

VÝZVA A ZADÁVACÍ DOKUMENTACE K PODÁNÍ NABÍDEK

Zadavatel zakázky tímto vyzývá zájemce k podání nabídky v rámci následující podlimitní veřejné zakázky podle § 12 odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“) ve zjednodušeném podlimitním řízení podle § 38 ZVZ. Tato výzva obsahuje zadání veřejné zakázky.

Číslo zakázky:	13/9615/119
Název zakázky:	119_Lo_Chlazený termografický systém
Druh veřejné zakázky:	veřejná zakázka na dodávky
Druh zadávacího řízení:	zjednodušené podlimitní řízení
Název/ obchodní firma zadavatele:	Technická univerzita v Liberci
Sídlo zadavatele:	Studentská 1402/2, 461 17 Liberec
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele, vč. kontaktních údajů (telefon a emailová adresa):	prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs, rektor TUL Tel: 485 353 106 rektor@tul.cz
IČ zadavatele:	46747885
DIČ zadavatele:	CZ46747885
Kontaktní osoba zadavatele, vč. kontaktních údajů (telefon a emailová adresa):	Jitka Loudová tel.: + 420 485 353 077 e-mail: zakazky@tul.cz Zájemci mohou žádat dodatečné informace písemně u kontaktní osoby Zadavatele, a to přednostně elektronicky . Z hlediska transparentnosti nebudou poskytovány telefonické ani osobní konzultace zadání. O dodatečné informace Zájemce požádá dokumentem nazvaným ŽÁDOST O DODATEČNÉ INFORMACE K 119_Lo_Chlazený termografický systém a v těle žádosti do uvozovek („“) uvede přesné znění toho, co požaduje/na co se ptá. Odpověď Zadavatel přepośle nejpozději do 3 pracovních dnů všem, kteří byli vyzváni k podání nabídky. Zároveň budou dodatečné informace zveřejněny ve stejném rozsahu jako Výzva i s přílohami na profilu Zadavatele.
Lhůta pro podávání nabídek:	Lhůtou pro podávání nabídek se rozumí doba, ve které může zájemce podat svou nabídku. Lhůta byla stanovena do 14. 6. 2013 10:30 hodin.
Popis předmětu zakázky:	Předmětem plnění veřejné zakázky je: Chlazený termografický systém - 1 ks Technické parametry: Obrazová specifikace: – Chlazený detektor stirlingovým chladičem – Rozlišení detektoru min. 640x512 pixelů – Spektrální rozsah detektoru 1,5-5,1μm – Vzorkovací frekvence záznamu sekvence plných radiometrických obrazů



	(termogramů) do počítače min. 120Hz (při maximálním rozlišení), s funkcí Windowing min. 3 kHz Optická specifikace: – Objektiv 10° - 15° (55mm – 35mm) – Integrovaný teplotní senzor pro teplotní kompenzaci přesnosti měření Měřicí specifikace: – Teplotní citlivost <0,025°C – Teplotní rozsah od +5°C do +300°C – Přesnost kamery ±1°C nebo ±1% měřené hodnoty – Nastavení integračního času (IT) od min. 200ns při plném rozlišení kamery. – SD karta Provozní specifikace: – Rozsah provozních teplot od -15°C do +50°C – Síťové napájení adaptérem 12/24VDC z 240VAC 50Hz, s připojením do standardní zásuvky v ČR – Připojení k počítači rozhraním GigE, USB a CamLink – Možnost uchycení na stativ (UNC 1/4"-20) Speciální specifikace: – Nastavení parametrů a řízení záznamů z počítače – Trigger - spouštění záznamu externím signálem – Synchronizační vstupy/výstupy kamery Specifikace vědeckého softwaru pro on-line ovládání kamery a pro on-line vyhodnocení a analýzu – Počet licencí 5 – Jazyk softwaru český – Kompatibilita softwaru s operačními systémy Windows XP Pro SP3 32-bit, Windows Vista SP1 32-bit a 64-bit, Windows 7 32-bit a 64-bit, Windows 8, včetně update firmware a software Ostatní: – Uvedení do provozu, včetně zaškolení obsluhy na dodaném zařízení – Dodání zařízení do místa plnění, provedení představení a uvedení do provozu, včetně prověření bezchybné funkčnosti – Dodání technické dokumentace k zařízení a uživatelská příručka v českém jazyce (anglickém jazyce) v písemné a elektronické podobě – Záruční doba na dodané zařízení 24 měsíců, na stírlingův chladič 6000 provozních hodin Všechny přílohy této veřejné zakázky jsou zveřejněny na profilu Zadavatele zakazky.tul.cz
CPV kód:	38000000-5 Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)
Cíl zakázky:	Doplnění laboratoře fyziologického komfortu o nový termovizní systém pro sledování a analýzu rychlé dynamiky teplotních polí.
Předpokládaná hodnota zakázky v Kč:	1 942 000,- Kč bez DPH Nabídková cena uvedená uchazečem musí být v celkovém členění bez DPH





