

# TECHNICKÉ PODMÍNKY

## část č. 2 zadávací dokumentace

nadlimitní veřejné zakázky na dodávky

**„Zobrazovací zařízení - CEITEC“**

zadávaná v otevřeném řízení v souladu s ustanovením § 21 odst. 1 písm. a) a § 27 a násl. zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“), v souladu s Přílohou č. 2 příruček pro žadatele a příjemce OP VaVpI - Pravidla pro výběr dodavatelů v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace verze 5.1 (dále také „PVD“ nebo „Pravidla“) a v souladu s vnitřními předpisy zadavatele. Zakázka je zadávána v rámci projektu „CEITEC - středoevropský technologický institut“, reg. číslo projektu **CZ.1.05/1.1.00/02.0068**.

Technické podmínky jsou jako část č. 2 nedílnou součástí zadávací dokumentace a vymezují podrobně technickou specifikaci a požadavky zadavatele na předmět plnění. Technické podmínky jsou pro dodavatele závazné. Nesplnění požadavků zadavatele vymezených technickými podmínkami vede k vyloučení dodavatele z další účasti v zadávacím řízení.

Zadávací dokumentace je v kompletní podobě uveřejněna a neomezeným dálkovým přístupem bezplatně k dispozici na profilu zadavatele <https://zakazky.vfu.cz/>. Informace o přístupu k zadávací dokumentaci jsou blíže uvedeny v čl. 1.2. Textové části ZD.

Pokud se v zadávací dokumentaci vyskytnou požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je uchazeč oprávněn navrhnout i jiné, technicky a kvalitativně obdobné řešení, které musí splňovat technické a funkční požadavky zadavatele uvedené v této zadávací dokumentaci.

## Technická specifikace a minimální technické požadavky zadavatele na zboží:

### „Zobrazovací zařízení“

- Digitální kamera CCD s rozlišovací schopností nejméně 4MPx
- UV transiluminátor pro vlnovou délku 302 nm, případně i pro vlnovou délku 365 nm
- Konverzní deska z UV na viditelné světlo nebo transiluminace bílým světlem
- modré osvětlení EPI blue LED
- nejméně jeden filtr v základní nabídce
- software pro snímání a analýzu obrazu
- součástí dodávky – PC (technická specifikace PC viz níže)

### Technická specifikace PC:

Komponent	Minimální technické parametry (konfigurace)
Procesor	min. hodnota PassMark - CPU Mark – 6600, max TPD 85W
Operační paměť	min 8GB (typ DDR3), možnost rozšíření na 16GB
Optická mechanika	interní - DVD RW (SATA) vč. sw pro přehrávání DVD filmů a vypalovacího sw
Pevný disk	interní - min. 1ks 500GB, 7200 ot/min (SATA)
Grafická karta	interní - Samostatná nebo integrovaná, min 1xDVI-D, min 1xVGA
Zvuková karta	interní - integrovaná na základní desce
LAN	interní - integrovaná na základní desce, 10/100/1000, podpora WOL, PXE
Porty	základní porty min 4xUSB 2.0, min 2xUSB 3.0 (integrovaná na základní desce), RJ45, DVI-D, audio jacks, PS/2 v případě PS/2 klávesnice a myši, přední porty - min. audio jacks, 2x USB 2.0
Napájecí zdroj	interní - zdroj min. 350W, účinnost min. 85% při 50% zatížení
Skříň	provedení Mini Tower, rozměry max 175mm (š) x 420mm (h) x 360mm (v), možnost osadit grafickou kartou o délce 350mm
Klávesnice	PS/2 nebo USB připojení, US/CZ popisem
Myš	PS/2 nebo USB připojení, 2 tlačítka a kolečko, optická nebo laserová
Operační systém monitor	Licence Mac OS nebo Licence Windows 7. Nutná podpora ovladačů pro OS Windows 7 (32 a 64bit) a Windows 8.1 Rozměr, rozlišení: 24“, 16:9, 1920 x 1080 Úhly pohledu: 170°/ 160° Jas, kontrast: 250 cd/m <sup>2</sup> , 1 000:1 Odezva: min. 2 ms Připojení: DVI-D, VGA, HDMI, Kabel DVI-DVI Vestavěné reproduktory