



Príloha č.2 – Špecifikácia predmetu zákazky časť č. 2

Výzva s názvom „Nákup IKT s príslušenstvom“ sa zadáva v rámci DNS vyhláseného verejným obstarávateľom Hlavné mesto SR Bratislava.

1. Stručný opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je nákup IKT v počte 100ks monitorov dvoch typov a 50ks notebookov s príslušenstvom s minimálnymi technickými požiadavkami v tejto prílohe. Zákazka sa radí medzi zelené verejné obstarávanie

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 36mesiacov od dátumu dodania, garantovaná výrobcom 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 i5-1335U, 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 Profesional 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 alebo Energy Star 8.0

~~b) Monitory typ 1 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 1x VGA vstup~~
 - ~~o 4x port USB 3.2~~
 - ~~o 1x USB 3.1 Type-C~~



- ~~○ 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~~

c) Monitory typ II 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:
 - 1x HDMI
 - 1x DisplayPort
 - ~~1x VGA vstup~~
 - 4x port USB 3.2
- 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

d) Príslušenstvo ku notebookom

Klávesnica a myš:

- Bezdrôtová membránová klávesnica v celkovom množstve 50ks
- Bezdrôtová myš v celkovom množstve 50 ks
- Iné: Jazyk klávesnice SK

Taška na notebook:

- Veľkosť 14" v celkovom množstve 50ks

Dokovacia stanica:

- Dokovacia stanica v celkovom množstve 10ks
- 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