	a s DPH, a musí zahrnovat veškeré náklady či související služby potřebné k zajištění služby (včetně dopravy do místa plnění a dalších vedlejších nákladů). Nabídková cena bude stanovena pro celý rozsah předmětu veřejné zakázky při dodržení sjednané doby plnění.
Zadávací lhůta:	90 dní
Doba a místo plnění:	Termín plnění: 90 dní od podpisu smlouvy Místem plnění je Technická univerzita v Liberci, Katedra oděvnictví, budova E3, Studentská 1402/2, 4610 17 Liberec
Místa dodání/převzetí nabídky:	Nabídky, prosím, podávejte písemně nebo prostřednictvím elektronického nástroje EZAK. Elektronická nabídka musí být opatřena elektronickým podpisem uchazeče nebo osoby oprávněné jednat jménem nebo za uchazeče s uvedením výslovného souhlasu s obsahem nabídky. <u>Písemná nabídka bude vytištěna a pevně spojena tak, aby bylo zabráněno ztrátě či výměně jednotlivých listů nabídky.</u> <u>Písemnou nabídku lze podat doporučenou poštou v řádně uzavřené obálce označené nápisem:</u> „119_Lo_Chlazený termografický systém – NEOTVÍRAT“ na adresu: Technická univerzita v Liberci (budova IC) právní oddělení – veřejné zakázky Studentská 1402/2 461 17 Liberec 1 V případě osobního předání je možno nabídky (v uzavřené obálce s výše specifikovaným označením) odevzdat na téže adrese (Technická univerzita v Liberci – budova IC, Studentská 1402/2, 461 17 Liberec 1) na podatelnu TUL. V poslední den lhůty pro podání nabídek odevzdejte svoji nabídku, prosím, pouze osobně na výše uvedené adrese (Technická univerzita v Liberci (budova IC), právní oddělení – veřejné zakázky, referentu veřejných zakázek, 6. patro, Studentská 1402/2, Liberec). <u>Na obálce bude dále uvedena adresa uchazeče</u>, na níž je možno poslat oznámení pro případ potřeby vyrozumění uchazeče, pokud jeho nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Uchazeč je povinen zajistit dodání nabídky na výše uvedenou adresu ve stanoveném termínu. Případné ověření dodání nabídky je možné telefonicky u kontaktní osoby Zadavatele.
Termín otevírání obálek	Otevírání obálek proběhne dne 14. 6. 2013 10:30 v sídle zadavatele, tj. Studentská 1402/2, Liberec, v zasedací místnosti IC TUL. 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. 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.
Hodnotící kritéria:	Zadavatel zvolil jako základní hodnotící kritérium, v souladu s § 78 ZVZ, odst., 1 písm. a), ekonomickou výhodnost nabídky. Hodnotící kritérium je složeno z 5 dílčích kritérií: Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek Nabídky uchazečů budou hodnoceny dle § 81 odst. 1 písm. a) ZVZ, tj. dle ekonomické výhodnosti nabídky, a to v souladu s následujícími dílčími kritérii hodnocení: 1. Celková výše nabídkové ceny bez DPH. Váha kritéria 50 % Je dílčím hodnotícím kritériem č. 1, uchazeč ve své nabídce (návrhu smlouvy) uvede celkovou výši nabídkové ceny bez DPH. Zadavatel bude hodnotit nabídkovou cenu v Kč bez DPH, a to podle její absolutní výše, dle vzorce. $\frac{\text{nejnižší nabídková cena v Kč}}{\text{hodnocená nabídková cena v Kč}} \times \text{závažnost}$ 2. Integrační čas kamery Váha kritéria 20 % Je dílčím hodnotícím kritériem č. 2, každý z uchazečů ve své nabídce napíše, nastavení integračního času v ns při plném rozlišení kamery. Každá nabídka bude ohodnocena body v souvislosti s dílčím hodnotícím kritériem: Integrační čas kamery. • nabídce s nejnižším integračním časem bude přiděleno 20 bodů • nabídce s druhým nejnižším integračním časem bude přiděleno 10 bodů • nabídce s třetím nejnižším integračním časem bude přiděleno 5 bodů • ostatním nabídkám bude přidělen 0,1 bod Zadavatel bude hodnotit počet dosažených bodů v rámci kritéria: Integrační čas kamery dle vzorce:

$$\frac{\text{počet bodů hodnocené nabídky}}{\text{nejvyšší dosažený počet bodů}} \times \text{závažnost}$$

3. **Vzorkovací frekvence** záznamu sekvence při plném rozlišení a s funkcí Windowing

Váha kritéria **15 %**

Je dílčím hodnotícím kritériem č. 3, každý z uchazečů ve své nabídce uvede hodnotu

- vzorkovací frekvence záznamu sekvence při plném rozlišení (v Hz)
- vzorkovací frekvence záznamu sekvence s funkcí Windowing (v kHz).

Na základě své nabídky uchazeč vyplní níže uvedenou tabulku. Pokud uchazeč splňuje uvedené parametry v tabulce, vyplní ANO a za každou splněnou položku mu bude přiděleno 10 bodů. Pokud uchazeč nedodává zařízení s uvedenými parametry, vyplní NE a bude mu přidělen 0,1 bod.

Uchazeč není oprávněn text a tabulku měnit ani do ní jakkoli zasahovat. Zadavatel sečte celkový počet přidělených bodů.

Každá nabídka bude ohodnocena body v souvislosti s dílčím hodnotícím kritériem: **Vzorkovací frekvence**

Vzorkovací frekvence	ANO/NE	ANO (10 bodů)/NE (0,1 bod)
Vzorkovací frekvence záznamu sekvence při plném rozlišení - 125 Hz		
Vzorkovací frekvence záznamu sekvence s funkcí Windowing – 4 kHz		
Celkem bodů		

Zadavatel bude hodnotit počet dosažených bodů v rámci kritéria: **Vzorkovací frekvence** dle vzorce:

$$\frac{\text{počet bodů hodnocené nabídky}}{\text{nejvyšší dosažený počet bodů}} \times \text{závažnost}$$

4. **Speciální vybavení**

Váha kritéria **10 %**

Je dílčím hodnotícím kritériem č. 4, každý z uchazečů ve své nabídce uvede, zdali je termografický systém vybaven

- Wifi rozhraním pro vzdálené a bezdrátové ovládání a nastavování kamery
- speciálním software umožňující současné připojení a ovládání více infračervených kamer různých vlnových délek – multispektrální zob-



razování

Na základě své nabídky uchazeč vyplní níže uvedenou tabulku. Pokud uchazeč splňuje uvedené parametry v tabulce, vyplní ANO a za každou splněnou položku mu bude přiděleno 10 bodů. Pokud uchazeč nedodává zařízení s uvedenými parametry, vyplní NE a bude mu přidělen 0,1 bod.

Uchazeč není oprávněn text a tabulku měnit ani do ní jakkoli zasahovat. Zadavatel sečte celkový počet přidělených bodů.

Každá nabídka bude ohodnocena body v souvislosti s dílčím hodnotícím kritériem: **Speciální vybavení**

Speciální vybavení	ANO/NE	ANO (10 bodů)/NE (0,1 bod)
Wifi rozhraním pro vzdálené a bezdrátové ovládání a nastavování kamer		
Speciálním software umožňující současné připojení a ovládání více infračervených kamer různých vlnových délek – multi-spektrální zobrazování		
Celkem bodů		

Zadavatel bude hodnotit počet dosažených bodů v rámci kritéria: **Speciální vybavení** dle vzorce:

$$\frac{\text{počet bodů hodnocené nabídky}}{\text{nejvyšší dosažený počet bodů}} \times \text{závažnost}$$

5. Ostatní podmínky

Váha kritéria 5 %

Je dílčím hodnotícím kritériem č. 5, každý z uchazečů ve své nabídce uvede, zdali je schopen poskytnout:

- Zajištění pozáručního servisu minimálně po dobu 5 let ode dne uplynutí posledního dne záruční lhůty
- Provedení servisního zásahu do dvou pracovních dní následujících po dni nahlášení závady.
- Zákaznická online podpora po dobu min. 7 let
- Zajištění kalibrace infračervených kamer dle ČSN EN ISO/IEC 17025

Na základě své nabídky uchazeč vyplní níže uvedenou tabulku. Pokud uchazeč splňuje uvedené podmínky v tabulce, vyplní ANO a za každou splněnou položku mu bude přiděleno 5 bodů. Pokud uchazeč není schopen splnit uvedené podmínky, vyplní NE a bude mu přidělen 0,1 bod. Uchazeč není oprávněn text a tabulku měnit ani do ní jakkoli zasahovat.



