

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE
pro nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky zadávanou
v otevřeném řízení podle § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných
zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

„Soubor přístrojů - kardiologie“

Identifikační údaje zadavatele

Univerzita Palackého v Olomouci
se sídlem: Křížkovského 8
771 47 Olomouc
IČ: 619 89 592
DIČ: CZ 619 89 592
Bankovní spojení: Komerční banka, pobočka Olomouc
účet č. 000019-1096350287/0100

Rektor: prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc.

Kontaktní osoba ve věcech veřejné zakázky: Mgr. Petra Jungová
tel.č.: +420 585 631 117, fax: 585 631 126, email: petra.jungova@upol.cz

dále jen „zadavatel“

Způsob zadání: otevřené řízení

Preambule:

Tato veřejná zakázka je zadávána pomocí elektronického nástroje E-ZAK dostupného na <https://zakazky.upol.cz>.

Veškeré podmínky a informace týkající se elektronického nástroje pro zadávání veřejných zakázek, včetně informací o používání elektronického podpisu jsou dostupné na: <https://zakazky.upol.cz>.

Provozovatele elektronického nástroje E-ZAK lze kontaktovat na e-mailu: podpora@qcm.cz.

Zadavatel upozorňuje, že pro komunikaci v daném elektronickém nástroji je nutná registrace dodavatele pomocí zaručeného elektronického podpisu.

Tato zadávací dokumentace je vypracována jako podklad pro podání nabídek uchazečů v rámci otevřeného řízení na dodávky podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“). Obsahuje doplňující informace k oznámení o zakázce a zadávací podmínky, které bude zadavatel posuzovat a jejichž nesplnění povede k vyřazení nabídek z hodnocení. Práva, povinnosti či podmínky v této dokumentaci neuvedené se řídí zákonem.

1. Předmět plnění veřejné zakázky

1.1. Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka níže specifikovaného „souboru přístrojů“:

- A. Kardio-angiografický systém
- B. Biochemický analyzátor acidobazické rovnováhy
- C. Imunogenetický komplet – systém pro genetickou analýzu
- D. Laserový kardiovaskulární systém

Předmět plnění veřejné zakázky zahrnuje dodání přístrojů, jejich instalaci, uvedení do provozu, podrobné proškolení uživatelů a zajištění záručního a pozáručního servisu.

V případě, že nabízené přístroje nebudou splňovat níže uvedené technické specifikace, bude nabídka dodavatele ze zadávacího řízení vyřazena a uchazeč bude vyloučen. Zadavatel si v této souvislosti vyhrazuje právo ověřit správnost v nabídce uvedených technických údajů.

Pokud se v této zadávací dokumentaci vyskytnou obchodní názvy některých výrobků nebo dodávek, případně jiná označení či vyobrazení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli, jedná se o vymezení předpokládané charakteristiky a uchazeč je oprávněn navrhnout i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.

1.2. Části veřejné zakázky

Zadavatel v souladu s § 98 zákona o veřejných zakázkách rozdělil veřejnou zakázku na čtyři samostatné části v závislosti na druhu a typu poptávaného předmětu zakázky:

- část I. Kardio-angiografický systém
- část II. Biochemický analyzátor acidobazické rovnováhy
- část III. Imunogenetický komplet – systém pro genetickou analýzu
- část IV. Laserový kardiovaskulární systém

Dodavatelé jsou oprávněni podat nabídku na všechny či jen některé části veřejné zakázky nebo jen jednu část veřejné zakázky.

Dodavatel je v nabídce povinen uvést, zda podává nabídku na všechny, některé či některou část veřejné zakázky.

Specifikace předmětu jednotlivých částí veřejné zakázky:

část I. **Kardio-angiografický systém**

Požadované technické parametry:

Univerzální kardio-angiografický systém s jednorovinným C/G-ramenem s maximálním rozsahem pohybu a plnou digitalizací obrazu určené především pro provádění elektrofyziologických a intervenčních procedur. Přístroj musí být vybaven efektivním systémem pro snížení dávky RTG záření pro pacienta (mřížkou řízená pulzní skiaskopie, clonění bez záření, dodatečná filtrace apod.). Musí být také vybaven zařízením, které dokumentuje radiační zátěž nemocného v souladu s „Atomovým“ zákonem. Zařízení musí být nové, nerepasované.

1. Geometrie C/G-ramena

- ukotvení na stropním závěsu
- rychlé motorické pohyby C-ramene (rychlost min. 25°/s) s rotací v rozsahu nejméně +/- 120° (LAO/RAO) a angulace nejméně +/-45° (CRAN/CAUD)
- rotační sken s rotací prováděnou současně ve dvou rovinách (kombinová rotace/angulace) s rychlostí rotace min. 50°/s
- možnost parkovací polohy C-ramene mimo vyšetřovací stůl pro umožnění snadného přístupu k pacientovi ze všech stran (motorizované ovládání)
- ovládání všech funkcí C-ramene i stolu od vyšetřovacího stolu i z ovladovny
- kvalitní antikolizní systém.

