

Technická specifikace

Název veřejné zakázky:
PC, notebooky, tablet, LCD – MÚUK IX
Název DNS:

 Dynamický nákupní systém pro ICT vybavení pro
 potřeby Matematicko-fyzikální fakulty
 Univerzity Karlovy

Druh zakázky:

Veřejná zakázka na dodávky

Postup podle:

 Veřejná zakázka je zadávána v souladu s ust.
 § 141 ZZVZ

Lhůta pro podání nabídek:

9. 7. 2019, 9:00 hodin

Specifikace předmětu veřejné zakázky:

- 1) 1 ks tablet 11"
- 2) 3 ks notebook 13.3"/i5/8GB/256SSD
- 3) 2 ks LCD
- 4) 1 ks PC i7/16GB/256SSD
- 5) 1 ks PC i5/8GB/256SSD,

Podrobná specifikace – minimální požadavek zadavatele:
1) 1 ks tablet 11"

displej 11"
 rozlišení displeje: 2388 x 1668
 velikost paměti 64GB
 velikost RAM 4GB
 operační systém typu iOS

Maximální cena do 20 000 Kč bez DPH
2) 3 ks Notebook 13.3"/i5/8GB/256SSD
3x Notebook

4jádrový procesor typu Intel Core i5-8265U s HyperThreading pro plynulejší multitasking se schopností zpracovat až 2 procesy současně na jedno jádro a pracuje na frekvenci 1.6 GHz s možností navýšení až na 3.9 GHz v režimu TurboBoost
 8 GB DDR3 operační paměti.
 13.3" Full HD displej (250nits, 1920 x 1080 bodů, NTSC:72%, Wide View)
 grafická karta typu Intel UHD Graphics
 256 GB SSD M.2 PCIe NVMe
 Wi-Fi ac
 Bluetooth 5.0
 USB Type-C 3.1 Gen 2
 USB 3.0/3.1 Gen 1
 IR/HD kameru

kombinovaný audio konektor
HDMI
čtečka paměťových karet
Windows 10 Pro
hmotnost do 1,2 kg

Maximální cena za 3 ks notebooku do 58 500 Kč bez DPH

3) 2 ks LCD

1 ks LCD 27"

velikost 27"
Typ obrazovky: IPS
Podsvícení: LED
Úhlopříčka [palce]: 27
Poměr stran: 16:9
Jas [cd / m²]: 250
Kontrast: 1000:1
Odezva [ms]: 5
Pozorovací úhly (Horizontál / Vertikál): 178 / 178
Počet barev: 16,7 M
Rozlišení: 2560x1440
Konektory:
1x HDMI
1x Displayport
1x D-Sub

Maximální cena do 6 000 Kč bez DPH

1 ks LCD 24"

LCD monitor 24"
Úhlopříčka/poměr stran 61 cm (24 palců), formát 16:10
Pracovní plocha - šířka x výška 518 mm (šířka) x 324 mm (výška)
Viditelná úhlopříčka 611 mm
Nativní rozlišení 1920 x 1200 pixelů
Rozteč sousedních bodů 0,27 mm x 0,27 mm
Max. počet zobrazitelných barev 16,7 milionů
Min/Max. jas 250 cd/m² (typický)
Maximální kontrastní poměr 1000:1 (typický)
Pozorovací úhly pro K=10:1 horizontal/vertical horizontální: 170°;
vertikální: 160°
Technologie TFT panelu TN
Rozlišení 1920 x 1200 celá obrazovka 1:1, 1600 x 1200, 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480, zvětšený na celou obrazovku nebo 1:1
Vstupní signály Display Port, DVI (TMDS), RGB Analog
Vstupní konektory /Vstupy Display Port, DVI-D a D-Sub15
Plug & Play VESA DDC CI
Spotřeba energie max.* 49 W, typicky 15 W, méně než 0,3 W ve vypnutém stavu, 0 W při vypnutém síťovém vypínači
Otáčení/naklápění/rotace 172° doleva/doprava, 30° dozadu, otočný o 90°

USB-Hub 1 up-/ 2 downstream, Rev. 2.0
Reproduktory Vpravo a vlevo
Audio vstupy 3,5 mm stereo jack
Audio výstupy 3,5 mm stereo jack (pro sluchátka)
Záruka 5 let!

Maximální cena 6 300 Kč bez DPH

4) 1 ks PC i7/16GB/256SSD

PC
6jádrový procesor typu Intel Core i7
16GB RAM
256GB SSD
grafická karta typu NVIDIA GeForce

Maximální cena do 25 000 Kč bez DPH

5) 1 ks PC i5/8GB/256SSD

Stolní počítač
Procesor: typu Intel® Core i5-7500 (6M Cache, 3.40 GHz)
Paměť: 8GB (1x8GB) 2400MHz DDR4 [Až 2 sloty DIMM, Paměť dual channel DDR4 SDRAM bez korekce ECC, 2 400 MHz, s podporou až 32 GB]
Operační systém: Předinstalovaný operační systém Windows 10 Pro (64-bit)
Disku: 256GB SSD SATA
Grafická karta: typu Intel® HD 630
Mechanika: 8x DVD RW

Maximální cena do 14 000 Kč bez DPH

Minimální záruka je 24 měsíců, pokud není uvedeno jinak u konkrétního výrobku.
Veškeré deklarované funkce a technické parametry nabízeného zboží musí být dostupné nejpozději dnem podání nabídky. Nabízené zboží musí být nové, nepoužité, určené pro český trh a dostupné k prodeji nejpozději dnem podání nabídky. Nesplnění jakékoliv požadované technické specifikace (např. velikost RAM) znamená vyřazení ze zadávacího řízení.

