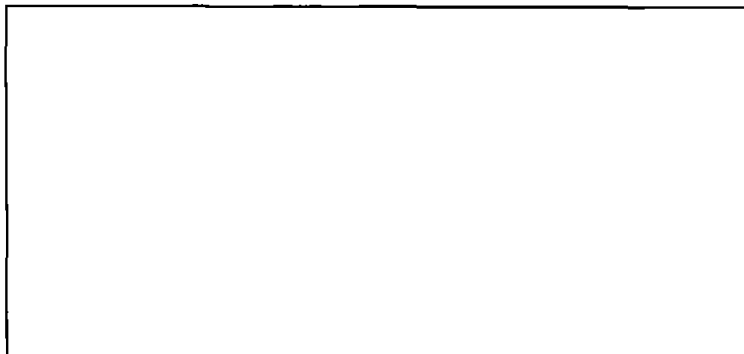


Univerzita Karlova v Praze

1.lékařská fakulta

Děkanát

Kateřinská 32, 121 08 Praha 2



VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE

NAŠE ZNAČKA  
907/20100028

VYŘIZUJE/LINKA  
Ing. Mesteková/4375

PRAHA  
2.11.2010

V Ě C

**Poptávka - Výzva k podání nabídky a k prokázání kvalifikace pro veřejnou zakázku malého rozsahu dle § 6 a § 18 odst. 3 zákona č. 137/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)**

Veřejný zadavatel tímto vyzývá k podání nabídky a k prokázání kvalifikace

Název veřejné zakázky malého rozsahu (dále jen veřejná zakázka):

**Dva US přístroje pro laboratoře klinických dovedností**

### **1. Identifikační údaje veřejného zadavatele**

Název: Univerzita Karlova v Praze  
Sídlo: Praha 1, Ovocný trh 3/5, PSČ 116 36  
Týká se: 1. lékařské fakulty  
Adresa: Praha 2, Kateřinská 1660/32, PSČ 121 08  
IČ: 00216208  
DIČ: CZ00216208

Osobou oprávněnou jednat jménem zadavatele je:

Prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., MBA, děkan 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze.

Kontaktní osobou zadavatele je:

MUDr. Mikuláš Mlček, Ph.D., tel: 224 968 407, e-mail: mikulas.mlcek@lf1.cuni.cz

IČ: 00216208 DIČ: CZ00216208

Zapsaná v živnostenském rejstříku vedeném Městskou částí Praha 1,  
Úřadem městské části, odborem živnostenským

Telefon: 224964375

Email:

dana.mestekova@lf1.cuni.cz

Fax: 224921745

## **2. Informace o předmětu veřejné zakázky malého rozsahu**

### *2.1. Věcný rozsah*

Předmětem plnění veřejné zakázky malého rozsahu (dále jen veřejná zakázka) je dodávka

**Dvou diagnostických ultrazvukových přístrojů pro laboratoře klinických dovedností , CPV: 33112200-0 .**

Zadavatel požaduje dodání jednoho ultrazvukového přístroje se zaměřením na kardiologické vyšetření (US1), jednoho ultrazvukového přístroje pro obecné použití (US2) a dodání celkem 4 sond, kompatibilních s oběma stroji.

### **Požadavky zadavatele na US1:**

1. Konstrukce a základní parametry
  - a. Plochý monitor minimálně 15" s velkým pozorovacím úhlem
  - b. Obsluha přehledná pomocí robustní mechanické klávesnice
  - c. Dynamika systému musí přesahovat 200dB, frekvenční rozsah minimálně 1 – 13 MHz (alespoň 12 zobrazovacích frekvencí, které musí být diskrétně stavitelné v oblasti zobrazení na základních i harmonických frekvencích a frekvencích Dopplerského zobrazení. Snímková frekvence alespoň 1100 snímků/ sec.
  - d. Počítačová optimalizace obrazu, automatická redukce obrazových artefaktů - „speklí“, nezávislý steering B obrazu a všech ROI i v protisměrech, elektronické připojení alespoň 4 sond, zoom typu R/W (v live i frozen obrazu)
  - e. Rozměry: šířka do 55 cm, hmotnost do 100 kg, vysoká odolnost a manévrovatelnost.
  - f. Vstupy/výstupy: VGA nebo DVI out, ethernet, USB,
  - g. Výstupní formáty: TIFF, AVI, Konektivita DICOM 3.0
  - h. Jazyk: anglicky
  