	Zadavatel sečte celkový počet přidělených bodů. Každá nabídka bude ohodnocena body v souvislosti s dílčím hodnotícím kritériem: Ostatní podmínky																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ostatní podmínky</th> <th>ANO/NE</th> <th>ANO (5 bodů)/NE (0,1 bod)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zajištění pozáručního servisu minimálně po dobu 5 let ode dne uplynutí posledního dne záruční lhůty</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Provedení servisního zásahu do dvou pracovních dní následujících po dni nahlášení závady.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zákaznická online podpora po dobu min. 7 let</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zajištění kalibrací infračervených kamer dle ČSN EN ISO/IEC 17025</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Celkem bodů</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Ostatní podmínky	ANO/NE	ANO (5 bodů)/NE (0,1 bod)	Zajištění pozáručního servisu minimálně po dobu 5 let ode dne uplynutí posledního dne záruční lhůty			Provedení servisního zásahu do dvou pracovních dní následujících po dni nahlášení závady.			Zákaznická online podpora po dobu min. 7 let			Zajištění kalibrací infračervených kamer dle ČSN EN ISO/IEC 17025			Celkem bodů				
	Ostatní podmínky	ANO/NE	ANO (5 bodů)/NE (0,1 bod)																		
	Zajištění pozáručního servisu minimálně po dobu 5 let ode dne uplynutí posledního dne záruční lhůty																				
	Provedení servisního zásahu do dvou pracovních dní následujících po dni nahlášení závady.																				
	Zákaznická online podpora po dobu min. 7 let																				
	Zajištění kalibrací infračervených kamer dle ČSN EN ISO/IEC 17025																				
	Celkem bodů																				
	Zadavatel bude hodnotit počet dosažených bodů v rámci kritéria: Ostatní podmínky dle vzorce:																				
	$\frac{\text{počet bodů hodnocené nabídky}}{\text{nejvyšší dosažený počet bodů}} \times \text{závažnost}$																				
Jednotlivým dílčím kritériím jsou zadavatelem stanoveny váhy v procentech uvedené v zadávací dokumentaci podle jejich důležitosti.																					
Hodnocení podle bodovací metody provede hodnotící komise, tak že podíl jednotlivých bodových hodnocení nabídek dle dílčích kritérií vynásobí příslušnou vahou daného kritéria.																					
CELKOVÉ HODNOCENÍ DORUČENÉ NABÍDKY: Procentní hodnoty všech kritérií budou následně sečteny. Na základě součtu výsledných hodnot jednotlivých nabídek hodnotící komise stanoví pořadí úspěšnosti jednotlivých nabídek tak, že jako nejúspěšnější je stanovena nabídka, která dosáhla nejvyšší hodnoty. Při rovnosti počtu bodů bude považována za nejvýhodnější nabídku ta s nejnižší nabídkovou cenou. Následně Hodnotící komise stanoví pořadí nabídek podle počtu dosažených procentních bodů.																					
Požadavky na prokázání splnění	Závazek je povinen v souladu s ustanovením § 53 a § 54 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, prokázat																				





základní a profesní kvalifikace dodavatele:	zat splnění kvalifikačních předpokladů. Zadavatel nepožaduje prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti splnit zakázku. Splnění všech kvalifikačních předpokladů prokáže zájemce čestným prohlášením (Příloha č. 2) podepsaným statutárním orgánem zájemce (v případě podpisu jinou osobou musí být originál nebo úředně ověřená kopie zmocnění této osoby součástí nabídky). 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. <u>Dodavatel, se kterým bude uzavřena smlouva, je povinen před jejím uzavřením předložit Zadavateli originály nebo úředně ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace. Jedná se o následující dokumenty:</u> a) výpisu z evidence Rejstříku trestů u odst. 1 písm. a) a b), b) potvrzení příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke spotřební dani čestného prohlášení u odst. 1 písm. f), c) potvrzení příslušného orgánu či instituce u odst. 1 písm. h), d) čestným prohlášením u odst. 1 písm. c) až e) a g), i) až k), e) výpis z obchodního rejstříku, f) výpis ze živnostenského rejstříku, <u>které ke dni podání nabídky nebudou starší než 90 dní.</u> Splnění kvalifikace Zájemce posoudí Hodnotící komise ustanovená Zadavatelem.
Požadavky na prokázání splnění technické kvalifikace dodavatele:	Zadavatel nepožaduje.
Požadavek na uvedení kontaktní osoby uchazeče:	Zájemce ve své nabídce uvede kontaktní osobu ve věci zakázky, její telefon a e-mailovou adresu.
Požadavek na písemnou formu nabídky:	<u>Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídky:</u> - nabídka bude vyhotovena 1x v originále, - v nabídce musí být Zájemce označen údaji v souladu s § 13 a zák. č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku; - nabídka bude zpracovaná v českém jazyce v písemné formě, podepsána oprávněným zástupcem Zájemce; - písemná nabídka bude odevzdána a vytištěna, pevně spojena tak, aby bylo zabráněno ztrátě či výměně jednotlivých listů nabídky. Každý list nabídky bude očíslován nepřerušenou číselnou řadou; - nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl; - 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 uchazeče se podává písemně v řádně uzavřené obálce, bude zře-





