

TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
www.tul.cz



Technická univerzita v Liberci

Studentská 1402/2, Liberec

IČ: 467 47 885

vyřizuje PRA - referent veřejných zakázek

Věc: Výzva k podání nabídek a k prokázání splnění kvalifikace

č. j. 13/9615/014

Zadavatel zakázky tímto vyzývá dodavatele 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. Výzva je vyhotovena pro účely této zakázky v českém a anglickém jazyce.

Identifikační údaje zadavatele:

Obchodní firma/název:	Technická univerzita v Liberci
Sídlo:	Studentská 1402/2, 461 17 Liberec
IČ:	467 47 885
Zastoupená:	rektorem

Název zakázky: 14_MK_Zařízení pro ředění vzorku výfukových plynů spalovacího motoru

Interní číslo veřejné zakázky: 13/9615/014

Název projektu: MEDETOX (z programu LIFE+)

Registrační číslo projektu: LIFE10 ENV/CZ/651

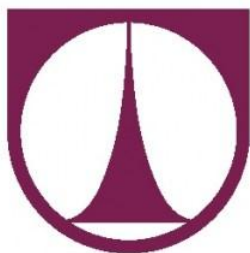
Předmět a popis zakázky:

Požadované zařízení musí zředit surové výfukové plyny spalovacího motoru filtrovaným vzduchem v dynamicky měnitelném poměru v rozsahu nejméně od 20:1 do 1000:1, a zředěný vzorek nabízet k odběru klasifikátoru částic, čítači částic nebo obdobnému zařízení s průtokem 1-10 dm³/min.

Detailní požadavky:

Zařízení musí být schopno odebírat výfukové plyny ze spalovacích motorů všech běžných typů, velikostí, zdvihových objemů, emisních hladin a dalších parametrů, pracujících na všechna běžná a alternativní paliva. Odběr musí být realizovatelný ve kterémkoli místě výfukového systému (s výjimkou vysokotlaké (vstupní) strany turbíny je-li jí motor vybaven), a to před i za filtrem částic nebo jinými běžnými zařízeními pro dodatečnou úpravu výfukových plynů. Požadovaný ředicí poměr musí být průběžně nastavitelný před provozem i během provozu analogovým napěťovým signálem a/nebo přes některé z běžných digitálních rozhraní (např. RS-232, RS-485). Nastaveného poměru musí být dosaženo (T90) nejdéle do jedné sekundy. Skutečný ředicí poměr nebo parametry potřebné pro jeho výpočet musí být obdobným způsobem průběžně signalizovány alespoň jednou za sekundu. Průtok ředěného vzorku musí být v rozsahu 1-10 dm³/min, a to buď aktivní (udržovaný dodaným zařízením) a nastavitelný, nebo pasivní (udržovaný zařízením připojeným na výstupu). Část vzorkovací trati s neředěnými výfukovými plyny musí mít možnost vyhřívání alespoň na 80 C. V zařízení nesmí dojít ke ztrátám, tvorbě, aglomeraci, nebo jiné alteraci částic, ani ke kondenzaci plyných





TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
www.tul.cz



látek na částice, v míře vyšší než u ředicích systémů schválených nebo běžně používaných při měření počtu částic ve výfukových plynech dle Particle Measurement Program (PMP).

- Zařízení musí být dodáno ve stavu připraveném k okamžitému použití bez dalších doplňků, tj. včetně šroubení a úchytlů k výfukovému potrubí, vzorkovacích potrubí a hadic, filtrů ředícího vzduchu, čerpadla, průtokoměrů a dalších potřebných snímačů, napájecích adaptérů pro napájení ze (a) 9-14 V automobilového systému a (b) 230 V 50 Hz sítě, protikusů speciálních konektorů, instrukcí k obsluze a údržbě, a v případě digitálního rozhraní popisu komunikačního protokolu.
- Nabídková cena musí být konečná včetně dopravy na TU v Liberci a včetně cla, a musí být uvedena s DPH a bez DPH. Na zboží musí být poskytnuta dvouletá záruka. Výrobcem nebo dodavatelem musí být doložena dodávka nejméně 10 kusů zařízení stejného typu. Systém musí být dodán a zprovozněn do 90 dní od oznámení vítězné nabídky. Hodnotící kritéria: 100% nabídková cena.

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

Doba a místo realizace zakázky

Předpokládaná doba realizace zakázky do: 15. 3. 2013

Místem plnění zakázky je: Technická univerzita v Liberci, Katedra vozidel a motorů, Studentská 1402/2, 461 17 Liberec.

Lhůta a místo podání nabídek a prokázání kvalifikace

Nabídky lze podávat do 11. 2. 2013 14:00 hodin.

Nabídky doručené po tomto termínu budou ze zadávacího řízení vyřazeny.

Místo pro podání nabídek:

Nabídky, prosím, podávejte písemně nebo e-mailem na adresu **zakazky@tul.cz**.

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

Písemné nabídky musí být podány v listinné podobě, která bude doručena v řádně uzavřené obálce označené názvem zakázky a nápisem „NEOTVÍRAT“.