2. Zobrazovací režimy a metody:
  - a. Minimálně: Všechny standardní módy vč.: anatomicky stavitelný M mode, Pulse Wave Doppler, Color Doppler Flow/Velocity Imaging, Power Doppler Imaging, Directional Power Doppler Flow Imaging, Steerable Continuous Wave Doppler, Tissue Harmonic Imaging
  - b. Volitelně podporuje:
    - i. intrakardiální echo (ICE)
    - ii. Možnost zobrazení s kontrastními látkami HMI i LMI

- iii. Možnost panoramatického zobrazení alespoň 200 mm včetně CFM (barevného Doppleru) a možností měření Spolupráce online s CartoSound
3. Diagnostický software a postprocessing,
- a. Minimálně:
    - i. Standardní měření vzdáleností, délek, objemů, úhlů, poměrů bez omezení počtu měření v obrazu
  - b. Volitelně:
    - i. Možnost grafické vektorové analýzy kinetiky myokardu na všech sondách aplikovatelné i na cévní stěnu,
    - ii. Možnost automatické detekce rozhraní včetně měření průměrů, ploch a objemů v 3D zobrazeních
    - iii. Automatická optimalizace obrazu, zvýšení kontrastu a zvýraznění rozhraní
    - iv. Konektivita DICOM 3.0
4. Sondy
- pozn: typická váha vyšetřovaných 30-65 kg
- a. Kardiologická, cca 1-5 MHz
  - b. Lineární (cévní), cca 5-10 MHz
  - c. Konvexní – (abdominální), cca 2-5 MHz

Požadavky zadavatele na US2:

1. Konstrukce a základní parametry
- a. Plochý monitor minimálně 15" s velkým pozorovacím úhlem
  - b. Obsluha přehledná pomocí robustní mechanické klávesnice
  - c. Dynamika systému musí přesahovat 200dB, frekvenční rozsah minimálně 1 – 13 MHz (alespoň 12 zobrazovacích frekvencí, které musí být diskrétně stavitelné v oblasti zobrazení na základních i harmonických frekvencích a frekvencích Dopplerského zobrazení. Snímková frekvence alespoň 1100 snímků/ sec.
  - d. Počítačová optimalizace obrazu, automatická redukce obrazových artefaktů - „specklí“, nezávislý steering B obrazu a všech ROI i v protisměrech, elektronické připojení alespoň 4 sond, zoom typu R/W (v live i frozen obrazu)
  - e. Rozměry: šířka do 55 cm, hmotnost do 100 kg, vysoká odolnost a manévrovatelnost.
  - f. Vstupy/výstupy: VGA nebo DVI out, ethernet, USB,
  - g. Výstupní formáty: TIFF, AVI, Konektivita DICOM 3.0
  - h. Jazyk: anglicky

2. Zobrazovací režimy a metody:
  - a. Minimálně: Všechny standardní módy vč.: anatomicky stavitelný M mode, Pulse Wave Doppler, Color Doppler Flow/Velocity Imaging, Power Doppler Imaging, Directional Power Doppler Flow Imaging, Steerable Continuous Wave Doppler, Tissue Harmonic Imaging
3. Diagnostický software a postprocessing,
  - a. Minimálně:
    - i. Standardní měření vzdáleností, délek, objemů, úhlů, poměrů bez omezení počtu měření v obrazu
  - b. Volitelně:
    - i. Možnost automatické detekce rozhraní
    - ii. Automatická optimalizace obrazu
4. Sondy
  - a. Konvexní – (abdominální), cca 2-5 MHz