2. Geometrie stolu

- plovoucí deska stolu s podélným posunem min. 120 cm, příčným posunem min. 30 cm
- otáčení desky stolu v horizontální rovině nejméně 270°
- délka desky stolu minimálně 300 cm, šířka desky stolu nejméně 50 cm
- minimální zatížitelnost stolu 300 kg (250 kg + 500 N pro CPR)

3. Rentgenka a kolimátor

- rentgenka s integrovanou mřížkou pro spinání pulsní fluoroskopie
- minimální kontinuální časově neomezený fluoroskopický výkon 3 kW
- celková tepelná kapacita minimálně 5 MHU
- přídavná spektrální filtrace RTG záření v rozsahu až 1 mm Cu ekv.
- kolimátor s obdélníkovými clonami a automatickými polopropustnými clonami
- virtuální kolimace bez použití RTG záření

4. Generátor

- výkon minimálně 100 kW
- nastavení expozičních parametrů pomocí anatomických programů

5. Akviziční systém

- digitální „flat panel“ detektor se vstupním polem o velikosti cca 10" s možností volby min. 2 dalších formátů (ZOOM), maximální rychlostí snímání min. 30 obr./sec, velikost obrazového bodu max. 185 um, rozlišovací schopnost min. 2,5 Lp/mm s výstupem v matici min. 1024x1024/14 bit
- kompletní obrazová digitalizace s plně digitálním zpracováním obrazu v celém řetězci v matici min. 1024x1024/12 bit se všemi moderními módy provozu, včetně rotační angiografie, s možností jednotlivého snímku a scén se snímkovací frekvencí od cca 4obr./sec do maximální frekvence min. 30 obr./sec a pulsní skiaskopii s volbou alespoň 3 různých frekvencí pulsů v rozsahu od cca 4 P/s do min. 30 P/s se zobrazením ve všech modech v rozlišení 1024x1024 se standardním software pro úpravu obrazů navíc

- s možností digitální optimalizace density obrazu v reálném čase, automatického pixelshiftu, redukce šumu, eliminace pohybových artefaktů apod.
- dvourovinný rotační sken s rychlostí pohybu C-ramene min. 50°/sec. s nativním zobrazením a s 3D efektem a s maximální snímkovací frekvencí min. 30 obr/sec při rozlišení min. 1024x1024/12 bit
- možnost záznamu a zobrazení dynamických skiaskopických sekvencí jako reálné akvizice na HARDdisk v délce až 20 s
- možnost vizualizace jemných detailů při akvizici zvětšením formátu detektoru digitálně bez zvýšení dávky záření
- digitální optimalizace density obrazu v reálném čase

6. Obrazové zpracování

- záznamová kapacita minimálně 100000 snímků pro matici 1k x 1k
- software pro kvantitativní koronární analýzu a analýzu levé komory
- DICOM obrazový interface (DICOM Store, DICOM Query/Retrieve)
- DICOM RIS interface (DICOM WLM, DICOM MPPS)
- zobrazení a uložení zvoleného fyziologického signálu (např. EKG) společně s RTG obrazem

7. Ovládání systému

- moduly pro akvizici, ovládání geometrie a obrazových parametrů a analýzu umístěné ve vyšetřovně i v ovladovně
- modul pro zadávání patientských dat s barevným LCD monitorem v ovladovně
- modul pro obrazové prohlížení s monochromatickým LCD monitorem v ovladovně

8. Podpora EP programu

- 8 medicínských 2 Mpixel LCD monitorů s úhlopříčkou min. 21" na pojízdném stropním stativu s otočným ramenem ve vyšetřovně a 6 medicínských 2 Mpixel LCD monitorů s úhlopříčkou min. 21" v ovladovně
- SW a HW vybavení pro podporu a zjednodušení veškerých ablačních procedur, umožňující akvizici 3D anatomických dat srdce a fúzi vytvořené 3D mapy s "live" obrazem v průběhu procedury. Bude splňovat následující požadavky:
 - pro tvorbu 3D map bude možno využít CT data srdce i data získaná přímo na sále kontrastní rotační angiografií
 - SW bude umožňovat fúzi získaných 3D obrazů (z CT i z RA) a „live“ obrazu a zobrazení na jednom LCD monitoru ve vyšetřovně i v ovladovně
 - SW bude umožňovat on-line „pohled zevnitř“ do segmentovaného a fúzovaného obrazu v průběhu procedury
 - segmentovaný a fúzovaný obraz musí být v reálném čase schopen „následovat“ pohyby C/G-ramene pro lepší lokalizaci katetru v průběhu procedury a zároveň musí být C/G-rameno schopno najet do požadované ideální polohy v reálném čase vyhodnocené SW nástrojem – oboustranné řízení

9. Intervenční systém pro 3D zobrazení koronárních cév

- pracovní stanice v ovladovně s následujícími minimálními požadavky na hardware: 2GB RAM, 500 GB harddisk pro obrazová data, CD/DVD zapisovací jednotka
- 1 barevný LCD monitor k pracovní stanici v ovladovně s paralelním výstupem na barevný LCD monitor ve vyšetřovně
- propojení s angiografem pro real-time přenos dat z probíhajícího vyšetření
- software pro automatickou rekonstrukci 3D obrazu koronárních cév bez nutnosti kalibrace uživatelem
- software pro zlepšení vizualizace stentů v koronárních cévách během intervence
- automatické nastavení pozice C-ramena do optimální polohy dle 3D projekce, následování 3D obrazu v závislosti na změně sklonu C-ramena
- modul pro 3D obrazové zpracování ve vyšetřovně
- export obrazových dat ve standardních formátech (JPEG, AVI)

10. Hemodynamický systém

Kompletní hemodynamický systém pro monitoring a výpočetní funkcionality a archivaci hemodynamických dat pacienta.

Systém bude splňovat:

- měření - NIBP
- SpO2
- 4 invazivní tlaky
- 12 svodové EKG
- sonda pro měření povrchové teploty
- sada kabelů a sond

11. Pracovní stanice pro kardiologické aplikace

Pracovní stanice s 18" LCD-TFT monitorem s vysokým rozlišením s odpovídajícím softwarem pro off-line kvantitativní analýzu stenóz (QCA) a funkce levé komory srdeční (LVA)

11. Angiografický injektor

- automatický vysokotlaký injektor vhodný k provádění kardiovaskulárních intervenčních výkonů

12. Příslušenství

- štít z Pb skla se stropním zavěšením
- clony z Pb gumy s uchycením ke stolu
- bodové světlo
- intercom
- příslušenství pro stůl (držák infúzní lahve, podpěra rukou apod.)