Nabídka podaná e-mailem musí být označena v předmětu e-mailu: **14_MK_Zařízení pro ředění vzorku výfukových plynů spalovacího motoru**. Vlastní nabídka musí být **přílohou e-mailu**, aby bylo zajištěno její otevření až po skončení lhůty pro podání nabídek.

Kontaktní osoba zadavatele:

Kontaktní osobou zadavatele je Michal Vojtíšek, Ph.D., MSc, ve věcech technických - telefon 485 353148, email michal.vojtiesek@tul.cz a Mgr. Marie Křelinová, ve věcech obecných - telefon 485 353 886, email marie.krelinova@tul.cz

Kvalifikační kritéria a způsob jejich prokázání:

Základní kvalifikační kritéria dodavatel prokáže Čestným prohlášením uchazeče o splnění základní kvalifikace (příloha č. 1). Čestné prohlášení je vyhotoveno pro účely této zakázky v anglickém jazyce, český překlad není zadavatelem vyžadován.





TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
www.tul.cz



Předpokládaná hodnota zakázky: 562 500,- Kč bez DPH

Maximální hodnota zakázky: 575 000,- bez DPH

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.

Zadávací lhůta: 45 dní.

Další údaje, které je nutné uvést do nabídky:

- dodací lhůta: do 3/2013
- záruční lhůtu: minimálně 24 měsíců.

Variantní řešení:

Zadavatel *nepřipouští* varianty nabídek.

Hodnoticí kritéria:

Jediným hodnotícím kritériem je nejnižší nabídková cena (viz. § 78 odst. 1 písm. b) ZVZ).

Jazyk nabídky:

Nabídka musí být podána v českém nebo anglickém jazyce.

Návrh smlouvy:

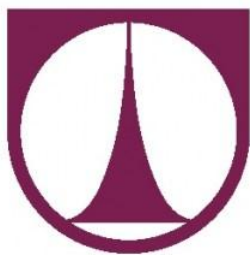
Zadavatel s dodavatelem, který splní všechny podmínky výzvy a předloží nejvýhodnější nabídku, uzavře smlouvu (Příloha č. 3 – české znění a č. 4 – anglické znění), která je vyhotovena v anglickém a českém jazyce. **Nabídka tuzemského dodavatele musí obsahovat podepsaný návrh smlouvy v českém znění; nabídka zahraničního dodavatele ve znění českém a anglickém.** Smlouva obsahuje obchodní podmínky zadavatele a je přílohou této výzvy. Dodavatel vyplní textová pole podle jím podávané nabídky a podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče přiloží k nabídce. Dodavatel není oprávněn se od návrhu smlouvy odchýlit.

Fakturace za dodávky musí být provedena v českých korunách. Faktura musí obsahovat cenu s daní i bez daně.

Další požadavky na zpracování nabídky:

- nabídka bude vyhotovena 1x v originále
- v nabídce musí být Zájemce označen údaji v souladu s příslušnou legislativou;
- zájemce 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 v níže uvedeném členění:
 1. Textová část nabídky
 2. Cenová nabídka
 3. Čestné prohlášení o osobním a finančním postavení (příloha č. 1) – podepsané oprávněnou osobou
 4. Návrh smlouvy (viz příloha č. 3 a 4) – podepsaný oprávněnou osobou v českém jazyce pro českého dodavatele a v českém a anglickém jazyce pro zahraničního dodavatele.





TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
www.tul.cz



Jeden dodavatel může podat pouze jednu nabídku. Dodavatel rovněž nesmí participovat ve výběrovém řízení vícekrát než jednou, např. při společné nabídce více dodavatelů předkládajících jinou nabídku či jako subdodavatel jiného dodavatele. Jeden subdodavatel však může být subdodavatelem více dodavatelů.

Zadavatel je oprávněn před uzavřením smlouvy zrušit zadávací řízení, dodavatelům nenáleží žádná náhrada škody.

Zadavatel si vyhrazuje v souladu s ust. § 76 odst. 6 ZVZ **rozhodnutí o vyloučení uchazeče** oznámit jeho uveřejněním **na profilu zadavatele** (zakazky.tul.cz).

Zadavatel si vyhrazuje v souladu s ust. § 81 odst. 4 ZVZ 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).

Přílohy výzvy jsou volně ke stažení na profilu zadavatele na zakazky.tul.cz. prosím stáhněte si je.

Pozn. K nahlédnutí do uvedených dokumentů není třeba být registrován v nástroji zadavatele EZAK.

V Liberci dne 31. 1. 2013

za zadavatele: Mgr. Marie Křelinová

příloha č. 1 – Čestné prohlášení uchazeče o splnění kvalifikace

Příloha č. 2 - Čestné prohlášení uchazeče o splnění kvalifikace v anglickém jazyce

příloha č. 3 - Návrh smlouvy v českém jazyce

příloha č. 4 - Návrh smlouvy v anglickém jazyce