#### *2.2. Předpokládaná cena veřejné zakázky*

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí **Kč 1,650 000,- Kč bez DPH.**

#### *2.3. Doba plnění veřejné zakázky*

Zadavatel požaduje, aby vybraný uchazeč dokončil plnění veřejné zakázky do **4-6 týdnů** od uzavření příslušné smlouvy. Závazek uchazeče (dodavatele) je splněn dodáním předmětu plnění, převzetím bezvadného plnění zadavatelem na základě Dodacího listu podepsaného zadavatelem a uchazečem (dodavatelem).

#### *2.4. Místo plnění veřejné zakázky*

Místem plnění veřejné zakázky je:

**Univerzita Karlova v Praze, 1.lékařská fakulta, Fyziologický ústav, Albertov 5, Praha 2, 128 00, učebna č. 1-6 , přízemí**

#### *2.5. Obchodní podmínky*

Zadavatel stanovuje dále uvedené obchodní podmínky pro plnění veřejné zakázky. Veškeré dále uvedené obchodní podmínky jsou stanoveny jako minimální a uchazeči tak mohou nabídnout zadavateli podmínky výhodnější.

Nesplnění kterékoliv minimální obchodní podmínky stanovené zadavatelem, posoudí zadavatel jako nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení příslušného uchazeče.

#### *a) Platební podmínky*

Zadavatelem nebude poskytnuta záloha. Úhrada bude prováděna v české měně.

Úhrada za předmět plnění veřejné zakázky bude uchazečem fakturována po řádném dodání předmětu plnění, jeho převzetí bezvadného plnění zadavatelem. Úhrada

bude zadavatelem provedena na základě vybraným uchazečem vystaveného daňového dokladu (faktury).

Splatnost faktury (daňového dokladu) bude 30 dnů od jejího doručení zadavateli.

b) Smluvní pokuty

Uchazeč prokáže tuto obchodní podmínku zadavatele zapracováním níže uvedené minimální úrovně smluvních pokut za případná nedodržení smluvních závazků do návrhu smlouvy.

Název položky	Minimální hodnoty
Smluvní pokuta při nedodržení závazného termínu dokončení plnění (minimálně % z ceny předmětu plnění) za každý den prodlení	0,2
Smluvní pokuta za prodlení při odstranění záručních vad za každý den prodlení	1.000,- Kč

c) Záruční doba

Uchazeč prokáže tuto obchodní podmínku zadavatele zapracováním níže uvedené minimální délky záruční doby do návrhu smlouvy.

Zadavatel požaduje minimální délku záruční doby **12 měsíců**.

d) Servisní zajištění

Uchazeč uvede několik komunikačních kanálů (alespoň telefon, e-mail a fax), na nichž garantuje odezvu na reklamaci vad týž den během obvyklé pracovní doby. Pro předmět veřejné zakázky zajistí dodavatel servis, a to tak, aby případná oprava (odstranění vad) v záruční i pozáruční době byla dodavatelem zahájena do **24 hodin** a ukončena nejpozději do **jednoho týdne** od reklamace závady respektive od oznámení závady a vnesení požadavku na její odstranění.

Uchazeč prokáže tyto obchodní podmínky zadavatele zapracováním výše uvedených servisních podmínek do návrhu smlouvy.

2.6. *Návrh smlouvy*

Uchazeč je povinen předložit v nabídce návrh kupní smlouvy včetně všech příloh. Návrh smlouvy musí být ze strany uchazeče podepsán uchazečem či jeho statutárním orgánem nebo osobou příslušně zmocněnou; originál nebo úředně ověřená kopie zmocnění musí být v takovém případě součástí nabídky uchazeče. Předložení nepodepsaného textu smlouvy není předložením návrhu této smlouvy. Nabídka uchazeče se tak stává neúplnou a zadavatel vyloučí takového uchazeče z další účasti na veřejné zakázce.

