

TECHNICKÉ PODMÍNKY

část č. 2 zadávací dokumentace

podlimitní veřejné zakázky na dodávky

„CEITEC – Přístroj pro fragmentaci NK“

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 také „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 5.2 (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.

Technické podmínky - Ultrasonikátor

Typové označení přístroje

Vyplní dodavatel

Základní požadavky zadavatele (uchazeč uvede základní popis zařízení)

Je požadována dodávka ultrazvukového desintegrátoru.

Požadované technické a funkční vlastnosti (nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry)	Požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče (uchazeči uvedou splnění požadovaného parametru)
zařízení pro ultrazvukovou fragmentaci DNA a homogenizaci pomocí soustředěných zvukových vln	ano	<i>Vyplní dodavatel</i>
zařízení umožní práci v uzavřeném a bezkontaktním systému bránícím kontaminacím	ano	<i>Vyplní dodavatel</i>
zařízení bude vybaveno řídicí stanicí - PC včetně softwaru - pro přesné nastavení a kontrolu hodnot akustické energie vyzařované do vzorku	ano	<i>Vyplní dodavatel</i>
zařízení musí zajišťovat neměnné podmínky provádění fragmentací po jejich nastavení uživatelem	ano	<i>Vyplní dodavatel</i>
zařízení musí umožnit stejné dávkování energie v po sobě následujících fragmentacích	ano	<i>Vyplní dodavatel</i>
zařízení musí být vybaveno chladičem pro zajištění isothermického prostředí a zabránění tepelného poškození DNA – chladič musí umožnit udržení teploty v integrované vodní lázni při běžné laboratorní teplotě okolí, teplota ve vodní lázni je nastavitelná v rozmezí alespoň	6°C až 40°C	<i>Vyplní dodavatel</i>
zařízení musí umožňovat použití vysokofrekvenčních ultrazvukových vln min.	100 kHz	<i>Vyplní dodavatel</i>
součástí dodávky bude start-up kit pro přípravu min. 500 vzorků rovnoměrně zastoupených v celé škále možností přístroje	ano	<i>Vyplní dodavatel</i>
záruka min. 2 roky	ano	<i>Vyplní dodavatel</i>
zařízení musí umožňovat tvorbu uniformních fragmentů o zvolené délce v rozmezí min.	150 bp až 5 kbp	<i>Vyplní dodavatel</i>
zařízení musí být kompatibilní s Illumina TruSeq kity	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).		