

Technická univerzita v Liberci

Studentská 1402/2, 461 17 Liberec

IČ: 467 47 885

vyřizuje právní oddělení - referent veřejných zakázek

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDEK A PROKÁZÁNÍ SPLNĚNÍ KVALIFIKACE A ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Zadavatel zakázky tímto vyzývá uchazeče k podání nabídky v rámci následující veřejné **zakázky malého rozsahu** v řízení podle § 6 a § 12 odst. 3 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“). Zakázka není zadávána podle zákona ZVZ, a to v souladu s ust. § 18 odst. 5 ZVZ. Tato výzva obsahuje zadávací dokumentaci veřejné zakázky.

Zakázka je dělena na části:

Uchazeč je oprávněn podat nabídku na jednu část nebo na obě části veřejné zakázky.

Název zakázky:	151_MK_Testování in-vivo pro projekt pre-seed „Nanovláknenné materiály pro tkáňové inženýrství“
Interní číslo veřejné zakázky:	14/9615/151

Název projektu:

Nanovláknenné materiály pro tkáňové inženýrství

Registrační číslo projektu:

CZ.1.05/3.1.00/14.0308

Identifikační údaje zadavatele:

Obchodní firma/název:

Technická univerzita v Liberci

Sídlo:

Studentská 1402/2, 461 17 Liberec

IČ:

46747885

Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele: **Mgr. Marie Křelinová****Druh veřejné zakázky:** služby**ČÁST 1****Testování in vivo – nanovláknenné cévní náhrady (model kardiovaskulárního onemocnění - bypass)**

- Provedení in vivo testů nanovláknenných cévních náhrad dle optimalizovaných receptur pro in vivo testování.
- Provedení testů na relevantním zvířecím modelu (králík) s využitím optimalizovaných nanovláknenných cévních náhrad. Testování nanovláknenných cévních náhrad bude provedeno na modelu kardiovaskulárního onemocnění.
- Provedení angiografie a sonografie
- Vypracování závěrečné zprávy, zpracování výsledků.

Požadavky na provedení testů:

- min. 10 ks pokusných zvířat (králík)
- ustájení a krmení zvířat min. 60 dnů
- denní kontrola všech zvířat
- odpovídající počet operací (min. 10) testovaných zvířat
- kontroly po operacích
- provedení angiografie a sonografie
- vyhodnocení

ČÁST 2

Testování in vivo – scaffoldy s přesně definovanou strukturou, náhrady hyalinní chrupavky, náhrady kostní tkáně

- Provedení in vivo testů výše uvedených materiálů dle optimalizovaných receptur pro in vivo testování.
- Provedení testů na relevantním zvířecím modelu (králík) s využitím výše uvedených materiálů.
- Testování scaffoldů s přesně definovanou strukturou bude provedeno na modelu kýly (náhrada klasické podpůrné sítě po operaci kýly sítí nanovláknennou a biodegradabilní).
- Testování náhrad hyalinní chrupavky bude provedeno na modelu osteoartrózy.
- Testování náhrad kostní tkáně bude provedeno na modelu velkých kostních defektů (např. v důsledku traumatu – tříštivé zlomeniny či po odstranění tumoru).
- Vypracování závěrečné zprávy, zpracování výsledků.

Požadavky na provedení testů:

- min. 16 ks pokusných zvířat (králík)
- min. 70 dní ustájení a krmení zvířat pro model chrupavky a kostí
- min 6 týdnů ustájení a krmení zvířat pro model kýly
- denní kontrola všech zvířat
- odpovídající počet operací (min. 16) testovaných zvířat
- kontroly po operacích
- odběr vzorků pro in-vivo testy
- vyhodnocení in-vivo testů
- usmrcení pokusných zvířat

Hodnocení vzorků:

Model kýly – biomechanické měření regenerované břišní stěny králíka po aplikaci kýlní sítě

Model hyalinní chrupavky – makroskopické hodnocení

Model náhrad kostní tkáně – hodnocení rentgenem

Další požadavky:

- U testovaných zvířat budou odebrány vzorky pro histologii.

Harmonogram realizace:

Harmonogram realizace testů vypracuje Zadavatel ve spolupráci s dodavatelem do 10 dnů od uzavření smluv. Předpokládaný termín plnění je říjen – prosinec 2014.

Zadavatel poskytne materiály pro testování in vivo. Těmito materiály jsou: nanovláknenné cévní náhrady, scaffoldy s přesně definovanou strukturou, náhrady hyalinní chrupavky, náhrady kostní tkáně.

Pokud se v zadávací dokumentaci veřejné zakázky vyskytnou obchodní názvy některých výrobků nebo dodávek, případně jiná označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli nebo výrobci, jedná se o případ, kdy by jinak popis předmětu veřejné zakázky provedený v technických podmínkách nebyl dostatečně přesný a srozumitelný. Použitý odkaz představuje vymezení předpokládaného standardu. Uchazeč je oprávněn navrhnout jiné, technicky a kvalitativně obdobné nebo lepší řešení.

