EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

2007-13
OP Výzkum a vývoj pro inovace

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená v souladu s ust. § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník")

SMLUVNÍ STRANY:

KUPUJÍCÍ:	**UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI**
se sídlem:	Křížkovského 8, 771 47 Olomouc
rektor:	prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc.
osoba oprávněná jednat	
ve věcech technických:	Ing. Jiří Přidal, tajemník LF UP
ve věcech odborných:	Mgr. Gabriela Kořínková, Ph.D.
IČ:	61989592
DIČ:	CZ61989592
bankovní spojení:	Komerční banka, a.s., pobočka Olomouc
	č.ú.: 19-1096330227/0100

(dále jen „kupující")

PRODÁVAJÍCÍ:	**MEDESA s. r. o.**
se sídlem:	Na Vyšehradě 1092, 572 01 Polička
zápis v obchodním rejstříku:	vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 8237
statutární orgán:	Otakar Klepárník, jednatel
osob oprávněná jednat	
ve věcech smluvních:	Otakar Klepárník, jednatel
osoba oprávněná jednat	
ve věcech technických:	Ing. Petr Valošek
IČ:	64254577
DIČ:	CZ64254577
bankovní spojení:	GE Money Bank, a.s., pobočka Polička
	č.ú.: 354904664/0600

(dále jen „prodávající")

Číslo smlouvy: KS 14-13

I.
Úvodní ujednání

1. 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.
2. 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.
3. Veřejná zakázka je realizována v rámci projektu **„BIOMEDREG – Biomedicína pro regionální rozvoj a lidské zdroje"** financovaného prostřednictvím Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (dále jen OP VaVpI"), prioritní osa 2.
4. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny údajů oznámí bez zbytečného prodlení druhé smluvní straně. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Pojmem dny se rozumí kalendářní dny, pokud není v této smlouvě uvedeno jinak.

II.
Předmět plnění

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje dodat kupujícímu systém složený z barvícího – montovacího automatu pro histologické a cytologické tkáně, parafinizačního automatu včetně příslušenství v podobě tiskárny na kazety, vše odpovídající technickým specifikacím uvedenými v nabídce prodávajícího ze dne 17. června 2013 podané prodávajícím v rámci zadávacího řízení, které předchází podpisu této smlouvy (dále jen „zboží"). Podrobná technická specifikace zboží tvoří nedílnou přílohu č. 1 této smlouvy. Cenová nabídka včetně podrobného položkového rozpočtu tvoří nedílnou přílohu č. 2 této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje dodat zboží, zajistit jeho dopravu na místo plnění, provést jeho kompletní instalaci, provést podrobné proškolení uživatelů v místě instalace, poskytovat záruční servis zboží za podmínek stanovených dále touto smlouvou.
3. Prodávající se dále zavazuje dodat kupujícímu kompletní technickou dokumentaci zboží (v tištěné i elektronické podobě) včetně všech příslušných certifikátů a prohlášení o shodě, instrukcí, návodů k obsluze a údržbě zařízení, apod.
4. Prodávající se touto smlouvou zavazuje převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží, kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu kupní cenu stanovenou v článku IV. této smlouvy po řádném protokolárním převzetí zboží v souladu s podmínkami uvedenými dále v této smlouvě.
5. Zboží je vymezeno podrobnou technickou specifikací (příloha č. 1 smlouvy). Pokud však ke splnění požadavků kupujícího specifikovaných v příloze č. 1 smlouvy a k řádnému dodání a funkčnímu provozu zboží budou potřebné i další dodávky a práce v příloze č. 1 výslovně neuvedené, zavazuje se prodávající tyto dodávky a práce na své náklady obstarat či provést a do svého plnění zahrnout bez dopadu na kupní cenu.

III.
Doba a místo dodání

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží na místo dodání uvedené v odst. 2 tohoto článku nejpozději **do 8 týdnů** od podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami.
2. Místem dodání je Ústav molekulární a translační medicíny (dále jen „ÚMTM") Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci, Hněvotínská 5, Olomouc.

IV.
Kupní cena

1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za dodané zboží dle článku II. této smlouvy kupní cenu ve výši **1.994.800 Kč** bez DPH, DPH 21 % činí **418.908 Kč**. Celková kupní cena včetně DPH činí **2.413.708 Kč.**
2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním zboží (zejména doprava na místo dodání, clo, pojištění), spojené s instalací zboží (zejména cena všech pro instalaci potřebných instalačních kitů), spojené s kompletním zaškolením obsluhy servisním technikem v místě instalace (minimálně zaškolení dvou uživatelů), spojené se školením aplikačním specialistou v místě instalace a s poskytováním záručního servisu kupujícímu.
3. 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.
4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.
5. Prodávající prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou požadavků kupujícího na zboží a že správně vymezil, vyhodnotil a ocenil veškeré dodávky, služby a práce, které jsou nezbytné pro řádné splnění závazku prodávajícího ze smlouvy, a že při stanovení ceny dle této smlouvy:
   - překontroloval předmět této smlouvy,
   - prověřil místní podmínky pro provedení předmětu smlouvy,
   - při kalkulaci ceny zohlednil všechny technické a obchodní podmínky uvedené ve smlouvě.

V.
Podmínky pro dodávku

1. Při provádění dodávky postupuje prodávající samostatně. Prodávající se však zavazuje respektovat veškeré pokyny kupujícího, týkající se realizace předmětné dodávky a upozorňující na možné porušování smluvních povinností prodávajícího.
2. Prodávající se zavazuje upozornit kupujícího bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od kupujícího nebo pokynů daných mu kupujícím k provedení dodávky, jestliže prodávající mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
3. Věci, které jsou potřebné k provedení dodávky, je povinen opatřit prodávající, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří kupující.
4. Prodávající se zavazuje, že k realizaci dodávky použije výhradně nové (nikoli již dříve použité, byť i repasované) součásti a materiály. Prodávající se zavazuje a ručí za to, že při realizaci dodávky

nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý, nesplňuje hygienické či ekologické parametry nebo je jiným způsobem nevhodný pro plnění zakázky. Stejně tak se prodávající zavazuje, že k realizaci dodávky nepoužije materiály a dodávky, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití certifikace nezbytná podle příslušných předpisů. Pokud prodávající uvedené závazky nedodrží, je povinen na písemné vyzvání kupujícího provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese prodávající.

5. Prodávající doloží na vyzvání kupujícího, nejpozději však v termínu předání a převzetí dodávky soubor certifikátů rozhodujících materiálů a dodávek.

6. Prodávající se zavazuje v průběhu přípravy dodávky konzultovat navrhovaná napojení přístrojů na instalace s kupujícím. Navržené řešení předloží prodávající kupujícímu ke schválení v termínu umožňujícím dokončení dodávek ve sjednaném termínu. Prodávající nesmí zahájit práce před schválením navrženého řešení kupujícím.

7. Kupující je oprávněn kontrolovat provádění dodávky. Provádění dodávky v rozporu s povinnostmi prodávajícího dle této smlouvy bude považováno za podstatné porušení smlouvy. Zjistí-li kupující, že prodávající provádí dodávku v rozporu se svými povinnostmi, je kupující oprávněn dožadovat se toho, aby prodávající odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dodávku prováděl řádným způsobem nebo je oprávněn z téhož důvodu od smlouvy odstoupit.

8. Prodávající se zavazuje zajistit při provádění dodávky dodržení veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděné dodávky a objektů, v nichž je dodávka plněna, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

9. Prodávající se zavazuje provést pro všechny své zaměstnance pracující na instalaci a zkouškách dodávky na místě plnění vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Prodávající se rovněž zavazuje průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.

10. Prodávající se zavazuje zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých subdodavatelů.

11. Prodávající v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na Stanovišti, a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

12. Prodávající se zavazuje provádět v průběhu provádění dodávky vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou.

13. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění dodávky na místě plnění nebo při činnostech souvisejících s prováděním dodávky na místě plnění, je prodávající povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Kupující je povinen poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost.

14. Pokud činností prodávajícího dojde ke způsobení škody kupujícímu nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z právních předpisů, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li možné, tak nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese prodávající.

15. Prodávající odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dodávku provádějí.

16. Prodávající je oprávněn pověřit provedením části dodávky třetí osobu (subdodavatele) pouze s předchozím souhlasem kupujícího. V tomto případě však prodávající odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by dodávku prováděl sám.

17. Prodávající se zavazuje zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících prodávajícímu ze smlouvy.

18. Prodávající se zavazuje písemně oznámit kupujícímu nejpozději 3 pracovní dny předem, že dodávka bude v daném termínu připravena k zahájení zkoušek zařízení spočívajících v běžném provozu všech dodávaných přístrojů a zařízení po dobu nejméně 5 dnů (120 h). V rámci zkoušek ověří prodávající za účasti kupujícího všechny funkce dodávaných přístrojů a zařízení včetně jejich řídících systémů. Každá porucha kteréhokoli z dodávaných přístrojů, pomocných zařízení či řídícího systému vedoucí k nedodržení kteréhokoli z parametrů či kterékoli z vlastností dodávky požadovaných zadávací dokumentací běh zkoušek zastavuje a po odstranění poruchy jsou zkoušky zahajovány znovu od počátku. Úspěšné dokončení zkoušek je podmínkou předání a převzetí dodávky. Kupující je povinen zahájit přejímací řízení ihned po úspěšném dokončení zkoušek a řádně v něm pokračovat. Prodávající se zavazuje doložit pro předávací a přejímací řízení zejména následující doklady:

    - seznam zařízení, která jsou součástí dodávky,
    - prohlášení o shodě všech dodaných zařízení se schválenými standardy
    - protokoly o revizích
    - protokoly o úspěšných zkouškách dodávky včetně protokolů prokazujících splnění všech zadávací dokumentací požadovaných parametrů a vlastností dodávky
    - návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu zařízení

Dokumenty musí být předloženy v českém a anglickém jazyce. Nedoloží-li prodávající požadované doklady, nepovažuje se dodávka za řádně dokončenou a schopnou předání.

19. Místem předání a převzetí dodávky je místo plnění.

20. Kupující je oprávněn přizvat k předání a převzetí dodávky i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele dodávky).

21. O průběhu předávajícího a přejímajícího řízení vyhotoví kupující a prodávající protokol. Povinným obsahem protokolu o předání a převzetí dodávky jsou:

    - údaje o prodávajícím, případně subdodavatelích a kupujícím
    - popis dodávky, která je předmětem předání a převzetí
    - termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
    - prohlášení kupujícího, zda dodávku přejímá nebo nepřejímá
    - datum podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky (toto datum je současně datem uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty).

22. Předáním dodávky stvrzeným podpisem na předávacím protokolu, přechází na kupujícího nebezpečí vzniku škody na předané dodávce, přičemž tato skutečnost nezbavuje prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad dodávky. Do doby předání a převzetí dodávky nese nebezpečí vzniku škody na dodávce prodávající.

23. Kupující není povinen převzít dodávku, která vykazuje vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání dodávky. Nevyužije-li kupující svého práva nepřevzít dodávku vykazující vady a nedodělky, uvedou kupující a prodávající v protokolu o předání a převzetí soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v protokolu k dohodě kupujícího a prodávajícího o termínu odstranění, musí být vady a nedodělky odstraněny do pěti pracovních dnů ode dne předání a převzetí dodávky.

24. V případě, že prodávající oznámí kupujícímu, že dodávka je připravena k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dodávka není řádně dokončena, zavazuje se

prodávající uhradit kupujícímu veškeré náklady jemu vzniklé v souvislosti s neúspěšným předávacím a přejímacím řízením. Prodávající nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

VI.
Platební podmínky

1. Kupující neposkytne prodávajícímu žádnou zálohu na kupní cenu.
2. Zboží pokládají smluvní strany za dodané po jeho převzetí, řádné instalaci a zaškolení obsluhy servisním technikem v místě dodání stanoveném v čl. III. této smlouvy. Dokladem o řádném splnění závazků uvedených v předchozí větě prodávajícím je datovaný předávací protokol opatřený podpisy pověřených zástupců obou smluvních stran a vždy signovaný ředitelem ÚMTM. Náležitosti předávacího protokolu jsou upraveny v předchozím článku této smlouvy.
3. Po řádném dodání zboží za podmínek stanovených v předchozím odstavci této smlouvy je prodávající oprávněn vystavit fakturu (daňový doklad). Prodávajícím 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.
4. Faktura musí obsahovat zejména:
   - označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
   - identifikační údaje kupujícího včetně DIČ
   - identifikační údaje prodávajícího včetně DIČ
   - náležitosti obchodní listiny
   - popis obsahu účetního dokladu
   - datum vystavení
   - datum uskutečnění zdanitelného plnění
   - výši ceny bez daně celkem
   - sazbu daně
   - výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
   - cenu celkem včetně daně
   - ustanovení o financování z projektu BIOMEDREG – Biomedicína pro regionální rozvoj a lidské zdroje – registrační číslo projektu CZ.1.05/2.1.00/01.0030
   - podpis odpovědné osoby prodávajícího
   - kopii protokolu o předání a převzetí dodávky s podpisem osoby, která za kupujícího dodávku převzala.
5. Kupní cena je splatná nejpozději **do 30 kalendářních dnů** ode dne vystavení faktury úhradou na bankovní účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
6. Nebude-li jakákoli faktura 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. Prodávající 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.
7. 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.

VII.
Odpovědnost prodávajícího za vady

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží ve smyslu ust. § 429 a násl. obchodního zákoníku. Prodávající odpovídá kupujícímu za to, že v záruční době, která činí **24 měsíců** má zboží specifikované v čl. II. této smlouvy smluvenou jakost a provedení, je způsobilé pro řádné použití ke smluvenému účelu, a že si zachová smluvené vlastnosti. Jestliže zboží nemá výše uvedené vlastnosti, má vady. Běh záruční doby počíná dnem uvedení zařízení do plného provozu dokumentované podpisem předávacího protokolu specifikovaného v čl. V. této smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran a signovaného ředitelem ÚMTM. Pro části zboží, které mají vlastní záruční listy, je záruční doba stanovena v délce tam vyznačené, minimálně však v délce 24 měsíců.

2. Pokud dojde ke zjištění vad v průběhu záruční doby, je kupující oprávněn tyto vady prokazatelným způsobem oznámit prodávajícímu. Kupující uvede popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým ji požaduje odstranit. Kupující je oprávněn požadovat

   a) odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná

   b) odstranění vady dodáním nového plnění, není-li vada opravou odstranitelná

   c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny.

   Kupující je oprávněn vybrat si ten způsob odstranění vady, který mu nejlépe vyhovuje. V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby nejméně potřetí či vzniknou-li na dodávce v průběhu záruční doby více než tři vady během dvou let, má kupující právo požadovat odstranění vady dodáním nového zboží, případně nové vadné komponenty nebo odstoupit od smlouvy, i když je poslední vzniklá vada odstranitelná opravou.

3. 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 **24 měsíců** a počíná běžet dnem odstranění vady zboží a jeho opětovného uvedení do plného provozu dokumentovaným podpisem předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a signovaného ředitelem ÚMTM.

4. V průběhu záruční i pozáruční doby se prodávající zavazuje zahájit odstraňování vady (vyslat servisního technika) nejpozději do **48 hodin** poté, co mu kupující vadu oznámí, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Neodstraní-li prodávajícího oznámenou vadu při návštěvě servisního technika, zavazuje se prodávající prověřit oznámenou vadu a oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává, a dohodnout termín odstranění závady (termín pro odstranění vady bude vždy dohodnut písemně) do 2 pracovních dnů od doručení oznámení o vadě. Pokud tak prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se zato, že vadu uznává a odstraní ji nejpozději ve lhůtě uvedené v následujícím článku smlouvy. I v případech, kdy prodávající reklamaci vady neuzná, je prodávající povinen vadu odstranit - v takovém případě prodávající písemně kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího. V případě, že prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení oznámení vady prodávajícímu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, zavazuje se kupující uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

5. Prodávající se zavazuje odstranit bezplatně kupujícím oznámenou vadu v záruční době nejpozději do **7 dnů** od dne, kdy kupující oznámil existenci vady prodávajícímu, pokud se smluvní

strany nedohodnou jinak. O odstranění reklamované vady sepíší prodávající a kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplynula mezi uplatněním vady a jejím odstraněním, se záruční doba prodlužuje.

6. V průběhu záruční doby se prodávající zavazuje uskutečnit nejméně jednou ročně preventivní servisní prohlídku spojenou s dodáním příslušného spotřebního materiálu.

7. Prodávající se zavazuje poskytovat kupujícímu pozáruční servis po dobu 5 let ode dne skončení záruční doby specifikované v odst. 1 tohoto článku smlouvy za podmínek obvyklých na trhu, přičemž cena za hodinu servisní práce nebude vyšší než pětinásobek průměrné hrubé hodinové mzdy v České republice, jejíž hodnota vychází ze statistiky Českého statistického úřadu. Prodávající garantuje dostupnost tohoto pozáručního servisu včetně dostupnosti náhradních dílů po dobu 5 let ode dne skončení záruční doby specifikované v odst. 1 tohoto článku smlouvy. Pro odstranění vad v rámci pozáručního servisu platí postup a lhůty upravené v tomto článku smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

8. 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. Prodávající 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.

VIII.
Smluvní pokuty

1. V případě prodlení prodávajícího s termínem dodání zboží stanoveným v čl. III. této smlouvy zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z kupní ceny bez DPH uvedené v čl. IV. této smlouvy za každý i započatý den prodlení se stanoveným termínem řádného dodání zboží.

2. 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.

3. V případě, že prodávající neodstraní vadu zboží ve lhůtě stanovené v čl. VI. této smlouvy, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** za každý i započatý den prodlení s odstraněním vady zboží, přičemž toto ustanovení platí pro každou jednotlivou vadu zboží.

4. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

5. 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.

6. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího na úhradu kupní ceny.

IX.
Závěrečná ujednání

1. 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.
2. V otázkách, které tato smlouva výslovně neupravuje, se práva a povinnosti smluvních stran řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku, popř. dalšími obecně závaznými právními předpisy.
3. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy pro její podstatné porušení prodávajícím, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí situace:
   - že dojde k podstatnému porušení povinností uložených prodávajícímu smlouvou,
   - že dojde k nepodstatnému porušení povinností uložených prodávajícímu smlouvou, které prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní,
   - že prodávající nebude i přes písemnou výzvu kupujícího respektovat pokyny kupujícího,
   - že prodávající bude v prodlení s dodáním zboží delším než 30 dní,
   - že prodávající nedodrží technické specifikace dodaného zboží.
4. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy i v případě, že nedojde k poskytnutí dotace z OP VaVpI pro realizaci projektu „BIOMEDREG – Biomedicína pro regionální rozvoj a lidské zdroje".
5. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy i v případě, že výdaje, které by kupujícímu na základě této smlouvy měly vzniknout, byly řídícím orgánem OP VaVpI, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé.
6. Smluvní strany se dohodly, že částečně vylučují použití ustanovení § 351 obchodního zákoníku v případě odstoupení od smlouvy kupujícím z důvodů uvedených v odst. 4 a 5 tohoto lčánku smlouvy. Prodávající v tomto případě nebude po kupujícím požadovat náhradu škody, která mu v této souvislosti vznikne.
7. Prodávající je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny delším než 60 dní.
8. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.
9. Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly v souladu s ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů.
10. Prodávající se zavazuje umožnit v rámci kontroly právo přístupu řídícímu orgánu Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR) i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (zejména jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (zejména § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů), a to do uplynutí lhůty 3 let od ukončení OP VaVpI podle čl. 90 nařízení Rady (ES) č. 1083/2006, tj. nejméně do roku 2021. Prodávající se zavazuje umožnit kontrolu a právo přístupu řídícího orgánu OP VaVpI i u případných subdodavatelů prodávajícího.

11. Prodávající bere na vědomí, že kupující je zavázán dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v čl. 9 nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 a Pravidel pro publicitu v rámci OP VaVpI, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se zadávacího řízení, tj. zejména ve všech smlouvách a dalších dokumentech vztahujících se k dané veřejné zakázce.
12. Prodávající se zavazuje předložit kupujícímu v souladu s ust. § 147a odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, seznam subdodavatelů podílejících se na předmětu plnění této smlouvy, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové kupní ceny, a to nejpozději do 60 dnů od splnění této kupní smlouvy. Současně platí, že má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.
13. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
14. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
15. Smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních s povahou originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž kupující obdrží tři a prodávající dvě vyhotovení.
16. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory budou řešit především vzájemným společným jednáním s cílem dosáhnout smírného řešení sporu.
17. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem řádně přečetly, s jejím obsahem souhlasí, smlouva je v souladu s jejich skutečnou a svobodnou vůlí, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.

Příloha č. 1 Podrobná technická specifikace zboží

Příloha č. 2 Cenová nabídka, včetně podrobného položkového rozpočtu

V Olomouci, dne 20-08-2013 2013

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

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
Křížkovského 8
771 47 Olomouc

V Poličce dne 12.8. 2013

.....
Otakar Klepárník
jednatel

-27-
Medesa s.r.o.
Na Vyšehradě 1092, 572 01 POLIČKA
IČO: 64254577 DIČ: CZ64254577

Příloha č. 1
Podrobná technická specifikace zboží

Systém složený z barvícího - montovacího automatu pro histologické a cytologické tkáně, parafinizačního automatu a tiskárny na kazety.

Barvící část automatu

Sakura Tissue-Tek® Prisma™

Standard Configuration

Barvicí automat s kontinuálním vkládáním vzorků a flexibilní konfigurací pro rutinní, speciální, nebo kombinované barvení. Současně může probíhat až 11 různých barvících programů. K dispozici jsou 3 různé objemy pro reagencie. Najednou se může vkládat až 60 skel.

Specifikace:

- startovací stanice: 1 – 3
- počet reagenčních stanic: 31 – 51
- sušicí stanice: 0 – 2 (30 - 60°C)
- proplachovací stanice: 0 – 4
- objem reagencií: 680 ml standardně, (další možnost 160 nebo 260 ml-není součástí této nabídky)
- košíčky pro 10 nebo 20 sklíček, najednou lze vložit až 3 košíčky
- maximální kapacita: 660 sklíček barvených současně
- 50 volně programovatelných barvících protokolů, 100 názvů reagencií
- hmotnost: 150 kg
- rozměry: 125 x 71 x 63 cm (Š x H x V)
- napájení: 230 V, 50/60 Hz
- max. příkon (W): 1100-1610 W

Vyjádření k požadovaným parametrům

- zadavatel požaduje dodání 1 ks zařízení, které umožňuje automatizované barvení kontinuálně vkládaných histologických a cytologických preparátů a jejich následné, taktéž automatizované, předání do plně kompatibilní montovací části automatu
  ANO, barvicí automat Prisma lze spojit s montovacím automatem Film do automatické linky
- kapacita přístroje musí být minimálně 500 obarvených a současně zamontovaných skel/hodinu (tento parametr je předmětem hodnocení)
  ANO, kapacita barvícího automatu je 660 sklíček za hodinu a kapacita rychlost montovacího automatu je ještě vyšší
- podmínkou je možnost paralelního průběhu několika barvících programů vedle sebe (minimálně 5 programů) a také dostatečná kapacita řídící jednotky pro uložení většího množství barvících protokolů (minimálně 50)
  ANO, paralelně může probíhat 11 barvících programů, uloženo může být 50 programů
- přístroj musí mít kapacitu minimálně 35-ti reagenčních stanic (tento parametr je předmětem hodnocení), přístroj musí mít více než jednu startovací a jednu sušicí stanici