část II. Biochemický analyzátor acidobazické rovnováhy:

Flexibilní systém s možností volby kombinace měřených parametrů a možností dodatečného rozšíření o další parametry. Analyzátor umožní analýzu vzorků o nestandardním objemu a je schopen zpracovat vzorek o objemu od 50 mikrolitrů.

Obsluha analyzátoru je požadována intuitivním prostřednictvím dotykové obrazovky, ovládací software v češtině. Spouštění analýzy jedním tlačítkem.

Systém musí být vybaven automatickou kontrolou jakosti, musí umožnit zadat volitelný interval dvoubodové kalibrace minimálně 6 hodin, doba analýzy do 140 s podle použitého módu.

Systém umožní připojení do libovolného LIS a je vybaven integrovanou čtečkou čárového kódu a interní tiskárnou.

Zařízení musí být nové, nerepasované.

Měřené parametry:

1. pH, pCO₂, pO₂
2. Na⁺, K⁺, CL⁻, Ca²⁺, glukóza, laktát, Kreatinin
3. Saturace hemoglobinu kyslíkem sO₂. Celkový hemoglobin ctHb, FO₂Hb, FCOHb, FMetHb, FHHb, fetální hemoglobin FHbF, celkový bilirubin ctBil

Vypočítávané parametry:

1. 47 vypočítávaných parametrů včetně plicních zkratů a kompenzace na FHbF, Respirační indexy, difference O₂, Shunty, kompenzační faktory a další.

část III. Imunogenetický komplet - systém pro genetickou analýzu

Imunogenetický analyzátor

Účel: velmi citlivý a specifický přístroj využívající technologii MALDI-TOF umožňující kvantitativní i kvalitativní genetickou analýzu nukleových kyselin i z velmi malého množství vzorku

Využití: detekce mutací, metylací, expresní analýza genů.
Jedná se o zařízení s nejlevnějším provozem pro detekce SNPs.

Oblasti klinického využití:

- studium genetické dispozice k určitým onemocněním: např. k náhlé srdeční smrti („sudden cardiac death“, incidence 30–200/100,000). Mutace mohou být v mnoha genech a jsou pro každou rodinu specifické. Simultánní detekce několika SNPs může rychle odhalit (možnost detekce až 3000 kandidátních SNPs) a ve srovnání s jinými technologiemi levně detekovat tyto mutace.
- automatická identifikace a detekce mikrobů a virů
- farmakogenetika (během 10h kompletní analýza včetně vyhodnocení)
- detekce onkomarkerů

Biohazard box

Účel: zařízení zamezující kontaminace vzorků při získávání DNA, RNA z periferní krve pacientů pro následnou genetickou analýzu

Centrifuga

Účel: zařízení nezbytné k oddělení frakcí při izolaci DNA, RNA z periferní krve

Veškerá zařízení musí být nová, nerepasovaná.

část IV. Laserový kardiovaskulární systém

Excimerový laser vhodný při použití v minimálně agresivních intervenčních procedurách v kardiovaskulárním systému, a dále pro vyjímání vadných stimulátorů a defibrilačních srdečních vedení. Systém vydávající pulsované excimerické radiace, které jsou doručeny do cílených míst za pomoci katétru z optického vlákna, či jinými schválenými nástroji a příslušenstvími.

Laserová jednotka musí mít využití v trojí oblasti:

- 1) Lead management – odstranění elektrod od pacemakerů a defibrilátorů (hlavní využití)
- 2) Koronární použití – možnost použití v katetrizační laboratoři při odstranění trombů
- 3) Periferní použití – možnost použití při odstranění trombů

Laserová jednotka při výkonech bude využívat photochemických, phototermálních a photomechanických vlastností, které vznikají použitím studeného ultrafialového světla.

Požadované parametry pulsy vydávajícího laserového systému:

1. Aktivní médium	XeCl
2. Vlnová délka	308 nm
3. Intenzita energie na výstupu z katétru	30 – 80 mJ/mm ²
4. Frekvence opakování pulzu	25 – 80 Hz
5. Délka trvání pulzu v rozmezí	125-200 ns

Pokud se v technických podmínkách vyskytnou obchodní názvy některých výrobků nebo dodávek, případně jiná označení či vyobrazení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli, jedná se o vymezení předpokládané charakteristiky a uchazeč je oprávněn navrhnout i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.

Nabízené zboží musí být nové, nerepasované a součástí nabídky bude čestné prohlášení, že pro bezchybnou funkčnost provozu nebude zapotřebí žádné další vybavení.

Součástí nabídky bude i zajištění provádění záručního a pozáručního servisu s tím, že v nabídce bude uvedena reakční rychlost servisní technika. Po dobu záruky zajistí dodavatel minimálně jednou ročně provedení bezplatné bezpečnostně technické kontroly dodaného zařízení. Po dobu záruky musí být veškeré předepsané kontroly a dodavatelská údržba součástí nabídky a musí být započteny v celkové ceně dodávky. Po dobu záruky se požaduje odstranění závady nejvýše do 72 hodin po nástupu na provedení opravy.

1.2. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota celé veřejné zakázky je 30,300.000,- Kč bez DPH, z toho:

1. část **20 454.000,- Kč bez DPH**
2. část **682.000,- Kč bez DPH**
3. část **3 182.000,- Kč bez DPH**
4. část **5 982.000,- Kč bez DPH**

1.3. Klasifikace předmětu veřejné zakázky

kód CPV	Název
33123000-8	Kardiovaskulární přístroje
33123220-6	Kardio-angiografické přístroje
38434500-1	Biochemické analyzátory
38434580-5	Radioimunoanalytické přístroje

2. Doba plnění a místo plnění veřejné zakázky

Předpokládané dodání předmětu plnění veřejné zakázky: nejpozději **do 12 týdnů** od podpisu příslušné kupní smlouvy.

Místo plnění veřejné zakázky:

Část I. I. Interní klinika Fakultní nemocnice Olomouc

Osoba oprávněná k převzetí zboží: Mgr. Jaromír Čech

Část II. Kardiochirurgická klinika Fakultní nemocnice Olomouc

Osoba oprávněná k převzetí zboží: Mgr. Jaromír Čech

Část III. Oddělení klinické biochemie a imunogenetiky Fakultní nemocnice Olomouc

Osoba oprávněná k převzetí zboží: Mgr. Jaromír Čech

Část IV. I. Interní klinika Fakultní nemocnice Olomouc

Osoba oprávněná k převzetí zboží: Mgr. Jaromír Čech

3. Kvalifikace dodavatelů

3.1 Prokázání kvalifikace

Uchazeč je povinen nejpozději do lhůty stanovené pro podání nabídek prokázat svoji kvalifikaci.

Kvalifikaci splní dodavatel, který prokáže splnění:

- a) základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 zákona,**
- b) profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 zákona,**
- c) ekonomických a finančních kvalifikačních předpokladů podle § 55 zákona.**

Prokázání kvalifikace:

- a) doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů předloží dodavatelé v prosté kopii,**
- b) doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší 90 kalendářních dnů.**

Kvalifikační předpoklady níže uvedené jsou stanoveny pro všechny části veřejné zakázky společně. Pokud uchazeč bude podávat cenovou nabídku na více částí veřejné zakázky, doloží splnění kvalifikačních předpokladů pouze jednou.

Zadavatel v souladu s § 57 odst. 1 zákona požaduje, aby dodavatel, se kterým bude uzavřena smlouva podle § 82 zákona, předložil před podpisem smlouvy originály nebo ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace.

Dodavatelé zapsaní v Seznamu kvalifikovaných dodavatelů (§ 125 a násl. zákona), mohou prokázat splnění části kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů. Tento výpis nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace (tj. k poslednímu dni lhůty pro podání nabídek) starší než 3 měsíce. Tento výpis prokazuje splnění kvalifikace v rozsahu podle § 127 zákona.

Dodavatelé, kterým byl vydán certifikát v rámci Systému certifikovaných dodavatelů (§ 133 a násl. zákona), mohou prokázat splnění části kvalifikace předložením platného certifikátu (viz § 140 odst. 1 zákona). Tento certifikát prokazuje kvalifikaci v rozsahu podle § 134 zákona.

Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění určité části kvalifikace požadované veřejným zadavatelem podle § 50 odst. 1 písm. b) až d) v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím subdodavatele. Dodavatel je v takovém případě povinen veřejnému zadavateli předložit

- a) doklady prokazující splnění základního kvalifikačního předpokladu podle § 53 odst. 1 písm. j) a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) subdodavatelem a
- b) smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem či k poskytnutí věci či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) až d).

Dodavatel není oprávněn prostřednictvím subdodavatele prokázat splnění kvalifikace podle § 54 písm. a).

Má-li být předmět veřejné zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem podávají či hodlají podat společnou nabídku, je každý z dodavatelů povinen prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 50 odst. 1 písm. a) a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) v plném rozsahu. Splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) až d) musí prokázat všichni dodavatelé společně. V případě prokazování splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prostřednictvím subdodavatele se použije ust. § 51 odst. 4 obdobně.

V případě, že má být předmět veřejné zakázky plněn podle § 51 odst. 5 společně několika dodavateli, jsou veřejnému zadavateli povinni předložit současně s doklady prokazujícími splnění kvalifikačních předpokladů smlouvu, ve které je obsažen závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči veřejnému zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky. Požadavek na závazek podle věty první, aby dodavatelé byli zavázáni společně a nerozdílně, platí, pokud zvláštní právní předpis nebo zadavatel nestanoví jinak.

Nevyplývá-li ze zvláštního právního předpisu jinak, prokazuje zahraniční dodavatel splnění kvalifikace způsobem podle právního řádu platného v zemi jeho sídla, místa podnikání nebo bydliště, a to v rozsahu požadovaném tímto zákonem a veřejným zadavatelem. Pokud se podle právního řádu platného v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního dodavatele určitý doklad nevydává, je zahraniční dodavatel povinen prokázat splnění takové části kvalifikace čestným prohlášením. Není-li povinnost, jejíž splnění má být v rámci kvalifikace prokázáno, v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního dodavatele stanovena, učiní o této skutečnosti čestné prohlášení. Doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá

zahraniční dodavatel v původním jazyce s připojením jejich úředně ověřeného překladu do českého jazyka, pokud zadavatel v zadávacích podmínkách nebo mezinárodní smlouva, kterou je Česká republika vázána, nestanoví jinak; to platí i v případě, prokazuje-li splnění kvalifikace doklady v jiném než českém jazyce dodavatel se sídlem, místem podnikání nebo místem trvalého pobytu na území České republiky. Povinnost připojit k dokladům úředně ověřený překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.

3.2 Základní kvalifikační předpoklady

3.2.1 Prokázání základních kvalifikačních předpokladů

Základní kvalifikační předpoklady stanovené v § 53 odst. 1 zákona splní ten dodavatel,

- a) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijímání úplatku, podplácení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- b) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- c) který v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu,
- d) vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- e) který není v likvidaci,
- f) který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,

- g) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- h) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- i) který nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů; pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby,
- j) který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,
- k) který předloží seznam společníků nebo členů, jde-li o právnickou osobu,
- l) který předloží seznam zaměstnanců nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních třech letech pracovali u zadavatele a byli v pozici s rozhodovací pravomocí pro rozhodování o veřejných zakázkách a
- m) který, má-li formu akciové společnosti, má vydány pouze akcie na jméno a předložil aktuální seznam akcionářů ve lhůtě podle § 52 zákona o veřejných zakázkách.