Uchazečem předložený **návrh smlouvy musí po obsahové i formální stránce bezvýhradně odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v zadávacích podmínkách.**

Návrh smlouvy rovněž musí akceptovat ustanovení obecně závazných právních předpisů, které se vztahují na provádění této veřejné zakázky.

*2.7. Lhůta pro podání nabídek včetně adresy, na kterou mají být posílány*

Nabídky jsou uchazeči povinni podat písemně a to v řádné a uzavřené obálce, označené „**US přístroje pro laboratoře klinických dovedností**“ a nápisem „**NABÍDKA-NEOTEVÍRAT**“, k rukám **ing. Mestekové**.

Nabídky včetně dokladů k prokázání splnění kvalifikace v listinné podobě je možno podávat:

- osobně do podatelny Univerzita Karlova v Praze, 1. lékařská fakulta, Praha 2, Kateřinská 32, a to v pracovních dnech v úředních hodinách Po-Čt od 08:00 hod do 12:00 hod. a od 14:00 do 15:00 a Pá od 8:00 do 12:00 hod.
- doporučeně poštou na adresu Univerzita Karlova v Praze, 1. lékařská fakulta, Praha 2, Kateřinská 32, PSČ 121 08.

**Lhůta pro podání nabídek končí dne: 15.11.2010, v 15:00 hodin.**

Zadavatel doporučuje uchazečům preferovat osobní podání nabídky včetně dokladů k prokázání splnění kvalifikace.

*2.8. Lhůta pro vyhodnocení nabídek končí dnem: 19.11.2010.*

*2.9. Zadávací lhůta*, po kterou jsou dodavatelé vázáni nabídkami činí **45 dní** ode dne skončení lhůty pro podání nabídek.

### **3. Požadavky na prokázání kvalifikace**

*3.1. Základní kvalifikační předpoklady*

Zadavatel požaduje splnění základních kvalifikačních předpokladů analogicky dle § 53 odst. 1 zákona, a to čestným prohlášením podepsaným osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče.

*3.2. Profesní kvalifikační předpoklady*

Zadavatel požaduje, aby splnění profesních kvalifikačních předpokladů prokázal dodavatel předložením:

- 3.2.1. výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpisu z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,*

3.2.2. dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména dokladu prokazujícího příslušné živnostenské oprávnění.

### 3.3. *Technické kvalifikační předpoklady*

Zadavatel požaduje prokázání kvalifikačních předpokladů dle § 56 odst. 1 písm. a) a kvalifikačního předpokladu dle § 56 odst. 1 písm. c) zákona.

3.3.1. Dodavatel prokáže technický kvalifikační předpoklad dle § 56 odst. 1a) předložením seznamu významných dodávek realizovaných dodavatelem v posledních 2 letech s uvedením jejich rozsahu a doby plnění. Seznam musí mít podobu čestného prohlášení podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče.

Za významnou dodávku zadavatel považuje dodávku v hodnotě alespoň 1.500 tis CZK.

3.3.2. Dodavatel prokáže technický kvalifikační předpoklad dle § 56 odst. 1 písm. c) zákona doložením popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti ve formě čestného prohlášení podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče.

## **4. Kritéria pro hodnocení veřejné zakázky**

Základním hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky je ekonomická výhodnost nabídky.

Dílicí kritéria jsou řazena podle významu, který jim zadavatel přisuzuje:

- |  |          |
|--|----------|
| 1. Výše nabídkové ceny                   | váha 50% |
| 2. Funkční vlastnosti plnění             | váha 45% |
| 3. Servisní podmínky, délka záruční doby | váha 5%  |

V rámci kritéria 1) bude hodnocena výše nabídkové ceny, vždy s přihlédnutím k předpokládané hodnotě veřejné zakázky

V rámci kritéria 2) bude hodnocen rozsah a kvalita splnění technických a kvalitativních parametrů uvedených v části 2., odst. 2.1. této výzvy. Uchazeč může nabídnout i další funkcionalitu, preferovány jsou funkce kardiologické a akutní medicíny, (nikoliv však funkce pro automatizaci workflow) zejména pro stanici pro kardiologické vyšetření. Váha jednotlivých hodnocených parametrů je dána potřebami specifickými pro zamýšlené využití (výuka preklinické a klinické fyziologie v laboratořích klinických dovedností).

