

TECHNICKÉ PODMÍNKY

část č. 2 zadávací dokumentace

nadlimitní veřejné zakázky na dodávky

„CEITEC – Elektroforézy s příslušenstvím – VFU – 3. část“

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:

Zařízení pro horizontální elektroforézy		
Typové označení přístroje		
Vyplní dodavatel		
Základní požadavky zadavatele (uchazeč uvede základní popis zařízení)		
Zadavatel poptává kompletní systém pro horizontální agarózovou elektroforézu.		
Zadavatel požaduje 2 sady kompletních zařízení s níže uvedenými požadovanými technickými a funkčními vlastnostmi a příslušenstvím.		
Požadované technické a funkční vlastnosti (nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry)	Požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče (uchazeči uvedou splnění požadovaného parametru)
Set 1		
elektroforetická vana pro gely velikosti min. 15 x 25 cm	2 kusy	<i>Vyplní dodavatel</i>
připojení elektrod shora	ano	<i>Vyplní dodavatel</i>
UV transparentní nosiče gelů s fluorescenčním pravítkem	ano	<i>Vyplní dodavatel</i>
konstrukce vany z čirého materiálu	ano	<i>Vyplní dodavatel</i>
nosič pro nalévání gelů o velikosti min. 15 x 25 cm součástí dodávky	3 kusy	<i>Vyplní dodavatel</i>
nosič pro nalévání gelů o velikosti min. 15 x 15 cm součástí dodávky	1 kus	<i>Vyplní dodavatel</i>
pomůcka pro nalévání gelů do min. délky 25 cm součástí dodávky	2 kusy	<i>Vyplní dodavatel</i>
hřeben tloušťky 1,5 mm pro gely šířky min. 15 cm s min. 20-30 zuby součástí dodávky	12 ks	<i>Vyplní dodavatel</i>
elektroforetický zdroj s níže uvedenou technickou specifikací součástí setu	1 ks	<i>Vyplní dodavatel</i>
minimální počet výstupů	4	<i>Vyplní dodavatel</i>
výstupní napětí alespoň v rozsahu	10 až 300 V, nastavení po 1V	<i>Vyplní dodavatel</i>
výstupní proud alespoň v rozsahu	4 až 400 mA, nastavení po 1 mA	<i>Vyplní dodavatel</i>
maximální výstupní výkon alespoň	75 W	<i>Vyplní dodavatel</i>

možnost nastavení konstantního výstupního napětí nebo proudu	ano	<i>Vyplní dodavatel</i>
nastavitelný časovač alespoň v rozsahu	1 min až 999 min	<i>Vyplní dodavatel</i>
automatické obnovení chodu po výpadku proudu	ano	<i>Vyplní dodavatel</i>
detekce nepřipojení, změny připojení	ano	<i>Vyplní dodavatel</i>
ochrana proti přetížení	ano	<i>Vyplní dodavatel</i>
přepětová/zkratová ochrana	ano	<i>Vyplní dodavatel</i>
Set 2		
elektroforetická vana pro gely velikosti min. 15 x 7 cm a 15 x 10 cm	1 kus	<i>Vyplní dodavatel</i>
připojení elektrod shora	ano	<i>Vyplní dodavatel</i>
UV transparentní nosiče gelů s fluorescenčním pravítkem	ano	<i>Vyplní dodavatel</i>
konstrukce vany z čirého materiálu	ano	<i>Vyplní dodavatel</i>
nosič pro nalévání gelů o velikosti min. 15 x 10 cm součástí dodávky	2 kusy	<i>Vyplní dodavatel</i>
pomůcka pro nalévání gelů do min. délky 10 cm součástí dodávky	1 kus	<i>Vyplní dodavatel</i>
hřeben tloušťky 1,5 mm pro gely šířky min. 15 cm s min. 20-30 zuby součástí dodávky	4 ks	<i>Vyplní dodavatel</i>
elektroforetický zdroj s níže uvedenou technickou specifikací součástí setu	1 ks	<i>Vyplní dodavatel</i>
minimální počet výstupů	4	<i>Vyplní dodavatel</i>
výstupní napětí alespoň v rozsahu	10 až 300 V, nastavení po 1V	<i>Vyplní dodavatel</i>
výstupní proud alespoň v rozsahu	4 až 400 mA, nastavení po 1 mA	<i>Vyplní dodavatel</i>
maximální výstupní výkon alespoň	75 W	<i>Vyplní dodavatel</i>
možnost nastavení konstantního výstupního napětí nebo proudu	ano	<i>Vyplní dodavatel</i>
nastavitelný časovač alespoň v rozsahu	1 min až 999 min	<i>Vyplní dodavatel</i>
automatické obnovení chodu po výpadku proudu	ano	<i>Vyplní dodavatel</i>
detekce nepřipojení, změny připojení	ano	<i>Vyplní dodavatel</i>
ochrana proti přetížení	ano	<i>Vyplní dodavatel</i>
přepětová/zkratová ochrana	ano	<i>Vyplní dodavatel</i>

Prodávající (uchazeč) prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům kupujícího (zadavatele). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků kupujícího dle této přílohy je nezbytné dodání dalších zařízení, součástí či příslušenství nebo provedení dalších služeb či prací, zavazuje se prodávající dodat tato zařízení a provést tyto práce či služby jako součást plnění dodávky dle smlouvy bez zvýšení kupní ceny (zmíněné dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací)