

**VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY NA PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY MALÉHO ROZSAHU:****Dodávka AV techniky do auly Onkologického centra**

<b>Lhůta pro podání nabídek:</b>	6.12.2011, do 09.00 h	<b>Zodpovědná osoba:</b>	Ing. Martin Tauchen, MBA +420 377 103 639 <a href="mailto:tauchen@fnplzen.cz">tauchen@fnplzen.cz</a>
----------------------------------	-----------------------	--------------------------	--

V souladu s ustanovením § 12 odst. 3 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen zákon), Vás vyzývám k podání nabídky na plnění veřejné zakázky malého rozsahu: Dodávka AV techniky do auly Onkologického centra.

**Obsah**

1. Základní identifikační údaje Zadavatele .....	2
2. Předmět veřejné zakázky.....	2
3. Předpokládaná hodnota zakázky.....	4
4. Doba a místo plnění veřejné zakázky .....	4
5. Způsob prokázání kvalifikace.....	5
5.1. Základní kvalifikační předpoklady .....	5
5.2. Profesní kvalifikační předpoklady.....	5
5.3. Ekonomické a finanční kvalifikační předpoklady.....	5
5.4. Technické kvalifikační předpoklady.....	5
6. Požadovaná struktura nabídky .....	6
7. Dodatečné informace k zadávacím podmínkám.....	6
8. Prohlídka místa realizace.....	6
9. Hodnocení nabídek.....	6
10. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny .....	6
11. Lhůta pro podání nabídek .....	6
12. Lhůta, po kterou jsou uchazeči nabídkami vázáni.....	7
13. Požadavky na zpracování a předložení nabídky .....	7
14. Způsob a místo pro podání nabídek .....	7
15. Obchodní podmínky.....	7
16. Práva Zadavatele .....	7
17. Přílohy .....	8

## 1. Základní identifikační údaje Zadavatele

<b>Zadavatel</b>	Název	Fakultní nemocnice Plzeň
	Sídlo	Dr. E. Beneše 13, Plzeň 305 99
<b>Zastoupený</b>	Ing. Jaroslava Kunová, ředitelka	
<b>Kontaktní údaje</b>	Kontaktní osoba	Ing. Martin Tauchen, MBA
	Telefon	+420 377 103 639
	E-mail	<a href="mailto:tauchen@fnplzen.cz">tauchen@fnplzen.cz</a>

## 2. Předmět veřejné zakázky

Předmětem zakázky je dodávka níže specifikované AV a PC techniky v aule Onkologického centra Fakultní nemocnice Plzeň, areál Lochotín, alej Svobody 80 a s touto dodávkou spojené činnosti:

- montáž s využitím pouze stávajících kabelových rozvodů
- zprovoznění na místě instalace
- zaškolení obsluhy
- záruka na veškeré dodané vybavení min.36 měsíců (není-li níže uvedeno jinak) s reakční dobou NBD a garance zapůjčení náhradního zařízení po dobu záruční opravy
- možnost nahlášení poruchy zařízení telefonicky a e-mailem/webovým formulářem (obojí s telefonickým potvrzením přijetí hlášení) v pracovní dny min. od 9 do 16 hod.
- provedení 4 profylaktických prohlídek (1 x za 3 měsíce) dodaného vybavení během 1. roku běhu záruční doby, včetně vyčištění (Zadavatel požaduje uvést v nabídce cenu prohlídek jako samostatnou položku)

### 2 ks datový projektor:

- nativní rozlišení 1920 x 1200
- zobrazovací mód DICOM
- lampa min. 300W s životností min. 2000 h v normálním režimu / min. 3000 h v úsporném režimu (informace o zbývajících době provozu dostupná přes vzdálený dohled) zaručující světelný výkon min. 4000 ANSIlm v normálním režimu
- max.40 dB při plném výkonu
- výškový i stranový posun objektivu pro možnost přesného spojení 2 projekcí v 1 obraz
- mechanická korekce lichoběžníkového zkreslení
- vstupy: HDMI, RGB/BNC, DVI-D
- vzdálený dohled, správa a management přes LAN (RJ-45)
- české menu
- upevnění na stávající stropní závěsy – jekl 40x40 mm
- připojení k PC přes DVI-D při zachování nativního rozlišení (1920x1200@60Hz) použitím stávající připravené kabeláže UTP kat.5e na vzdálenost až 50 m

### 1 ks projekční plocha:

- elektricky ovládané roletové plátno, pro 2 spojené obrazy šířky 3 m vedle sebe (celková šířka 6 m)
- výška minimálně 2,5 m
- vč. kotvení do připraveného otvoru podhledové konstrukce (rozměry otvoru: 6300 x 350 mm)
- Matte WHITE odrazný povrch

### Mikrofony:

- 1 ks kondenzátorový miniaturní mikrofon na „husím krku“ na katedře: frekvenční rozsah min. 80Hz - 16 kHz, min. kardioidní charakteristika, optimální vzdálenost od řečníka cca 0,5 m, včetně držáku eliminujícího přenos vibrací

- 1 ks bezdrátový jednoduše přenosný mikrofon pro dotazy z publika: min. kardioidní charakteristika, frekvenční rozsah min. 80Hz-16 kHz, min. 10 přeladitelných frekvencí, přenos v UHF pásmu, diverzitní, provoz až 12 hodin, ovládací tlačítka z boční strany těla mikrofonu pro eliminaci porušení při pokládání
- 1 ks bezdrátový náhlavní kondenzátorový mikrofon pro lektora: min. kardioidní charakteristika, frekvenční rozsah min. 80Hz-16 kHz, min. 10 přeladitelných frekvencí, přenos v UHF pásmu, diverzitní, provoz až 12 hodin

**Zesilovač:**

- Koncový zesilovač do 19" racku, výška max. 2U, min. výkon 2x500W / 8 Ohmů, symetrické vstupy

**Reproduktory (určené pro srozumitelnost mluveného slova řečníka):**

- 2 ks (1 pár) pasivní dvoupásmová sloupová reprosoustava s liniovým vyzařováním - úhlové zakřivení reproduktorů (pro shodné nastavení v úroňovém usazení studentů), možnost nastavení módu „Řeč“ (zvýraznění středů), výkon min. 400W / 8Ω, frekvenční rozsah min. 100 Hz - 20 kHz, pokrytí min. 130°x40° HxV, max. SPL při širokém rozptylu 130 dB, výška max. 700 mm, vč. nástěnného držáku, bílá barva (stropní závěsy jsou připraveny)

**Mixování zvuku:**

- Mixážní matice s DSP do 19" racku, min. 8 mikrofonních/linkových vstupů, 6 výstupů, vstupy s automatickou eliminací ozvěny (AEC), plně konfigurovatelné zapojení DSP, Automatic gain kontrol (AGC), možnost vzdáleného nastavení, kontroly a monitoringu přes ethernet (RJ-45), řízení přes RS-232 (pro event. pozdější připojení ovládacího řídicího systému)

V rámci zakázky bude realizováno připojení následujících zařízení:

- pevný mikrofon na katedře
- bezdrátový jednoduše přenosný mikrofon pro dotazy z publika
- bezdrátový přenosný mikrofon pro lektora bez nutnosti držení v ruce
- prezentační PC

**PC lektora:**

- rack-mounted, max. výška 2U
- beznástrojový přístup ke všem komponentám
- hot-plug vnitřní komponenty
- dvousocketový systém osazený jedním Quad Core CPU E5603
- 4 GB RAM typu DDR3, rozšiřitelná na 128 GB
- grafická karta 1GB nVidia 2x DVI-D
- min. 500GB HDD, SATA, min. 7200 ot/min., možnost osadit (podpora řadiče + pozice ve skříni) až 5 HDD SAS nebo SATA
- optická mechanika min. 16x DVD +/-RW, rozhraní SATA
- pozice: min. 2x PCIe x16, 2x PCIe x8
- I/O porty min. 6x USB 2.0 (z toho min. 2x vpředu skříně)
- síťová karta rychlost 10/100/1000 Mbit/s, RJ45
- bezdrátová klávesnice CZ/US s numerickou částí, tj. plná klávesnice min. 101 kláves
- bezdrátová myš
- OS Microsoft Windows 7 Professional 64 bit OEM CZ
- podpora na 5 let typu NBD s opravou do druhého pracovního dne v místě instalace, servis je poskytován výrobcem PC

**Náhledový DICOM monitor lektora:**

- technologie LCD panelu: minimálně VA ( Vertical Alignment)
- kompatibilita s DICOM part 14
- autokalibrace dle DICOM part 14
- velikost úhlopříčky min. 24" Wide

- nativní rozlišení: min. 1920x1200
- maximální jas: nejméně 300 cd/m<sup>2</sup>
- konektory DVI-D, USB
- elektronická kontrola homogenity podsvícení panelu s úhly pohledu 170° vertikálně i horizontálně
- možnost zobrazení barev z palety 1 miliardy barev
- výškově nastavitelný, rotační (90°) stojan s možností zajištění proti odcizení
- 5 letá záruka NBD
- součástí dodávky je připojení k PC přes DVI-D při zachování nativního rozlišení (1920x1200@60Hz) použitím stávající připravené kabeláže UTP kat.5e na vzdálenost až 5 m
- součástí dodávky je rozbočení DVI-D signálu z výstupu grafické karty PC lektora tak, aby na monitoru byl klon obrazu 1. dataprojektoru

**Interaktivní dotykový prezentační panel lektora:**

- velikost úhlopříčky min. 22" Wide
- nativní rozlišení: min. 1920x1080
- konektory DVI-D, USB
- možnost náklonu pro pohodlnou práci lektora z pozice sezení-stání
- s možností zajištění proti odcizení
- součástí dodávky je min. 1 licence obslužného uživatelského prostředí pro tvorbu digitálních poznámek a komentářů, jejich uchování - digitalizace, s možností práce nad podklady pracovní plochy PC lektora (OS MS Windows XP/Vista/7), možnost práce a ukládání vytvořených poznámek nad aplikacemi (min. MS Office)
- připojení k PC přes DVI-D při zachování nativního rozlišení (1920x1080@60Hz) použitím stávající připravené kabeláže UTP kat.5e na vzdálenost až 5 m
- součástí dodávky je rozbočení DVI-D signálu z výstupu grafické karty PC lektora tak, aby na monitoru byl klon obrazu 2. dataprojektoru

**Rozvaděč stojanový 19“:**

- 15U/800x600, kolečka, zabezpečení proti vysunutí
- světlý, do stavebního otvoru ve zdi
- vč. příslušenství (4x police, záslepky, vyvazovací a mont.sety, napájecí 6x230V modul, ventilační jednotka)
- přední dvířka – skleněné provedení
- zámek předních dvířek

### 3. Předpokládaná hodnota zakázky

Předpokládaná celková hodnota veřejné zakázky je 800.000,- Kč bez DPH (960.000,- Kč s DPH).

### 4. Doba a místo plnění veřejné zakázky

<b>Termín zahájení plnění zakázky:</b>	12.12.2011
<b>Termín ukončení plnění zakázky:</b>	21.12.2011
<b>Místo plnění</b>	Aula Onkologického centra FN Plzeň, areál Lochotín

## 5. Způsob prokázání kvalifikace

Uchazeč je povinen prokázat kvalifikaci v dále uvedeném rozsahu. Veškeré doklady požadované k prokázání splnění kvalifikace mohou být předloženy v prosté kopii. Čestná prohlášení musí být podepsána statutárním orgánem uchazeče, v případě podpisu jinou osobou musí být originál nebo úředně ověřená kopie zmocnění této osoby součástí dokladů, kterými uchazeč prokazuje splnění kvalifikace. Nesplnění těchto podmínek posoudí Zadavatel jako nesplnění kvalifikace s následkem vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení.

Splněním kvalifikace se rozumí:

- a) splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 zákona,
- b) splnění profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 zákona, včetně odpovídajících živnostenských oprávnění na všechny vykonávané činnosti,
- c) splnění ekonomických a finančních kvalifikačních předpokladů podle § 55 zákona, resp. dále upravených Zadavatelem
- d) splnění technických kvalifikačních předpokladů podle § 56 zákona, resp. dále upravených Zadavatelem

### 5.1. Základní kvalifikační předpoklady

Základní kvalifikační kritéria splňuje uchazeč, který splňuje veškeré zákonné požadavky dané § 53 odst. 1 zákona. Uchazeč prokazuje splnění těchto kvalifikačních předpokladů předložením čestného prohlášení ve smyslu § 62 odst. 2 zákona.

### 5.2. Profesní kvalifikační předpoklady

Splnění profesních kvalifikačních předpokladů prokáže uchazeč, který předloží:

- a) výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,
- b) doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění.

### 5.3. Ekonomické a finanční kvalifikační předpoklady

Zadavatel požaduje k prokázání splnění ekonomických a finančních kvalifikačních předpokladů uchazeče předložením níže uvedených dokladů prokazujících dále popsané skutečnosti:

Výkaz celkového obrátu uchazeče - uchazeč prokáže tento kvalifikační předpoklad předložením údajů o celkovém obrátu uchazeče ve výši min. 4 mil. Kč v každém účetním období zjištěného podle zvláštních právních předpisů (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů). Jestliže uchazeč vznikl později nebo prokazatelně zahájil svou činnost později, postačí, předloží-li údaje o svém obrátu za všechna účetní období od svého vzniku nebo od zahájení příslušné činnosti. Uchazeč předloží shora požadované údaje ve formě čestného prohlášení, přičemž toto nesmí být učiněno s datem starším než je datum oznámení této výzvy a musí být podepsáno osobou oprávněnou jednat za uchazeče.

### 5.4. Technické kvalifikační předpoklady

Uchazeč splní tento kvalifikační předpoklad předložením seznamu alespoň 3 významných dodávek AV techniky v minimální hodnotě 0,5 mil. Kč. poskytnutých dodavatelem v posledních 3 letech s uvedením jejich rozsahu a doby poskytnutí; přílohou tohoto seznamu musí být:

- a) osvědčení vydané veřejným Zadavatelem, pokud byly služby poskytovány veřejnému Zadavateli, nebo
- b) osvědčení vydané jinou osobou, pokud byly služby poskytovány jiné osobě než veřejnému Zadavateli, nebo
- c) čestné prohlášení uchazeče, pokud byly služby poskytovány jiné osobě než veřejnému Zadavateli a není-li současně možné osvědčení podle bodu b od této osoby získat z důvodů spočívajících na její straně

## 6. Požadovaná struktura nabídky

Uchazeč ve své nabídce musí doložit minimálně níže uvedený rozsah požadavků:

- a) Identifikační údaje uchazeče.
- b) Prokázání splnění základních kvalifikačních předpokladů dle § 53 zákona. (odstavec 5.1. této výzvy)
- c) Prokázání splnění profesních kvalifikačních předpokladů dle § 54, písmene a) a b) zákona. (odstavec 5.2. této výzvy)
- d) Prokázání splnění ekonomických a finančních kvalifikačních předpokladů dle § 55 zákona. (odstavec 5.3. této výzvy)
- e) Prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů dle § 56, zákona. (odstavec 5.4. této výzvy)
- f) Nabídková cena v členění dle odstavce 10 této výzvy.
- g) Návrh kupní smlouvy podepsaný uchazečem dle vzorové kupní smlouvy, která je přílohou této výzvy.
- h) Další dokumenty dle uvážení uchazeče

## 7. Dodatečné informace k zadávacím podmínkám

Každý uchazeč je oprávněn po zadavateli požadovat dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Žádost o poskytnutí dodatečných informací musí být doručena na emailovou adresu zodpovědné osoby, která je uvedena na titulní stráně této výzvy. Zadavatel doručí dodatečné informace k zadávacím podmínkám, případně související dokumenty, nejpozději do 3 dnů ode dne doručení žádosti o dodatečné informace. Dodatečné informace, včetně přesného znění žádosti, doručí zadavatel současně všem zájemcům, kteří byli osloveni výzvou nebo kterým byla výzva poskytnuta. Zároveň Zadavatel uveřejní dodatečné informace a odpovědi na dotazy na svých webových stránkách.

## 8. Prohlídka místa realizace

Prohlídka prostor auly Onkologického centra je možná od 30.11.2011 do 2.12.2011, vždy mezi 10.00 a 12.00, po předchozí telefonické nebo e-mailové domluvě se zodpovědnou osobou.

## 9. Hodnocení nabídek

Jediným hodnotícím kritériem je celková výše nabídkové ceny včetně DPH.

## 10. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

Cena bude uvedena po položkách a celkově, a to jako cena bez DPH, částka DPH a cena s DPH. V celkové ceně budou zahrnuty veškeré náklady související s plněním předmětu veřejné zakázky dle bodu 2. této výzvy.

## 11. Lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek je Zadavatelem stanovena 6.12.2011, do 09.00 hod. Splněním uvedeného termínu se rozumí doručení na adresu uvedenou v odstavci 14. této výzvy.