CPV kód: 73000000-2 Výzkum a vývoj a související služby

Maximální nepřekročitelná hodnota zakázky v Kč (bez DPH):

Nabídka, která překročí nejvyšší přípustnou cenu u předmětu VZ, nesplní zadávací podmínky zadavatele a bude v souladu s § 76 odst. 1 ZVZ vyloučena.

ČÁST 1: 510 000,- Kč bez DPH**Nabídková cena pro část 1:**

Nabízená cena zahrnuje celkové náklady na realizaci kompletního in vivo testování (tedy včetně pokusných zvířat, ustájení, krmení, přístrojů, testů, nástrojů, pronájmu operačních sálů, provedení operací, denní kontroly zvířat, osobních nákladů atd.) a dalších případných vedlejších nákladů souvisejících se zajištěním in vivo testů (např. cestovné realizačního týmu uchazeče).

ČÁST 2: 1 430.000,- Kč bez DPH**Nabídková cena pro část 2:**

Nabízená cena zahrnuje celkové náklady na realizaci kompletního in vivo testování (tedy včetně pokusných zvířat, ustájení, krmení, materiálu, přístrojů, testů, nástrojů, pronájmu operačních sálů, provedení operací, denní kontroly zvířat, odběr vzorků pro in-vivo testy, vyhodnocení in-vivo testů, osobních a mzdových nákladů atd.) a dalších případných vedlejších nákladů souvisejících se zajištěním in vivo testů (např. cestovné realizačního týmu uchazeče).

Způsob zpracování nabídkové ceny:

Uchazeč je povinen doložit způsob zpracování nabídkové ceny, a to ve struktuře:

- cena bez DPH,
- DPH,
- cena s DPH.

Nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady na plnění zakázky a musí být stanovena jako cena maximální a nepřekročitelná.

Lhůta pro podání nabídek a prokázání splnění kvalifikace; termín pro otevírání obálek:**Nabídky lze podávat do 15. 9. 2014 do 10:30 hodin.**

Rozhodující je datum doručení, nikoli podání k odeslání. Nabídky doručené po tomto termínu budou ze zadávacího řízení vyřazeny.

Otevírání obálek bude zahájeno ihned po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Otevírání obálek proběhne na TUL, budova IC, 8. patro, Studentská 1402/2, Liberec.

Otevírání obálek jsou oprávněni se účastnit všichni uchazeči, kteří podali nabídku ve lhůtě pro podání nabídek; maximálně však za každého uchazeče jeden zástupce, který se prokáže plnou mocí, nejde-li o statutární orgán nebo člena statutárního orgánu uchazeče. Dále jsou oprávněni se účastnit zástupci ŘO OP VaVpI.

Místo pro podání nabídek:

Nabídky, prosím, podávejte prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na profil zadavatele <https://zakazky.tul.cz/> nebo v listinné podobě.

Listinné nabídky je možné podávat osobně nebo poštou na adrese: Technická univerzita v Liberci, Právní oddělení – veřejné zakázky, 6. patro, Studentská 1402/2, 461 17 Liberec.

Kontaktní osoba zadavatele:

Kontaktní osobou zadavatele je Mgr. Marie Křelinová, telefon 485 353 886, e-mail zakazky@tul.cz.

Kvalifikační předpoklady a způsob jejich prokázání:

Základní a profesní kvalifikační předpoklady prokáže uchazeč Čestným prohlášením uchazeče o splnění základních a profesních kvalifikačních předpokladů (viz příloha č. 2).

Uchazeči mohou základní a profesní kvalifikační předpoklady splnit dle § 125 ZVZ Výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, popř. dle § 133 a násl. ZVZ Certifikátem vydaným akreditovanou osobou v rámci systému certifikovaných dodavatelů, a to v rozsahu údajů v něm uvedených.

Zadavatel je oprávněn si před uzavřením smlouvy vyžádat originály dokumentů prokazujících splnění kvalifikačních předpokladů.

Místo realizace zakázky:

Technická univerzita v Liberci, Studentská 2, 461 17 Liberec

Obchodní a platební podmínky:

Obchodní a platební podmínky jsou ustanoveny v Návrhu smlouvy (viz příloha č. 3.1 a 3.2).

Požadavky na zpracování nabídky:

Nabídkou se rozumí nabídka uchazeče podaná na jednu konkrétní část této veřejné zakázky nebo nabídka podaná na více nebo všechny části dohromady. Podává-li uchazeč nabídku na více částí nebo všechny části této veřejné zakázky, kvalifikační kritéria se prokazují pouze 1x. Podepsané smlouvy je nutno doložit pro každou část zakázky.

- nabídka bude zpracována v níže uvedeném členění:

1. Krycí list (viz příloha č. 1)
2. Doklady prokazující splnění základních a profesních kvalifikačních předpokladů (viz příloha č. 2)
3. Nabídka (popis předmětu, cenová nabídka, ostatní údaje)
4. Návrh smlouvy (viz příloha č.3.1 a 3.2)

- nabídka bude vyhotovena 1x v originále a 1x v kopii a 1x na CD/DVD

- v nabídce musí být uchazeč označen údaji v souladu s § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

- uchazeč v nabídce uvede jméno a kontaktní údaje (včetně e-mailu) na osobu odpovědnou za zpracování nabídky a na osobu oprávněnou jednat o nabídce;

- nabídka bude odevzdána

a) ve vytištěné, pevně spojené podobě tak, aby bylo zabráněno ztrátě či výměně jednotlivých listů nabídky; **v uzavřené obálce s výzvou „NEOTVÍRAT!“** Na obálce budou uvedeny kontaktní údaje uchazeče a obálka bude zřetelně označena nápisem: „151_MK_Testování in-vivo pro projekt pre-seed „Nanovláknenné materiály pro tkáňové inženýrství““.

b) elektronicky prostřednictvím nástroje E-ZAK

Jazyk nabídky:

Nabídka musí být podána v českém jazyce.

Variantní řešení:

Zadavatel *nepřipouští* varianty nabídek.

Zadávací lhůta: 60 dní**Dodatečné informace:**

Žádosti o poskytnutí dodatečných informací ze strany uchazečů musí být doručeny písemně, prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na profil zadavatele <https://zakazky.tul.cz/> nebo e-mailem zakazky@tul.cz. Žádost musí být zadavateli doručena nejpozději **5** pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Hodnotící kritéria:

Jediným hodnotícím kritériem je v obou částech zakázky nejnižší nabídková cena.

Jeden uchazeč může podat pouze jednu nabídku. Uchazeč rovněž nesmí participovat ve výběrovém řízení vícekrát než jednou, např. při společné nabídce více uchazečů předkládajících jinou nabídku či jako subdodavatel jiného uchazeče. Jeden subdodavatel však může být subdodavatelem více uchazečů.

Návrh smlouvy:

Zadavatel s uchazečem, který splní všechny podmínky výzvy a předloží nejvýhodnější nabídku, uzavře smlouvu (viz příloha č. 3. 1 a 3. 2). Smlouva obsahuje obchodní a platební podmínky zadavatele a je přílohou této výzvy. **Uchazeč vyplní textová pole podle jím podávané nabídky a podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče přiloží k nabídce.** Uchazeč není oprávněn se od návrhu smlouvy odchýlit.

Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele:

1. Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit oznámení o výběru nejvhodnější nabídky do 5 pracovních dnů po rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky na profilu zadavatele. V takovém případě se **oznámení o výběru nejvhodnější nabídky považuje za doručené** všem dotčeným zájemcům a všem dotčeným uchazečům **okamžikem uveřejnění na profilu zadavatele** (zakazky.tul.cz).
2. Zadavatel si vyhrazuje právo vyloučit uchazeče v případě, že nesplní požadavky zadavatele, zadavatel si rovněž vyhrazuje právo požádat uchazeče o doplnění nebo vysvětlení jeho nabídky.
3. Zadavatel si vyhrazuje právo rozhodnutí o vyloučení uchazeče oznámit jeho uveřejněním na profilu zadavatele (zakazky.tul.cz). V takovém případě se **oznámení o vyloučení uchazeče považuje za doručené okamžikem uveřejnění na profilu zadavatele.**
4. Zadavatel je oprávněn před uzavřením smlouvy zrušit zadávací řízení, uchazečům nenáleží žádná náhrada škody, zadavatel není povinen sdělit uchazečům důvod zrušení.
5. Zadavatel výslovně upozorňuje dodavatele, že vybraný uchazeč je dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je vybraný dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, a obdobně zavázal i jeho subdodavatele.
6. Zadavatel upozorňuje, že má právo odstoupit od smlouvy v případě, že výdaje, které by mu na základě uzavřené smlouvy měly vzniknout, budou Řídícím orgánem Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé.
7. Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace o uchazeči z veřejně dostupných zdrojů.
8. Náklady na vypracování nabídky zadavatel nehradí. Předložené nabídky zadavatel nevrací.

V Liberci dne 4. 9. 2014


Mgr. Marie Křelinová

Příloha č. 1 – Krycí list

Příloha č. 2 – Čestné prohlášení uchazeče o splnění základní kvalifikace

Příloha č. 3.1 – Návrh smlouvy pro část 1

Příloha č. 3.2 – Návrh smlouvy pro část 2

**Veškeré dokumenty této zakázky jsou zveřejněny na profilu <https://zakazky.tul.cz/>
K nahlédnutí do uvedených dokumentů není třeba být registrován v nástroji zadavatele E-ZAK.**