

Příloha - Technická specifikace

Předmět zakázky	Požadované parametry zadavatele	Parametry od účastníka*
Granulometr	Metoda měření velikosti částic: laserové difrakce i dynamická optická analýzy	ano
	Měření tvaru částic zároveň s měřením velikosti částic	ano
	Min. rozsah měření laserové difrakce (kapalný způsob) 0,01 - 3500 um.	ano, 0,01 - 3500 um
	Min. rozsah měření optické analýzy 4 - 3500 μm.	ano, 4 - 3500 μm
	Přesnost ≤ 0,5 % mediánu (GBRM D50).	ano
	Opakovatelnost měření ≤ 0,5 % mediánu.	ano
	Reprodukovatelnost ≤ 1 %	ano
	Způsob disperze vzorku: mokrá disperze (min.: voda, etanol, izopropylalkohol).	ano
	Přístroj musí být schopen měřit refrakční index vzorku.	ano
	Měření distribuce velikosti i tvaru částic v rámci jednoho přístroje a vzorku, bez nutnosti změn modulů/opětovného dávkování.	ano
	Software pro ovládání systému a vyhodnocení dat v min. ČJ	ano

<p>Součástí dodávky je řídicí PC kompatibilní s dodávaným zařízením a SW. Min. parametry: CPU: x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 13000 bodů dle www.cpubenchmark.net, celková průměrná hodnota bodů ze všech měření, RAM: min. 8GB, Pevný disk - SSD min. 500 GB, Porty – dostatečné pro plnou funkcionalitu dodávané technologie 2 x LAN port, Operační systém: 64bitový profesionální operační systém, aktuální verze nabízená výrobcem a současně kompatibilní s dodávaným systémem. Klávesnice, myš.</p>	ano
<p>Součástí dodávky je 27" LCD monitor s kabelem pro připojení k PC.</p>	ano
<p>Křemenná kyveta min. 2 ks</p>	ano
<p>Náhradní hadička min. 4 m.</p>	ano
<p>Čistící papírky na kyvetu min. 20 ks.</p>	ano

*Pokud předmět dodávky splňuje požadovaný parametr, napište "ANO", případně doplňte konkrétní číslo / hodnotu parametru. Pokud předmět dodávky nesplňuje požadovaný parametr, napište „NE“, účastník v takovém případě bude z výběrového řízení vyřazen.