kreslenia" s hodnotou Auto vertikálne +- 30 stupňov a manuálne horizontálne +- 30 stupňov ? Pri korektnej inštalácii projektora sú tieto hodnoty postačujúce pre správne zobrazenie.

Odpoveď 29:

Nie

Otázka 30 :

V položke Projektor parameter "Čistá hmotnosť (kg/lbs)" uvádzate požadovanú hodnotu Max. 3kg.

Otázka: Bude verejný obstarávateľ akceptovať projektor s parametrom "Čistá hmotnosť (kg/lbs)" s hodnotou 3,1 kg ? Rozdiel medzi pôvodnou požiadavkou a nami navrhovanou hodnotou je zanedbateľných 0,1 kg.

Odpoveď 30:

Nie

Otázka 31 :

Pri malej laserovej tlačiarni bez skenera – čiernobiela A4 požaduje obstarávateľ rozmery: šírka 370mm, hĺbka 340mm, výška 220 mm. Je možné vzhľadom na aktuálnu dostupnosť na trhu dodať zariadenie s rozmermi: šírka 381mm, hĺbka 357mm, výška 216 mm ?

Odpoveď 31:

Nie

Otázka 32 :

Pri „Multifunkčnom laserovom zariadení – čiernobiele A4“ požaduje verejný obstarávateľ rýchlosť tlače prvej strany aj farebne /max 12s/. Poprosíme o upresnenie parametru, keďže čiernobiele zariadenie netlačí farebne.

Odpoveď 32:

Verejný obstarávateľ upravil špecifikáciu.

Otázka 33 :

Bude verejný akceptovať aj vyššiu ponuku ako je predpokladaná hodnota zákazky stanovená v súťažných podkladoch?

Odpoveď 33:

V prípade ak nastane uvedená situácia, bude o nej rozhodovať komisia.

Otázka 34 :

Časť 2. Tlačiarne a multifunkčné zariadenia A3 a A4. Má byť súčasťou dodávky predmetu zmluvy aj dodanie sw licencií na management tlače (identifikácia užívateľov, zabezpečená tlač, reporty..)?

Odpoveď 34:

nie

V Bratislave 09.05.2022