	telně označena nápisem: „119_Lo_Chladený termografický systém – NEOTVÍRAT“ Zájemce zpracuje nabídku dle požadované struktury. Pro přehledné posouzení a hodnocení nabídek požaduje Zadavatel předložit nabídky v tomto jednotném členění: 1. <u>Krycí list</u> (viz příloha č. 1) 2. <u>Doklad prokazující splnění kvalifikačních požadavků</u> (viz příloha č. 2) 3. <u>Seznam statutárních orgánů, seznam vlastníků akcií a prohlášení o zakázaných dohodách</u> (viz příloha č. 3) 5. <u>Textová část nabídky</u> 4. <u>Vyplněný závazný návrh smlouvy</u> (v listinné podobě podepsaný osobou oprávněnou jednat za uchazeče nebo jeho jménem), který je přílohou této výzvy – (viz příloha č. 4) – zájemce je povinen vyplnit pouze pole určená k doplnění, smlouvu není oprávněn jinak měnit.
Povinnost uchovávat doklady a umožnit kontrolu:	Dodavatel se zavazuje k nezbytné míře součinnosti při výkonu finanční kontroly podle zákona č. 320/2000 Sb. A vyslovuje tímto svůj souhlas s uveřejněním informací o osobě dodavatele v rozsahu dle zákona č. 106/1999 Sb. Dokumenty související s předloženou nabídkou musí být v rámci pravidel projektů Evropského sociálního fondu – Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost uchovány do roku 2025. Tyto povinnosti jsou součástí závazného Návrhu smlouvy.
Platební podmínky:	Jsou uvedeny v příloženém návrhu smlouvy
Obchodní podmínky:	- Zájemce je povinen podat jediný návrh smlouvy na předmět plnění veřejné zakázky. - Návrh smlouvy musí být ze strany Zájemce <u>podepsán statutárním orgánem</u> nebo osobou k tomu statutárním orgánem zmocněnou; originál či úředně ověřená kopie zmocnění musí být v takovém případě součástí návrhu smlouvy Zájemce. - Omezení výše náhrady škody v jakémkoliv směru se nepřipouští. Ostatní podmínky jsou uvedeny v Návrhu smlouvy (Příloha č. 4), od něhož se zájemce nesmí odchýlit a je oprávněn vyplnit pouze pole určená k doplnění.
Práva Zadavatele:	- Zadavatel nepřipouští varianty řešení nabídky. - Zájemcům nenáleží za vypracování nabídek žádná odměna ani úhrada nákladů spojených s účastí v zadávacím řízení. - Nabídky, které budou doručeny Zadavateli po uplynutí lhůty k předkládání nabídek, Zadavatel <u>neotvírá a vyrozumí</u> o tom předkládáři nabídky. - Zadavatel si vyhrazuje v souladu s ust. § 76 odst. 6 ZVZ rozhodnutí o vyloučení uchazeče oznámit jeho uveřejněním na profilu Zadavatele. - 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 ucha-



	zečům okamžikem uveřejnění na profilu zadavatele. - Zadavatel je oprávněn před uzavřením smlouvy zrušit zadávací řízení z důvodů stanovených v § 84 ZVZ. - Zruší-li Zadavatel zadávací řízení, zájemci nenáleží náhrada nákladů.
--	---

V Liberci dne 29. 5. 2013



.....
Za zadavatele: Jitka Loudová

Příloha č. 1: Krycí list nabídky

Příloha č. 2: Čestné prohlášení uchazeče

Příloha č. 3: Seznam statutárních orgánů, seznam vlastníků akcií a prohlášení o zakázaných do-
hodách

Příloha č. 4: Návrh kupní smlouvy

Všechny přílohy této veřejné zakázky jsou zveřejněny na profilu zadavatele
zakazky.tul.cz
Prosím stáhněte si je.

