

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Požadovaná je dodávka nového počítača, notebooku a grafického tabletu.

Lehota dodania: najneskôr do 14 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti kúpnej zmluvy.

Osobitné požiadavky na plnenie:

- Dodanie tovaru 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 a špecifikácií zariadení. Úspešný uchádzač je povinný dodať celý predmet zákazky naraz. Ak by dodanie všetkých tovarov spôsobilo predstavovalo dlhú dobu dodania, predávajúci sa môže s kupujúcim (verejným obstarávateľom) dohodnúť aj na postupnom dodaní tovarov.
- 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 24 mesiacov od dátumu dodania.
- Požaduje sa dodanie tovaru so servisnou dokumentáciou, návodom na použitie (v slovenskom alebo českom jazyku), záručným listom a preberacím protokolom.

Technická špecifikácia – verejný obstarávateľ požaduje, aby dodávané tovary spĺňali minimálne nasledovnú technickú špecifikáciu.

Počítač

- procesor: Intel Core i5 3.0 GHz 6-Core 8.generácie
- displej: 21.5" 4K Retina s IPS technológiou s rozlíšením 4096x2304, jas 500 nitov, široký farebný gamut (P3)
- pamäť: 8 GB 2666MHz DDR4 pamäť (max. 32GB)
- úložný priestor: 1TB Fusion Drive
- grafika: Radeon Pro 560X s 4GB VRAM
- podpora videa a kamera: FaceTime HD, podporuje súčasné zobrazenie v plnom natívnom rozlíšení na vstavanom displeji s miliardou farieb a zároveň: v rozlíšení 5120 × 2880 (5K) s obnovovacou frekvenciou 60 Hz na jednom externom displeji s podporou miliardy farieb, alebo v rozlíšení 3840 × 2160 (4K UHD) s obnovovacou frekvenciou 60 Hz na dvoch externých displejoch s podporou miliardy farieb, alebo v rozlíšení 4096 × 2304 (4K) s obnovovacou frekvenciou 60 Hz na dvoch externých displejoch s podporou miliónov farieb. Digitálny výstup videa cez Thunderbolt 3. Natívny výstup DisplayPort cez USB-C. Výstup Thunderbolt 2, HDMI, DVI a VGA prostredníctvom adaptérov (predávajú sa zvlášť)
- zvuk: stereo reproduktory, mikrofón, 3.5mm slúchadlový výstup
- pripojenia a rozšírenia: 3.5mm slúchadlový výstup, slot na SDXC kartu, 4x USB 3 (kompatibilné s USB 2, 2x Thunderbolt 3 (USB-C) s podporou pre: DisplayPort, Thunderbolt (až 40 Gb/s), USB 3.1 Gen 2 (až 10 Gb/s), Thunderbolt 2, HDMI, DVI a VGA prostredníctvom

Príloha č. 1 výzvy č. 6 - „Nákup počítača, notebooku a grafického tabletu“ v rámci zriadeného DNS „IT HW a podpora“

adaptérov (predávajú sa samostatne), Gigabitový ethernet 10/100/1000BASE-T (konektor RJ-45), slot pre Kensington zámok)

- bezdrôtové technológie: Wi-Fi 802.11ac, kompatibilný s IEEE 802.11a/b/g/n, Bluetooth 4.2
- technické parametre spĺňa napríklad iMac 21.5" 4K Intel Core i5 6-Core 3.0GHz prípadne je možný ekvivalent

Notebook

- procesor: štvorjadrový 1.1GHz Intel Core i5 10.generácie (Turbo Boost up to 3.5GHz) 4MB zdieľaná cache L3 na rýchlosti procesora
- pamäť: 8GB RAM 3733 LPDDR4X (na základnej doske)
- úložný priestor: 512GB interná flash pamäť
- displej: Retina displej s 13.3" s LED podsvietením a s natívnym rozlíšením 2560x1600 pri 227 pixeloch na palec, technológia True Tone
- grafika: Intel Iris Plus Graphics, podpora externej grafiky (eGPU) pripojenej cez Thunderbolt 3
- video výstup: digitálny video výstup cez Thunderbolt 3, natívny výstup DisplejPortu cez USB-C, výstup VGA, HDMI a Thundebolt 2 prostredníctvom adaptéru (predáva sa samostatne)
- pripojenia: 2x Thunderbolt 3 (USB-C) porty s podporou pre nabíjanie, DisplayPort, Thunderbolt (až 40 Gb/s), USB-C 3.1 generácie 2 (až 10 GB/s)
- kamera: vstavaná kamera 720p FaceTime HD
- klávesnica: podsvietená klávesnica plnej veľkosti, snímač okolitého osvetlenia
- trackpad: Force Touch trackpad na presné ovládanie kurzoru a rozpoznávania prítlaku
- bezdrôtové technológie: Bluetooth 5.0, 802.11ac (a/b/g/n)
- snímač: Touch ID
- zvuk: vstavané stereo reproduktory a tri mikrofóny, 3.5 mm sluchadlový výstup
- batéria: integrovaná lítium polymérová batéria 49.9watt (až 11 hodín WiFi surfovania, 30 dní stand by režim)
- dodávaný softvér: macOS Catalina
- prevedenie: Space Grey

Grafický tablet

Technické vlastnosti tabletu:

- Operačný systém: Apple iOS Verzia operačného systému iOS 12
- Procesor: Model procesora Apple A12X
- Uhlopriečka displeja: 12,9" (32,77 cm)
- Rozlíšenie: 2732 x 2048
- Technológia displeja: Retina
- Typ dotykového displeja: Kapacitný
- Multi-touch 10 ×

Funkcie

- Bluetooth, WiFi, Kancelárske aplikácie
- Pohybový senzor, Digitálny kompas, Gyroskop, Svetelný senzor

Pamäť

- Kapacita úložiska: 512 GB
- Veľkosť operačnej pamäte: 4 GB (4 096 MB)
- Typ interného úložiska: Flash

Fotoaparát

- Rozlíšenie fotoaparátu: 12 Mpx

Príloha č. 1 výzvy č. 6 - „Nákup počítača, notebooku a grafického tabletu“ v rámci zriadeného DNS „IT HW a podpora“

- Rozlíšenie selfie fotoaparátu: 7 Mpx

Prevedenie:

- Farba: Sivá
- Rozhranie tabletu USB-C
- WiFi 802.11ac
- Výdrž batérie: minimálne 9 hodín

Príslušenstvo pre tablet: obal, dotykové pero

Vlastnosti ochranného krytu pre 12,9" tablet

- Kryt s uhlopriečkou 12,9"
- Kvalitné vyhotovenie
- Funkcia stojančeka
- Uhl'ovo sivá farba
- Automatické prebúdzanie a uspávanie vášho zariadenia
- Materiál Polyuretán
- Magnetický pánt ochranného krytu
- Obal do rovnakého výrobu ako bude dodaný tablet

Vlastnosti dotykového pera

- Pero kompatibilné s dodaným tabletom
- Pero do rovnakého výrobu ako bude dodaný tablet
- Pripojenie pomocou technológie Bluetooth
- Dotykový povrch – prepínanie nástrojov dvojitým kliknutím
- Tieňovanie náklonom ruky
- Podporuje gestá, čím značne zvýši rýchlosť ovládania
- Aplikácie v iOS a App Store s ceruzkou rozumejú
- Tlakové senzory zaistia hrúbku čiary
- Min 11 hodín prevádzky
- Bezdrôtové nabíjanie a automatické párovanie
- Magnetické prichytenie ceruzky