V rámci kritéria 3) budou hodnoceny nabídnuté servisní podmínky a délka záruční doby nabídnutá nad požadovanou minimální dobu uvedenou v části 2.5. Obchodní podmínky, písm. c). Při hodnocení servisních podmínek bude hodnoceno také: garantovaná doba odezvy, dostupnost podpory, popis postupu řešení reklamace/servisního zásahu a cena pravidelných záručních a pozáručních prohlídek.

Hodnotící komise neprovede hodnocení nabídek, pokud by měla hodnotit nabídku pouze jednoho uchazeče (analogicky dle § 79 odst. 6 zákona).

## **5. Další podmínky veřejné zakázky**

- 5.1. Uchazeči sami ponosou veškeré své náklady spojené s účastí v zadávacím řízení.
- 5.2. Jednotliví uchazeči jsou povinni zdržet se jakýchkoliv jednání, která by mohla narušit transparentní a nediskriminační průběh zadávacího řízení. Každý uchazeč může poslat jen jednu nabídku. Zadavatel vyloučí ze zadávacího řízení uchazeče, který předložil více nabídek
- 5.3. Varianty nabídky
  - 5.3.1. Podání variantních nabídek není v zadávacím řízení přípustné..
- 5.4. Požadovaná struktura věcné nabídky
  - 5.4.1. Podrobný popis nabídky s přehledným strukturovaným seznamem nabízených funkcí a parametrů
  - 5.4.2. Podrobné technické parametry (jako příloha)
- 5.5. Požadovaná struktura cenové nabídky
  - 5.5.1. Uchazeč stanoví nabídkovou cenu pro každou položku absolutní částkou v českých korunách. Nabídková cena bez DPH bude stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná.
  - 5.5.2. Uchazeč může uvést ceny jednotlivých volitelných rozšíření, které překračují limit hodnoty zakázky.
- 5.6. Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky bude písemně zasíláno pouze vítěznému uchazeči, jeho elektronická verze bude uveřejněna na stránkách [www.lf1.cuni.cz](http://www.lf1.cuni.cz), oddíl úřední deska, oddíl veřejné zakázky.
- 5.7. Zadavatel si dále vyhrazuje:
  - odmítnout všechny předložené nabídky;
  - zrušit zadávací řízení bez uvedení důvodu;
  - nevracet podané nabídky;
  - upřesnit podmínky zakázky;
  - vyloučit ze soutěže uchazeče, jehož nabídka nebude splňovat podmínky stanovené ve výzvě;
  - vyžádat si od uchazeče písemné doplnění nabídky a ověřit si informace, uvedené uchazečem v nabídce;
  - že uchazeči podáním nabídky nevznikají žádná práva na uzavření smlouvy se zadavatelem;
  - že výběrem nejvhodnější nabídky uchazeči nevzniká právní vztah, zadavatel si vyhrazuje právo jednat o smlouvě a upřesnit její konečné znění
  - že uchazeč nemá nárok na úhradu nákladů, které mu vznikly v souvislosti s účastí v soutěži.
  - projednat platební a jiné podmínky navržené uchazečem v návrhu smlouvy, který bude nedílnou součástí nabídky.



  
Prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., MBA  
děkan 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze

IČ: 00216208 DIČ: CZ00216208

Zapsaná v živnostenském rejstříku vedeném Městskou částí Praha 1,  
Úřadem městské části, odborem živnostenským

Telefon: 224964375

Email:

[dana.mestekova@lf1.cuni.cz](mailto:dana.mestekova@lf1.cuni.cz)

Fax: 224921745