



Všetkým známým zájemcom

Váš list číslo/zo dňa

Náše číslo
SVO-RVO3-2025/000943 -003

Vybavuje/linka
Mgr. Martina Hlavová / 445 90

Miesto
11.11.2025

Vec

Zaslanie odpovede na žiadosť o vysvetlenie výzvy na predkladanie ponúk

Na základe doručenej žiadosti o vysvetlenie výzvy na predkladanie ponúk v súlade s § 48 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) Vám zasielame vysvetlenie informácií uvedených vo výzve na predkladanie ponúk, ktoré verejný obstarávateľ zároveň zverejnil v elektronickom prostriedku JOSEPHINE v rámci predmetnej zákazky „Výpočtová technika pre odbor dopravnej polície PPZ ID 69948“, a to v rámci dynamického nákupného systému „IKT zariadenia DNS ID 19581“.

Vysvetlenie č.1

Otázka č.1:

Vážený verejný obstarávateľ,
v dokumente „Opis predmetu zákazky“, položka č. 1 „Prenosný počítač - 16“ verejný obstarávateľ požaduje pre parameter „Pamäť“ nasledovné: „min. 32GB RAM LPDDR5x 7467 MT/s“ a zároveň „Batéria“ nasledovné: „min. 6-cell 95Whr“.

Uchádzač má za to, že aktuálne na trhu je iba jeden vendor, ktorý spĺňa tieto dva parametre súčasne, čo obmedzuje verejné obstarávanie v otvorenej súťaži a vedie k diskriminácii ostatných subjektov. Navyše sa tieto dve požiadavky bijú, pretože pri takto výkonných pracovných staniciach sa bežne nepoužívajú LPDDR ramky.

S prihliadnutím na vyššie uvedené, bude verejný obstarávateľ akceptovať hodnotu „Pamäť“ min. 32GB RAM DDR5x-5600 MT/s“, prípadne ak trvá na pôvodnej požiadavke upraví aspoň požiadavku „Batéria“ na „min. 4-cell 90Whr“ pri zachovaní všetkých ostatných ním vymenovaných parametrov zariadenia? Čím by sa otvorila súťaž pre viacerých výrobcov, bez nutnosti obmedzenia požadovaného výkonu pre verejného obstarávateľa.

Za vybavenie našej žiadosti vopred ďakujeme.

Odpoveď č.1:

Verejný obstarávateľ upravuje znenie výzvy na predkladanie ponúk v dokumente 01_Príloha č. 1 Opis predmetu zákazky_Vzor vlastného návrhu plnenia_69948_v_1.00 nasledovne:

Položka č. 1: Prenosný počítač - 16“

Pôvodné znenie:

Pamäť	min. 32GB RAM LPDDR5x 7467 MT/s
--------------	---------------------------------

Nové znenie:

Pamäť	min. 32GB RAM DDR5-5600 MT/s
--------------	------------------------------

Položka č. 1: Prenosný počítač - 16“

Pôvodné znenie:

Batéria	min. 6-cell 95 Whr
----------------	--------------------

Nové znenie:

Batéria	min. 95 Whr
----------------	-------------

Vysvetlenie č.2

Otázka č.1:

Vážený verejný obstarávateľ,

v opise predmetu zákazky pri položke č. 4: Ploter uvádzate v parametri Rozhranie požiadavku na „min. 1 x USB-A 2.0“ a zároveň „min. 1 x USB-B 2.0“. Máme za to, že zariadenie, ktoré by disponovalo portami USB-A 2.0 a zároveň USB-B 2.0 neexistuje.

Budete akceptovať zariadenie, ktoré má 1 x USB-B port a nedisponuje USB-A portom?

V opise predmetu zákazky pri položke č. 5 Kompaktné multifunkčné zariadenie uvádzate v parametri Rozmery (V/H/Š) v mm „min. 380/450/450“. Máme za to, že zámerom bolo uvedené parametre požadovať ako maximálne, teda požiadavka by mala znieť „max. 380/450/450“.

Je táto naša domnienka správna?

Odpoveď č.1:

Verejný obstarávateľ upravuje znenie výzvy na predkladanie ponúk v dokumente 01_Príloha č. 1 Opis predmetu zákazky_Vzor vlastného návrhu plnenia_69948_v_1.00 nasledovne:

Položka č. 4: Ploter

Pôvodné znenie:

Rozhranie:	min.1 x Gigabit Ethernet, min. 1 x Ethernetové rozhranie (100 Base-TX/10 Base-T) min. 1 x USB-A 2.0, min. 1 x USB-B 2.0
-------------------	--

Nové znenie:

Rozhranie:	min.1 x Gigabit Ethernet, min. 1 x Ethernetové rozhranie (100 Base-TX/10 Base-T) min. 1 x USB-B 2.0
-------------------	---

