

Část B
Zadávací dokumentace pro veřejnou zakázku malého rozsahu
„Dodávka výpočetní techniky, SKM MU“
Technická dokumentace

Specifikace PC Mini ITX**TECHNICKÁ SPECIFIKACE**

PROCESOR	x86-64 kompatibilní, Passmark CPU Mark min. 2300 TDP max. 17 W
PAMĚŤ RAM	min. 4 GB, rozšiřitelná na 8 GB
PEVNÝ DISK	min. 120 GB, SSD, 2,5" SATA 3
GRAFICKÁ KARTA	min. 1x HDMI s podporou fullHD 1920x1080; min. 1x DVI
ZVUKOVÁ KARTA	ano
SÍŤOVÁ KARTA	100 / 1000 Mb Ethernet
SKŘÍŇ POČÍTAČE	Mini ITX, max. rozměry 20 cm x 20 cm x 5 cm
HMOTNOST	max. 2 kg včetně zdroje
VSTUPNÍ A VÝSTUPNÍ PORTY	vstup a výstup pro sluchátka a mikrofon
USB PORTY	min. 4 USB porty celkem, z toho min. 2 porty USB 3.0
KLÁVESNICE	připojená kabelem, USB, s podporou jazyků CZ a EN, standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky, neredukovaná velikost kláves pravý Shift a BackSpace, výška klávesy přes Enter přes dva řádky kláves, bez přidané funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro)., samostatný blok numerických kláves. Kabel délky min. 150 cm.
MYŠ	snímání pohybu optické, připojená kabelem délky min. 150 cm, 2 tlačítka a kolečko
ZÁRUČNÍ DOBA	24 měsíců
OPERAČNÍ SYSTÉM	Microsoft Windows 8.1 Professional 64b CZ
DALŠÍ POŽADAVKY 1	Oprávněným zaměstnancům zadavatele musí být i v záruční době umožněno otevření skříně počítače a instalace vlastních pamětí a případně dalších komponent PC.
DALŠÍ POŽADAVKY 2	VESA montáž na zeď / monitor

Specifikace dotykového monitoru**TECHNICKÁ SPECIFIKACE**

ÚHLOPŘÍČKA	19 palců
ROZLIŠENÍ	minimálně 1280 x 1024 px při min. 75 Hz
POMĚR STRAN OBRAZU	5 ku 4



ZORNÝ ÚHEL	min. 178° x 178°
KONTRASTNÍ POMĚR	min. 1200:1
JAS (VČETNĚ TOUCH VRSTVY)	min. 240 nit
VSTUPY	min. 1x VGA (D-Sub), min. 1x DVI
ZÁRUČNÍ DOBA	36 měsíců
HMOTNOST	minimálně 7 kg
TOUCH TECHNOLOGIE	odporová 5 - vodičová, propojení s PC pomocí USB
PODPOROVANÝ OS	Microsoft Windows 7, 8.1
BARVA	tmavě šedá nebo černá

Specifikace USB hub

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

POČET USB PORTŮ	1x USB vstup (kabelem do PC typ A na straně PC); minimálně 7x USB výstup (typ A)
KOMPATIBILITA	USB 2.0, USB 1.1, USB 1.0, OHCI, EHCI
ZÁTĚŽ NA PORT	500 mA
EXTERNÍ NAPÁJECÍ ZDROJ	ano, zařízení musí být funkční i bez externího napáječe
PODPOROVANÝ OS	Microsoft Windows 7, 8.1
MONTÁŽ	spodní strana rovná, vhodná k přilepení celou plochou; výstupní porty orientovány jedním směrem
ROZMĚRY	max. rozměry 11 cm x 11 cm x 3 cm
PŘÍSLUŠENSTVÍ	zdroj s kabelem minimální délky 1m; propojovací kabel s PC min. délka 1m
HMOTNOST (BEZ ZDROJE)	maximálně 0,1 kg
ZÁRUČNÍ DOBA	24 měsíců

Položkový rozpočet		
	Název	ks
1	PC Mini ITX	19
2	dotykový monitor	18
3	USB hub	19

V Brně dne 18. 05. 2015


za zadavatele
Masarykova univerzita
Správa kolejí a menz
Ing. Zdeněk Čížek
ředitel