3.2.2 Způsob prokázání základních kvalifikačních předpokladů

Dodavatel prokáže splnění základních kvalifikačních předpokladů předložením:

- a) výpisu z evidence Rejstříku trestů (§ 53 odst. 1 písm. a) a b)),
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke spotřební dani samostatného čestného prohlášení (§ 53 odst. 1 písm. f)),
- c) potvrzení okresní správy sociálního zabezpečení podle § 22d zákona č. 589/1992 Sb., o pojistném na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (§ 53 odst. 1 písm. h)),
- d) čestného prohlášení (§ 53 odst. 1 písm. c) až e) a písm. g), i) až l))
- e) seznamu akcionářů, jde-li o dodavatele, který má formu akciové společnosti a má vydány pouze akcie na jméno (§ 53 odst. 1 písm. m)).

3.3 Profesní kvalifikační předpoklady

3.3.1 Prokázání profesních kvalifikačních předpokladů

Splnění profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 zákona prokáže dodavatel, který předloží:

- a) **podle § 54 písm. a) zákona - výpis z obchodního rejstříku**, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence pokud je v ní zapsán,
- b) **podle § 54 písm. b) zákona - doklad o oprávnění k podnikání** podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména **doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci.**

Výpis z obchodního rejstříku nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší 90 kalendářních dnů.

3.4 Ekonomické a finanční kvalifikační předpoklady

Splnění ekonomických a finančních kvalifikačních předpokladů prokáže dodavatel:

3.4.1 podle § 55 odst. 1 písm. a) zákona

- **Rozsah požadovaných informací a dokladů dle § 55 odst. 3 písm. a) zákona:**

Dodavatel předloží pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě, z níž bude patrná výše pojistné částky pro tento druh pojištění.

- **Způsob prokázání tohoto kvalifikačního předpokladu dle § 55 odst. 3 písm. b) zákona:**

Dodavatel prokáže splnění ekonomického a finančního kvalifikačního předpokladu předložením pojistné smlouvy, pojistného certifikátu, případně potvrzení pojišťovny, či smlouvy o smlouvě budoucí o uzavření příslušné pojistné smlouvy v případě získání veřejné zakázky, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě, z níž bude patrné splnění níže uvedené úrovně kvalifikačního předpokladu. Pojistná smlouva bude předložena v originále, nebo úředně ověřené kopii dokumentu.

- **Vymezení minimální úrovně kvalifikačního předpokladu odpovídající druhu, rozsahu složitosti předmětu plnění veřejné zakázky dle § 55 odst. 3 písm. c) zákona:**

Dodavatel splňuje ekonomický a finanční kvalifikační předpoklad, pokud má ke dni podání nabídky uzavřené pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě ve výši minimálně **3 mil. Kč (slovy: tři miliony korun českých)**.

4. Způsob zpracování nabídkové ceny

4.1. Nabídková cena jednotlivých částí veřejné zakázky bude zahrnovat veškeré náklady související s předmětem plnění veřejné zakázky. Celková nabídková cena jednotlivých částí veřejné zakázky bude stanovena jako cena nejvýše přípustná. Uchazeč uvede celkovou nabídkovou cenu jednotlivých částí v členění: cena bez DPH, samostatně DPH, cena včetně DPH.

4.2. V nabídkové ceně na jednotlivé části musí být zahrnuty veškeré náklady spojené s plněním veřejné zakázky, a to i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů až do doby ukončení plnění předmětu veřejné zakázky.

4.3. Nabídková cena jednotlivých částí bude cenou nejvýše přípustnou a bude platit po celou dobu účinnosti smlouvy uzavřené pro realizaci veřejné zakázky s výjimkou uvedenou v obchodních podmínkách zadavatele. Výši nabídkové ceny je možné překročit pouze v případě změny daňových předpisů. Jiné podmínky pro změnu nabídkové ceny nejsou přípustné.

4.4. Uchazeč bude odpovídat za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.

- 4.5. Uchazeč prokazuje svoji nabídkovou cenu jednotlivých částí, pro které podává svou nabídku uvedením nabídkové ceny do Krycího listu nabídky (příloha č. 1 zadávací dokumentace) a návrhu smlouvy (příloha č. 2 zadávací dokumentace).
- 4.6. Úplným podkladem pro zpracování nabídky včetně nabídkové ceny jednotlivých částí veřejné zakázky je zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh.

5. Platební podmínky

- 5.1 Podmínky financování a platební podmínky jsou uvedeny v obchodních podmínkách zadavatele (příloha č. 2 této zadávací dokumentace), a to včetně podmínek, při jejichž splnění je možné nabídkovou cenu změnit.

6. Obchodní podmínky - návrh smlouvy

- 6.1 Zadavatel pro plnění předmětu jednotlivých částí veřejné zakázky stanovuje obchodní podmínky, které jsou nedílnou součástí této zadávací dokumentace jako příloha č. 2. formou požadavků na obsah kupní smlouvy (dále jen „obchodní podmínky“).

Uchazeč je povinen předložit v nabídce jako její nedílnou součást návrh kupní smlouvy. **Nabídka uchazeče musí respektovat stanovené obchodní podmínky a v žádné části nesmí obsahovat ustanovení, které by bylo v rozporu s obchodními podmínkami a které by znevýhodňovalo zadavatele.** Návrh kupní smlouvy musí být zpracován pro každou část, pro kterou uchazeč podává svou nabídku samostatně.

- 6.2 Návrh kupní smlouvy musí být podepsán osobou oprávněnou jednat za či jménem uchazeče ve věcech smluvních, tj. v souladu se způsobem podepisování za společnost uvedeném v obchodním rejstříku či osobou zmocněnou k takovému úkonu (originál příslušné plné moci musí být v takovém případě součástí nabídky).

7. Požadavky na zpracování a uspořádání nabídky

- 7.1 Dodavatel (uchazeč) může podat pouze jednu nabídku. Dodavatel (uchazeč), který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně subdodavatelem, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.
- 7.2 Nabídky se podávají **písemně** a ve lhůtě stanovené pro podání nabídky. Nabídka musí být podána **v českém jazyce**. Nabídky se podávají **1 x v tištěné podobě označené jako „ORIGINAL“ a 1x v tištěné podobě označené jako „KOPIE“, součástí bude i čestné prohlášení uchazeče, že kopie v plném rozsahu odpovídá originálu nabídky.**
- 7.3 Nabídka musí být podána v řádně uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky a upozorněním: **„SOUBOR PŘÍSTROJŮ - KARDIOLOGIE – název části pro kterou uchazeč podává nabídku NEOTEVÍRAT“**. Na obálce musí být dále uvedena adresa, na niž je možné zaslat oznámení podle ust. § 71 odst. 6 zákona.
- 7.4 Nabídka uchazeče nesmí obsahovat přepisy nebo opravy, které by mohly uvést zadavatele v omyl. Zadavatel doporučuje všechny listy nabídky, včetně příloh, řádně očíslovat vzestupnou číselnou řadou počínající číslem 1 a nabídku svázat tak, aby nebylo možné s jednotlivými listy manipulovat bez poškození vazby nebo jiného bezpečnostního prvku. Zadavatel doporučuje jako jeden z možných bezpečnostních prvků sešít provázkem s použitím přelepek opatřených např. podpisem uchazeče a jeho razítkem.

7.5 Zadavatel bude evidovat podané nabídky s uvedením pořadového čísla, data a času jejich doručení.

7.6 Ostatní náležitosti týkající se podání nabídek jsou upraveny v ust. § 69 zákona.

7.7 Zadavatel doporučuje, aby nabídka uchazeče byla řazena v souladu s následujícím členěním:

- vyplněný a podepsaný krycí list – uchazeč využije vzor v příloze č. 1 zadávací dokumentace,
- doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů,
- podepsaný návrh smlouvy zpracovaný v souladu s obchodními podmínkami,
- doložení garantování technických parametrů nabízeného plnění v rozsahu splnění požadavků zadavatele daných touto zadávací dokumentací
- kalkulace nabídkové ceny
- čestné prohlášení, že pro bezchybnou funkčnost provozu nebude zapotřebí žádné další vybavení
- další doklady dle uvážení uchazeče.

8. Varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

9. Kritéria hodnocení nabídek

- 9.1 Základním hodnotícím kritériem pro zadání jednotlivých částí veřejné zakázky je nejnížší nabídková cena v Kč bez DPH.
- 9.2 Výše nabídkové ceny uchazeče bez DPH bude hodnocena podle její absolutní výše v korunách českých. Hodnotící komise stanoví pořadí nabídek podle výše celkové nabídkové ceny bez DPH. Jako nejhodnější nabídka pro jednotlivé části bude vybrána nabídka s nejnížší nabídkovou cenou.
- 9.3 Hodnocení nabídek bude provedeno členy hodnotící komise jmenované zadavatelem v souladu se zákonem.
- 9.4 Hodnotící komise neprovede hodnocení nabídek, pokud by měla hodnotit nabídku pouze jednoho uchazeče.

10. Zadávací lhůta a požadavek na poskytnutí jistoty

Zadávací lhůta začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek a její délka činí 180 dnů. Po tuto dobu je uchazeč vázán svou nabídkou. Zadavatel nepožaduje poskytnutí jistoty.

11. Lhůta pro podání nabídek, způsob a místo pro podávání nabídek

Zadavatel stanovil lhůtu pro podání nabídek v souladu s § 39 odst. 3 písm. a), ve smyslu § 40 odst. 2 písm. a) a 3 zákona do 4. ledna 2011 do 14:00 hodin.

Nabídky je možno podávat osobně či doporučeně poštou na adresu:

Univerzita Palackého v Olomouci
oddělení veřejných zakázek
Křížkovského 8
771 47 Olomouc
kontaktní osoba: Mgr. Petra Jungová,

a to v pracovních dnech vždy od 8.00 do 14.00 hod. po celou dobu běhu lhůty pro podání nabídek.

12. Otevírání obálek s nabídkami

12.1 Otevírání obálek s nabídkami se uskuteční dne **5. ledna 2011 v 09:30 hodin** v jednací místnosti č. 2 oddělení veřejných zakázek, Rektorát Univerzity Palackého v Olomouci, 1. Patro (ochoz), Křížkovského 8, 771 47 Olomouc.

12.2 Otevírání obálek se mají právo účastnit uchazeči, kteří splní podmínky uvedené v ust. § 71 odst. 7 zákona.

12.3 Hodnotící komise jmenovaná zadavatelem bude otevírat obálky postupně podle pořadového čísla a bude kontrolovat úplnost nabídky, a to zda:

- je nabídka zpracovaná v požadovaném (českém) jazyku,
- jsou návrh smlouvy podepsány osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče,
- nabídka obsahuje všechny součásti požadované zákonem nebo zadavatelem v zadávacích podmínkách.

Po provedení kontroly úplnosti každé nabídky sdělí hodnotící komise přítomným uchazečům následující informace:

- identifikační údaje uchazeče (tj. jméno obchodní firmy nebo jméno a příjmení, sídlo firmy nebo adresu),
- zda nabídka splňuje požadavky dle § 71 odst. 8 zákona,
- nabídková cena uchazečů jednotlivých částí, pro které daný uchazeč podal svou nabídku.

13. Poskytování dodatečných informací k zadávací dokumentaci a zadávací dokumentace

Zadavatel poskytuje neomezený a přímý dálkový přístup k zadávací dokumentaci v plném rozsahu, včetně všech příloh prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na adrese Profilu zadavatele: <https://zakazky.upol.cz>.

Dodavatel je oprávněn požadovat po zadavateli dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Žádost musí být písemná nebo doručená prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK a musí být zadavateli doručena v souladu se zákonem.

Zadavatel poskytne uchazeči dodatečné informace v zákonné lhůtě, a to výhradně prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.

Dodatečné informace (bez identifikace tazatele) zadavatel zároveň poskytne i všem uchazečům prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.

Zadavatel může v souladu s § 49 odst. 4 zákona poskytnout dodavatelům prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK dodatečné informace k zadávacím podmínkám i bez jejich předchozí žádosti.

14. Další podmínky zadávacího řízení

- 14.1 Zadavatel si vyhrazuje právo zadání jednotlivých částí veřejné zakázky zrušit v souladu se zákonem.
- 14.2 Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si údaje předložené v nabídce uchazečů
- 14.3 Dodavatel (uchazeč) nemá právo na náhradu nákladů spojených s účastí v zadávacím řízení. Nabídky se uchazečům nevracejí a zůstávají u zadavatele jako součást dokumentace o zadání veřejné zakázky.

15. Přílohy

- Příloha č. 1 – Krycí list nabídky
- Příloha č. 2 – Obchodní podmínky

V Olomouci dne 22. listopadu 2010

UNIVERZITA PALACKÉHO v OLOMOUCI
rektorát
Křížkovského 8, 771 47 Olomouc

prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc.

rektor UP v Olomouci

Jungmaier

Příloha č. 1

KRYCÍ LIST NABÍDKY			
Nadlimitní veřejná zakázka na dodávky zadávaná v otevřeném řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů			
Název:	„Soubor přístrojů - kardiologie“		
Zadavatel			
Název:	Univerzita Palackého v Olomouci		
Sídlo:	Křížkovského 8, 771 47 Olomouc		
Rektor:	prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc.		
Uchazeč			
Název:			
Sídlo/místo podnikání:			
Tel./fax:			
E-mail:			
IČ:		DIČ:	
Osoba oprávněná jednat za uchazeče:			
Název části veřejné zakázky, pro kterou uchazeč podává svou nabídku			
Nabídková cena v CZK			
Cena celkem bez DPH:	Samostatně DPH		Cena celkem včetně DPH:
Osoba oprávněná jednat za uchazeče ve věcech smluvních			
Podpis oprávněné osoby jednat za uchazeče ve věcech smluvních			razítko
Titul, jméno, příjmení			

Příloha č. 2 Obchodní podmínky

Uchazeč je povinen předložit ve své nabídce jako její nedílnou součást návrh kupní smlouvy. Návrh kupní smlouvy musí být zpracován pro každou část, pro kterou uchazeč podává svou nabídku samostatně. Návrh kupní smlouvy uchazeče musí respektovat dále uvedené obchodní podmínky a v žádné části nesmí obsahovat ustanovení, které by bylo v rozporu s těmito obchodními podmínkami a které by znevýhodňovalo zadavatele.

- SMLUVNÍ STRANY:

KUPUJÍCÍ:

se sídlem:

rektor:

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

(dále jen „kupující“)

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

Křížkovského 8, 771 47 Olomouc

prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc.

61989592

CZ61989592

Komerční banka, a.s., pobočka Olomouc

č.ú.:

PRODÁVAJÍCÍ:

se sídlem:

zápis v obchodním rejstříku:

statutární orgán:

osob oprávněná jednat

ve věcech smluvních:

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

(dále jen „prodávající“)

doplň uchazeč

doplň uchazeč

doplň uchazeč

doplň uchazeč

doplň uchazeč

doplň uchazeč

doplň uchazeč

doplň uchazeč

doplň uchazeč

č.ú.: *doplň uchazeč*

- Smluvní strany se v souladu s ust. § 262 odst. 1 obchodního zákoníku výslovně dohodly, že veškerá práva a povinnosti stanovená touto smlouvou, jakož i práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající, budou řešit podle příslušných obecných ustanovení obchodního zákoníku o obchodních závazkových vztazích.
- Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka prodávajícího na dodávku předmětu plnění této smlouvy byla kupujícím vybrána ve výběrovém řízení jako nabídka nejvhodnější.

- Předmět plnění

- Prodávající se touto smlouvou zavazuje dodat kupujícímu zařízení – s veškerým příslušenstvím a technickými specifikacemi uvedenými v nabídce prodávajícího ze dne 2010 podané prodávajícím v rámci zadávacího řízení, které předchází podpisu této smlouvy (dále jen „zboží“).
- Prodávající se zavazuje dodat zboží, provést jeho instalaci, provést zaškolení uživatelů, poskytovat záruční a pozáruční servis zboží za podmínek stanovených dále touto smlouvou.
- Prodávající bere na vědomí skutečnost, že kupující je oprávněn bez předchozí souhlasy prodávajícího, svá práva a povinnosti vyplývající z této uzavřené kupní smlouvy převést v plném rozsahu na Českou republiku, kdy právo hospodařit majetkem státu bude mít Fakultní nemocnice Olomouc, se sídlem I.P.Pavlova 6, 775 20 Olomouc, IČ: 00098892. Prodávající je na výzvu povinen poskytnout kupujícímu zdarma nezbytnou součinnost, spočívající zejména v přemístění a opětovné instalaci zboží v rámci objektu Fakultní nemocnice Olomouc. Případné přemístění zboží bude započítáno v nabídkové ceně, přičemž kupující je povinen se dále zavazuje provést fyzické přemístění zboží a jeho reinstalaci na nově určeném pracovišti do 1 týdne od výzvy kupujícího doručené prodávajícímu. Vznikne-li od okamžiku instalace zboží do doby jeho reinstalace potřeba uskladnění přepravních obalů, uskladní prodávající veškeré přepravní obaly na svůj náklad, a to mimo místo instalace zboží.
- Prodávající se dále zavazuje dodat kupujícímu kompletní technickou dokumentaci zboží (v tištěné i elektronické podobě) včetně všech příslušných certifikátů.
- Prodávající se touto smlouvou zavazuje převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží, kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu kupní cenu stanovenou v této smlouvě po řádném protokolárním převzetí zboží v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě.