Položka č. 5: Kompaktné multifunkčné zariadenie

Pôvodné znenie:

Rozmery (V/H/Š) v mm	min. 380/450/450
Hmotnosť výrobku	max. 8 kg

Nové znenie:

Rozmery (V/H/Š) v mm	max. 380/450/450
Hmotnosť výrobku	max. 9,5 kg

Vysvetlenie č.3

Otázka č.1:

1. Verejný obstarávateľ pri položke notebook požaduje procesor s podporou hyper-threading technológie. Bude verejný obstarávateľ akceptovať aj výkonovo lepší a novší ekvivalent procesora vychádzajúci z najnovšej generácie architektúry, ktorá prináša vyšší počet jadier (20 oproti 16) a väčšiu cache pamäť (30 MB oproti 24 MB)? Tieto parametre majú priamy a citelný vplyv na celkový výpočtový výkon zariadenia, a teda z hľadiska rýchlosti spracovania dát a stability prevádzky ide o modernejší a výkonnejší model. Hoci ekvivalentný procesor nevyužíva technológiu hyper-threading, je potrebné zdôrazniť, že v novších architektúrach procesoroch Intel bola táto technológia čiastočne nahradená efektívnejším rozdelením medzi výkonné (Performance) a úsporné (Efficiency) jadrá. Výsledkom je vyšší multivláknový výkon a lepšia optimalizácia spotreby, bez potreby hyper-threadingu. Reálne teda nový procesor dosahuje rovnaký alebo vyšší výkon v záťaži ako staršia generácia, ktorá túto technológiu hyper-threadingu využíva. Bude vzhľadom na vyššie uvedené verejný obstarávateľ akceptovať novší, modernejší procesor vychádzajúci z najnovšej generácie bez podpory hyper-treading technológie?

Odpoveď č.1:

Verejný obstarávateľ akceptuje výkonovo lepší a novší ekvivalent procesora vychádzajúci z najnovšej generácie architektúry za podmienky splnenia všetkých minimálne stanovených požadovaných parametrov.

Verejný obstarávateľ upravuje znenie výzvy na predkladanie ponúk v dokumente 01_Príloha č. 1 Opis predmetu zákazky_Vzor vlastného návrhu plnenia_69948_v_1.00 nasledovne:

Položka č. 1: Prenosný počítač - 16“

Pôvodné znenie:

Procesor	min. 16 cores, 24 MB cache, podpora hyper-threading technológie AI Software Frameworks , minimálne WindowsML, ONNX RT súčasne. Minimálne bodov dosiahnutých v CPU benchmarks testoch – 25000, Integrované hardvérové funkcie na zabezpečenie a vzdialenú správu. Zabezpečenie bezpečného vzdialeného zapínania, vypínania a reštartovania zariadenia, prístup k systému aj v prípade nefunkčného alebo poškodeného operačného systému, aktualizáciou BIOS/firmvéru a softvéru na diaľku, podporu pre vzdialenú diagnostiku a riešenie problémov (vrátane KVM-over-IP alebo ekvivalentu), hardvérové bezpečnostné mechanizmy na ochranu pre malvérom, neoprávneným prístupom a manipuláciou s dátami, dlhodobú stabilitu platformy (minimálne 24 mesiacov dostupnosť a podpora ovládačov)
-----------------	--

Nové znenie:

Procesor	min. 16 cores, 24 MB cache, podpora AI Software Frameworks , minimálne WindowsML, ONNX RT súčasne. Minimálne bodov dosiahnutých v CPU benchmarks testoch – 25000, Integrované hardvérové funkcie na zabezpečenie a vzdialenú správu. Zabezpečenie bezpečného vzdialeného zapínania, vypínania a reštartovania zariadenia, prístup k systému aj v prípade nefunkčného alebo poškodeného operačného systému, aktualizáciou BIOS/firmvéru a softvéru na diaľku, podporu pre vzdialenú diagnostiku a riešenie problémov (vrátane KVM-over-IP alebo ekvivalentu), hardvérové bezpečnostné mechanizmy na ochranu pre malvérom, neoprávneným prístupom a manipuláciou s dátami, dlhodobú stabilitu platformy (minimálne 24 mesiacov dostupnosť a podpora ovládačov)
-----------------	--

Otázka č.2:

2. Verejný obstarávateľ pri položke notebook požaduje nasledovné verzie grafických rozhraní DirectX 12.2 a OpenGL 4.6. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ekvivalentné verzie grafických rozhraní DirectX 12 a OpenGL 4.5, namiesto požadovaných DirectX 12.2 a OpenGL 4.6? Rozdiel medzi týmito verziami je v praxi pre bežného používateľa nepostrehnuteľný, keďže sa týka len veľmi špecifických grafických funkcií využívaných najmä pre vývojárov v profesionálnych 3D alebo herných aplikáciách. Pri bežnom používaní nemá rozdiel medzi uvedenými verziami DirectX a OpenGL žiaden vplyv na výkon, kompatibilitu ani používateľský komfort. Bude vzhľadom na vyššie uvedené verejný obstarávateľ akceptovať ekvivalentné verzie grafických rozhraní DirectX 12 a OpenGL 4.5?

