



Príloha č.1a – Opis predmetu zákazky

Výzva s názvom „Nákup notebookov s príslušenstvom“ sa zadáva v rámci DNS „IT HW a podpora“ vyhláseného verejným obstarávateľom Hlavné mesto SR Bratislava.

1. Stručný opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je výzva v rámci DNS „IT HW a podpora“ na kúpu 50ks zariadení s operačným systémom Windows, 50ks monitorov a príslušenstva k týmto zariadeniam.

2. Zoznam príslušných CPV kódov:

30200000-1 Počítačové zariadenia a spotrebný materiál

3. Lehota dodania

Predmet zákazky je potrebné dodať najneskôr do 30 kalendárnych dní odo dňa nadobudnutia účinnosti kúpnej zmluvy.

4. Podrobný opis predmetu zákazky

Osobitné požiadavky na plnenie:

- Dodanie tovaru a služieb na miesto plnenia Magistrát hlavného mesta SR, Primaciálne námestie č. 1, len v pracovných dňoch v čase od 8:00 hod do 15:00 hod a dodanie je potrebné avizovať minimálne dva pracovné dni vopred.
- Verejný obstarávateľ požaduje dodanie nových, nepoužívaných, nerepasovaných zariadení v originálnom neporušenom balení.
- Verejný obstarávateľ požaduje dodanie všetkých zariadení podľa nižšie uvedených technických špecifikácií.
- Verejný obstarávateľ požaduje plnú kompatibilitu medzi dodanými notebookmi, dokovacími stanicami a monitormi
- Verejný obstarávateľ má právo odmietnuť prevzatie tovaru pre preukázateľné vady dodaného tovaru (napr. nedostatočná kvalita, nedodržanie špecifikácie a požiadaviek na tovar, poškodený obal tovaru a pod.).
- Verejný obstarávateľ má právo do 14 dní od prevzatia vrátiť nepoškodený tovar v pôvodných obaloch, ak zistí, že nespĺňa ktorúkoľvek požadovanú technickú špecifikáciu na predmet zákazky a nespĺňa osobitné požiadavky na plnenie.
- Požadovaná plná záruka na všetky zariadenia, na ich hardvérové a softvérové súčasti na dobu 36 mesiacov od dátumu dodania, garantovaná výrobcou zariadenia.
- Požaduje sa dodanie tovaru so servisnou dokumentáciou, návodom na použitie (v slovenskom jazyku), záručným listom a preberacím protokolom.
- Dodanie je možné aj formou čiastočných dodávok počas lehoty na dodanie plnenia, avšak pri čiastočnej dodávke požaduje verejný obstarávateľ dodanie aspoň 10% počtu z jednotlivých artiklov výzvy



Technické parametre:

- a) Notebooky v celkovom množstve 50ks
 - Displej:
 - o Uhlopriečka: FHD 14"
 - o Obnovovacia frekvencia: minimálne 60Hz
 - o Rozlíšenie: minimálne 1920x1080px
 - o Typ: LED, WVA, matný, bezdotykový
 - o svietivosť aspoň 250 nitov
 - Procesor s minimálnym výkonom ako Intel Core i5-1345U, 10 Core, 12 vlákien, 12MB Cache, do 4.6GHz Turbo
 - Veľkosť operačnej pamäte: minimálne 16GB RAM DDR4
 - Úložisko: SSD, minimálne 512GB, Opal 2.0 Self encrypting SSD
 - Windows 11 Pro 64bit
 - Servisná podpora: trojročná profesionálna podpora, oprava na druhý deň po nahlásení poruchy na mieste zákazníka (On-Site Service), služba ponechania pevného disku na obdobie troch rokov
 - Grafická karta: integrovaná
 - Rozhrania:
 - o Grafický výstup HDMI
 - o Bluetooth v5.3
 - o Wifi 802.11ax
 - o min 2x USB 3.2
 - o min 2x USB-C
 - o Ďalšie rozhrania RJ-45 (LAN), Combo Audio Jack
 - o Webkamera, minimálne 1080p
 - o Integrovaná čítačka čipových kariet s NFC
 - o Čítačka odtlačkov prstov
 - Možnosť nabíjania cez USB-C
 - Jazyk klávesnice: SK
 - Možnosť použitia KENSINGTONLOCK
 - Podsvietená klávesnica
 - Iné: EPEAT GOLD, Energy Star 8.0
- b) Monitory v celkovom množstve 50ks
 - Uhlopriečka: min 27"
 - Rozlíšenie displeja: 1920x1080 px
 - Pomer strán obrazovky: 16:9
 - IPS s LED podsvietením
 - Rýchlosť odozvy obrazovky: max 5ms
 - Statický kontrast: 1000:1
 - Farby: 16,7 M
 - Jas: min 300 cd/m²
 - Konektivita:
 - o 1x HDMI
 - o 1x DisplayPort
 - o 4x port USB 3.2
 - o 1x USB 3.1 Type-C
 - o 1x LAN



- možnosť externého napájania min. 65W
- Ergonómia: výškovo nastaviteľný min. o 150mm, display otočiteľný o 90° (pivot) do oboch strán, stojan otočiteľný o min 45° do oboch strán, display nakloniteľný o min -5°/+21°
- Iné: Flicker free, low blue light emission, EPEAT GOLD

Alternatíva: Obstarávateľ akceptuje aj set monitor a dokovacia stanica v počte 50 ks (oba artikly) pričom pre špecifikáciu monitora platia všetky minimálne kritéria uvedené vyššie s výnimkou externého napájania a dokovacia stanica k monitorom musí spĺňať kritéria:

- Minimálny výkon 240W
- Možnosť nabíjania USB-C
- HDMI port 2.0 min 1x
- DisplayPort 1.4 min 2x
- RJ45 min 1x
- Dual USB-A 3.1
- USB type-C min 1x

c) Príslušenstvo k notebookom v počte 50ks

Set klávesnica a myš

- bezdrôtová klávesnica so silikónovou membránou (Chiclet) a SK lokalizáciou
- bezdrôtová optická myš s tromi tlačidlami
- súčasť balenia: unifying USB prijímač, batérie

Taška k notebookom

- veľkosť tašky vhodná pre zariadenia s displejom o veľkosti 14"
- zatváranie na zips
- rukoväť
- popruh na rameno