**OPIS PREDMETU ZÁKAZKY**

1. Predmetom zákazky je **nákup výkonných pracovných staníc pre oddelenie GIS**.
2. Súčasťou predmetu zákazky je aj dovoz predmetu kúpy na miesto určené verejným obstarávateľom a vyloženie tovaru na mieste určenom verejným obstarávateľom. Miesto dodania tovaru: Primaciálne námestie č. 1, 814 99 Bratislava
3. Predpokladaná hodnota zákazky: 14 400 eur bez DPH
4. Lehota dodania tovaru: najneskôr do 20 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti kúpnej zmluvy.
5. Nákup pracovných staníc na základe požiadaviek oddelenia geografického informačného systému, sekcie informatiky a dátovej politiky v počte 6 ks stolových pracovných staníc a 12 ks FullHD monitorov v minimálnej konfigurácii uvedenej v funkčnej špecifikácií. Zariadenia budú využité pre zložite grafické výpočty pri vykonávaní úloh oddelenia geografického informačného systému.

**Funkčná a technická špecifikácia stolových pracovných staníc:**

**6x PC**

* procesor s minimálnym výkonom ako Intel Core i7-8700K, 6 Core, 12MB Cache, 3.7GHz, 4.7Ghz Turbo w/ HD Graphics 630, alebo ekvivalent s minimálne 6 jadrami, turbo frekvenciou na jadro minimálne 4.6Ghz s minimálnou a minimálnou hodnotou **15935** v benchmarkoch <https://www.cpubenchmark.net/>
* 460W up to 90% efficient PSU (80Plus Gold) with SD card reader
* 32GB (2x16GB) 2666MHz DDR4 UDIMM Non-ECC
* M.2 512GB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive
* Tower 3630 Heatsink (95W)
* European Power Cord
* Nvidia Quadro RTX4000, 8GB
* Optická myš – čierna
* Multimedia Keyboard - Slovakian (QWERTZ) – Black
* Servisná podpora: 3ročna profesionálna podpora, oprava na druhý deň po nahlásení poruchy na mieste zákazníka (On-Site Service)
* Windows 10 Profesionál 64 bit

**12x LCD monitor:**

* prevedenie: antireflexný,
* rozmer: 27 palcov
* rozlíšenie: Full HD 1920×1080

**Technické parametre LCD monitorov**

* Uhlopriečka: min. 27"
* Rozlíšenie displeja: 1920 x 1080 px
* Pomer strán obrazovky: 16:9
* IPS s LED podsvietením
* Rýchlosť odozvy obrazovky: max. 6ms
* Statický kontrast: 1000:1
* Farby : min. 16,7 mil. farieb
* Jas: min. 250 cd/m2
* Grafické vstupy: HDMI 1.4, VGA, Display port 1.2
* Ostatné vstupy: min. 2x USB 3.0 out, slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu
* Ergonómia: výškovo nastaviteľný min. o 130 mm, display otočiteľný o 90° (pivot) do oboch strán, stojan otočiteľný o min. 45° do oboch strán, display nakloniteľný o min. – 5°/+20°
* Iné: Flicker free, low blue light emmission, EPEAT Silver Iné: Flicker free, low blue light emmission, EPEAT Silver Iné: Flicker free, low blue light emmission, EPEAT Silver
* Záručná doba: 36 mesiacov, záručná doba garantovaná výrobcom zariadenia

**Osobitné požiadavky na predmet plnenia**

* PC a LCD monitory sú požadované od rovnakého výrobcu.
* Uchádzač je povinný predmet zákazky dodať verejnému obstarávateľovi celý naraz v sídle verejného obstarávateľa. Uchádzač je povinný predmet zákazky dodať verejnému obstarávateľovi len v pracovných dňoch v čase od 8:00 hod. do 15:00 hod. Uchádzač je povinný oznámiť verejnému obstarávateľovi termín dodania (konkrétny deň a hodinu) minimálne dva pracovné dni vopred.
* Verejný obstarávateľ požaduje dodanie nových, nepoužívaných zariadení v originálnom neporušenom balení.
* Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo odmietnuť prevziať tovar, ak tovar svojimi vlastnosťami, resp. kvalitou, špecifikáciou, vadami nezodpovedá tovaru deklarovaného predávajúcim pri podpise kúpnej zmluvy.
* Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo vrátiť nepoškodený tovar v pôvodných obaloch do 14 dní od prevzatia tovaru ak zistí, že dodaný tovar nespĺňa ktorúkoľvek z požadovaných technických špecifikácií alebo nespĺňa osobitné požiadavky na plnenie.
* Verejný obstarávateľ požaduje záruku na dodaný tovar (hardvérové aj softvérové súčasti) na dobu 36 mesiacov od dátumu dodania. V prípade oprávnenej reklamácie je dodávateľ povinný odstrániť vadu (chybu) dodávaného tovaru do 24 hodín od jej uplatnenia.
* Verejný obstarávateľ požaduje dodanie tovaru spolu so servisnou dokumentáciou, návodom na požitie (v slovenskom alebo českom) jazyku, záručným listom a preberacím protokolom.