- Doba a místo dodání

- Prodávající se zavazuje dodat zboží na místo dodání nejpozději do 12 týdnů od podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami.
- Místem dodání je (uchazeč doplní dle zadávací dokumentace v závislosti na část veřejné zakázky, pro kterou podává svou nabídku).

- Kupní cena

- Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za dodané zboží dle této smlouvy kupní cenu ve výši Kč bez DPH, DPH ... % činí Kč. Celková kupní cena včetně DPH činí Kč.
- V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním zboží (zejména doprava na místo dodání, clo), spojené s instalací zboží (zejména cena všech pro instalaci potřebných instalačních kitů), spojené s kompletním zaškolením obsluhy v místě instalace (minimálně zaškolení dvou operátorů), spojené s fyzickým přemístěním a reinstalací zboží v souladu a s poskytováním záručního servisu kupujícímu.
- Kupní cena je stanovena jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním zboží. Změna kupní ceny je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde po uzavření této smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
- Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.

- Platební podmínky

- Kupující poskytne prodávajícímu zálohu na kupní cenu ve výši 50 % kupní ceny bez DPH po uzavření této kupní smlouvy. Zálohová faktura je splatná do 20 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na bankovní účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy. Fakturu prodávající doručí kupujícímu doporučenou poštou nebo osobně na podatelnu kupujícího proti písemnému potvrzení.
- Zboží pokládají smluvní strany za řádně dodané po jeho převzetí, řádné instalaci a zaškolení obsluhy v místě dodání. Dokladem o řádném splnění závazků uvedených v předchozí větě prodávajícím je datovaný předávací protokol opatřený podpisy pověřených zástupců obou smluvních stran.
- Po řádném dodání zboží za podmínek stanovených v předchozím odstavci této smlouvy je prodávající oprávněn vystavit konečnou fakturu (daňový doklad). Proávajícím vystavená faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti obchodní listiny podle § 13a obchodního zákoníku a současně identifikaci smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Fakturu prodávající opatří razítkem a podpisem osoby oprávněné ji vystavit. Fakturu prodávající doručí kupujícímu doporučenou poštou nebo osobně na podatelnu kupujícího proti písemnému potvrzení.
- zbývající část kupní ceny (50 % bez DPH) je splatná nejpozději **do 60 kalendářních dnů** ode dne vystavení konečné faktury úhradou na bankovní účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
- Nebude-li jakákoli faktura vystavená prodávajícím obsahovat některou povinnou náležitost nebo prodávající chybně vyúčtuje cenu nebo DPH, je kupující oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu prodávajícímu k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Proávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícímu.
- Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy.

- Odpovědnost prodávajícího za vady

- Proávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží ve smyslu ust. § 429 a násl. obchodního zákoníku. Proávající odpovídá kupujícímu za to, že v záruční době, která činí **12 měsíců**, má zboží specifikované ve smlouvě smlouvenou jakost a provedení, je způsobilé pro řádné použití ke smlouvenému účelu, a že si zachová smlouvené vlastnosti. Jestliže zboží nemá výše uvedené vlastnosti, má vady. Běh záruční doby počíná dnem uvedení zařízení do plného provozu dokumentované podpisem předávacího protokolu.
- Pokud dojde ke zjištění vad v průběhu záruční doby, je kupující oprávněn tyto vady prokazatelným způsobem oznámit prodávajícímu. Vady, které kupující oznámí prodávajícímu v době běhu záruční doby, se prodávající zavazuje odstranit bezplatně a za podmínek dále stanovených v tomto článku. Na opravenou část zboží se vztahuje záruční doba **12 měsíců** a počíná běžet dnem odstranění vady zboží a jeho opětovného uvedení do plného provozu dokumentovaným podpisem předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- Jestliže prodávající neodstraní vady oznámené kupujícím v termínech stanovených v tomto článku, případně v termínech smluvními stranami dohodnutých, je kupující oprávněn zajistit odstranění vad třetí osobou. Proávající se v tom případě zavazuje uhradit kupujícímu

veškeré náklady spojené s odstraněním vad třetí osobou do 15 dnů ode dne jejich vyúčtování kupujícím. Závazek prodávajícího uhradit kupujícímu smluvní pokutu tím není dotčen. Odstraněním vady prostřednictvím třetí osoby nezaniká odpovědnost prodávajícího za škody způsobené v souvislosti s vadou zboží.

- Smluvní pokuty

- V případě prodlení prodávajícího s termínem dodání zboží stanoveným ve smlouvě zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení se stanoveným termínem řádného dodání zboží.
- Pro případ prodlení s úhradou kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 142/1994 Sb., kterým se stanoví výše úroků z prodlení a poplatku z prodlení podle občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
- Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.
- Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut a úroků z prodlení je 15 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty nebo úroku z prodlení z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty nebo úroku z prodlení.
- Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího na úhradu kupní ceny.

- Závěrečná ujednání

- Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
- V otázkách, které tato smlouva výslovně neupravuje, se práva a povinnosti smluvních stran řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku, popř. dalšími obecně závaznými právními předpisy.
- Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy pro její podstatné porušení prodávajícím, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí:
 - prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 30 dní,
 - nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího.
- Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.
- Proávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
- Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- Smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních s povahou originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž kupující obdrží čtyři a prodávající jedno vyhotovení.

V Olomouci, dne 2010
..... 2010

V dne

.....
.....
prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc.
rektor