## 12. Lhůta, po kterou jsou uchazeči nabídkami vázáni

Lhůta, po kterou jsou uchazeči nabídkami vázáni, činí 30 kalendářních dnů ode dne následujícího po skončení lhůty pro podání nabídek.

## 13. Požadavky na zpracování a předložení nabídky

Nabídka zájemce bude zpracována v písemné formě v českém jazyce (v jednom originálním vyhotovení) v rozsahu této výzvy k podání nabídky na plnění veřejné zakázky malého rozsahu. Nabídka bude předána v tištěné formě a zabezpečena proti manipulaci s jednotlivými listy pevným sešitím.

Uchazeči podají nabídku v řádně uzavřené neporušené obálce či jiném obalu výrazně označeném:

- názvem zakázky
- nápisem „**NEOTEVÍRAT**“
- přesnou identifikací uchazeče.

Obálka, či obal, bude odpovídajícím způsobem zajištěna proti manipulaci. Při odeslání poštou nabídku zaslat doporučeně.

## 14. Způsob a místo pro podání nabídek

Nabídku zájemce může poslat poštou na adresu Fakultní nemocnice Plzeň, Inspekční odbor, alej Svobody 80, 304 60 Plzeň, nebo doručit osobně na stejnou adresu v pracovních dnech, pondělí až pátek, od 7:00 do 15:00 hodin, tak aby byla zadavateli doručena nejpozději do konce lhůty pro podání uvedené v bodě 10. této výzvy. Osobní předání je vhodné předem telefonicky dohodnout s přijímající osobou p. Gabrielou Maškovou, tel. 377 103 663.

## 15. Obchodní podmínky

Zadavatel neposkytne uchazeči zálohu. Úhradu Zadavatel provede v české měně. Splatnost faktur (účetních dokladů) je stanovena na 30 dnů od doručení.

Účetní doklady (typu faktur) musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Na jedné faktuře se nesmí vyskytovat položky spadající do kategorie DDHM (s jednotkovou cenou do 40 tisíc Kč vč. DPH) a položky spadající do kategorie DHM (s jednotkovou cenou nad 40 tisíc Kč vč. DPH)

V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je Zadavatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět vybranému uchazeči k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.

Nabídková cena musí zahrnovat veškeré náklady na splnění předmětu zakázky, včetně nákladů na dopravu a čas strávený na cestě.

Uchazeč se v nabídce zaváže provádět profylaxe min. po dobu 5 let za stejnou cenu jako v 1. roce, a to na základě objednávky, tzn. cena profylaxí prováděných po 1. roce již není součástí ceny plnění této VZMR.

Výše uvedené obchodní podmínky jsou zakotveny v příložené vzorové kupní smlouvě, která slouží jako závazný vzor pro uchazečem předkládaný návrh kupní smlouvy.

Uchazeč souhlasí se zveřejněním všech náležitostí budoucího smluvního vztahu.

## 16. Práva Zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- a) odmítnout všechny předložené nabídky;
- b) zrušit zadávací řízení;

- c) nevracet podané nabídky;
- d) upřesnit podmínky zakázky;
- e) vyloučit ze soutěže uchazeče, který neprokázal kvalifikační předpoklady;
- f) ověřit si informace, uvedené uchazečem v nabídce;
- g) vyloučit ze soutěže uchazeče, jehož nabídka nebude splňovat podmínky stanovené ve výzvě;
- h) uchazeči podáním nabídky nevznikají žádná práva na uzavření smlouvy se Zadavatelem;
- i) výběrem nejvhodnější nabídky uchazeči nevzniká právní vztah, Zadavatel si vyhrazuje právo jednat o smlouvě a upřesnit její konečné znění;
- j) uchazeč nemá nárok na úhradu nákladů, které mu vznikly v souvislosti s účastí v soutěži
- k) realizovat pouze část zakázky, a to po technologických celcích (1. výpočetní technika, 2. audio, 3. video, včetně rozbočovačů DVI-D signálu a převodníků pro jeho přenos z PC do monitorů a dataprojektorů) .

## 17. Přílohy

- 1. Vzorová kupní smlouva

V Plzni dne 28.11.2011



.....  
Ing. Martin Tauchen, MBA  
Vedoucí Odboru SIS  
FN Plzeň