Odpoveď č.2:

Verejný obstarávateľ neakceptuje navrhovanú zmenu.

Otázka č.3:

3. Verejný obstarávateľ pri položke notebook požaduje LPDDR5x pamäť. Bude verejný obstarávateľ akceptovať aj operačnú pamäť typu DDR5 s frekvenciou 5600 MHz, namiesto požadovanej LPDDR5x s frekvenciou 7467 MHz? Oba typy pamätí patria do rovnakej generácie, pričom DDR5 poskytuje rovnakú alebo vyššiu stabilitu, širšiu kompatibilitu a jednoduchšiu servisovateľnosť. Rozdiel v pracovnej frekvencii sa v reálnom použití, najmä pri kancelárskych a administratívnych aplikáciách, neprejavuje na rýchlosti ani používateľskom komforte. Bude vzhľadom na vyššie uvedené verejný obstarávateľ akceptovať operačnú pamäť DDR5 s frekvenciou 5600 MHz? Dovoľujeme si uviesť, že technická špecifikácia položky notebook, tak ako je verejným obstarávateľom daná, výrazne obmedzuje objem zariadení možných verejnému obstarávateľovi v súťaži ponúknuť, je diskriminačná, a obmedzuje ponúknuť aj výkonnejší ekvivalent na úkor nevyužitelných funkcií vhodných skôr pre developero.

Odpoveď č.3:

Verejný obstarávateľ upravuje znenie výzvy na predkladanie ponúk v dokumente 01_Príloha č. 1 Opis predmetu zákazky_Vzor vlastného návrhu plnenia_69948_v_1.00 nasledovne:

Položka č. 1: Prenosný počítač - 16"

Pôvodné znenie:

Pamäť	min. 32GB RAM LPDDR5x 7467 MT/s
--------------	---------------------------------

Nové znenie:

Pamäť	min. 32GB RAM DDR5-5600 MT/s
--------------	------------------------------

Vysvetlenie č.4**Otázka č.1:**

Verejný obstarávateľ v dokumente „Príloha č. 1 Opis predmetu zákazky_Vzor vlastného návrhu plnenia_69948_v_1.00“, položka č. 4, parameter „Rozhranie“ požaduje okrem iného nasledovné: „min. 1 x USB-A 2.0, min. 1 x USB-B 2.0“.

Vzhľadom na skutočnosť, že požadovaný ploter, ktorý obsahuje oba typy portov je cenovo výrazne drahší a tiež výkonnejší, bude verejný obstarávateľ akceptovať verziu plotra, ktorá obsahuje iba 1 x USB-B 2.0?

Odpoveď č.1:

Verejný obstarávateľ upravuje znenie výzvy na predkladanie ponúk v dokumente 01_Príloha č. 1 Opis predmetu zákazky_Vzor vlastného návrhu plnenia_69948_v_1.00 nasledovne:

Položka č. 4: Ploter

Pôvodné znenie:

Rozhranie:	min. 1 x Gigabit Ethernet, min. 1 x Ethernetové rozhranie (100 Base-TX/10 Base-T) min. 1 x USB-A 2.0, min. 1 x USB-B 2.0
-------------------	---

Nové znenie:

Rozhranie:	min. 1 x Gigabit Ethernet, min. 1 x Ethernetové rozhranie (100 Base-TX/10 Base-T) min. 1 x USB-B 2.0
-------------------	--

Predĺženie lehoty na predkladanie a otváranie ponúk:

Verejný obstarávateľ upravuje lehotu predkladania a otvárania ponúk v rámci konkrétneho obstarávania nasledovne:

Pôvodná hodnota predkladania ponúk: 13.11.2025, 10:00 hod

Nová hodnota predkladania ponúk: 25.11.2025, 10:00 hod

Pôvodná hodnota otvárania ponúk: 13.11.2025, 10:15 hod

Nová hodnota otvárania ponúk: 25.11.2025, 10:15 hod

Nové lehoty a nová verzia výzvy na predkladanie ponúk je zverejnená prostredníctvom elektronického prostriedku JOSEPHINE:

<https://josephine.proebiz.com/sk/tender/69948/summary>

S pozdravom

.....
Ing. Branislav Chlebana
generálny riaditeľ
sekcie verejného obstarávania MV SR