ANO, počet reagenčních stanic: 31 - 51
počet startovacích stanic: 1 - 3
počet sušicích stanic: 0 - 2

- další podmínkou je uživatelsky srozumitelné ovládání řídící jednotky v českém jazyce
  srozumitelné intuitivní ovládání.
  možnost volby ze 7 světových jazyků (angličtina, němčina, francouzština, italština, španělština, japonština nebo korejština) - ovládání je jednoduché, povětšinou grafické, takže neznalost žádného z uvedených jazyků není překážkou v obsluze
- zařízení musí být vybaveno integrovaným odtahem přes uhlíkový filtr nebo možností napojení na centrální odtah
  ANO, obě varianty jsou možné (napojení přes centrální odtah je ekonomičtější varianta)

Montovací část automatu

Sakura Tissue-Tek® Film™

Tento montovací automat překrývá preparáty speciálním filmem. Optické vlastnosti filmu jsou stejné jako skla. Speciální detektor kontroluje zamontování sklíček bez bublin.
Přístroj přijímá košíčky buď automaticky z barvicího automatu, nebo i současně ručně vkládané.

Specifikace:

- rychlost: 1 080 skel za hodinu
- startovací stanice: 0 - 3 košíky (1 košík à 20 skel)
- v konečné stanici může zůstat až 12 košíčků
- volitelná délka filmu na pokrytí 45, 50, 55 nebo 60 mm
- hmotnost: 75 kg
- rozměry: 72 x 58 x 69 cm (Š x H x V)
- napájení: 230 V, 50/60 Hz
- max. příkon (W): 300 W

Vyjádření k požadovaným parametrům

- montovací automat musí kontinuálně a nezávisle na obsluze zpracovávat skla z barvícího automatu, ale měl by současně umožňovat i zpracovávání ručně vkládaných skel v průběhu automatického montování (tato možnost je předmětem hodnocení) - ANO
- požadovaná kapacita montování je minimálně 700 skel/hodinu (tento parametr je předmětem hodnocení)
  ANO, kapacita montovacího automatu je 1080 skel za hodinu
- zařízení musí umožňovat montování pod sklo nebo pod fólii
  ANO, překrývání preparátů pomocí speciálního filmu s optickými vlastnostmi skla
- zařízení musí mít volitelný rozměr překrytí
  ANO, překrytí 4,5 cm, 5,0 cm, 5,5 cm nebo 6,0 cm
- zařízení musí umožňovat kontrolu zamontování (prasklé sklo, bubliny) - ANO
- zařízení musí být kompatibilní s běžně dostupnými skly a montovacími médii
  ANO
- zařízení musí být vybaveno integrovaným odtahem přes uhlíkový filtr nebo možností napojení na centrální odtah

ANO, obě varianty jsou možné (napojení přes centrální odtah je ekonomičtější varianta)

- zařízení musí umožňovat obsluhu přes display - ANO

Parafinizační automat

Sakura Tissue-Tek® TEC® 5

Zalévací automat pro přípravu parafinových bločků. Systém sestává ze dvou modulů - zalévacího a chladícího.

Specifikace:

- parafínová komora o objemu 4 l
- vyhřívaná komora o objemu 1,8 l, teplota 50-70°C
- elektrické osvětlení pracovního prostoru
- chladící modul nastavitelný do -10°C
- kapacita chladící desky: 60 kazet
- možnost připojení elektricky vyhřívané pinzety (pinzeta není součástí nabídkové ceny)
- hmotnost - zalévací modul: 20 kg, chladící modul: 20 kg
- rozměry - zalévací modul: 59 x 62 x 38 cm, chladící modul: 33 x 59 x 38 cm (Š x H x V)
  - chladící deska: 31 x 38 cm (Š x H)

Vyjádření k požadovaným parametrům

- zadavatel požaduje dodání přístroje umožňujícího přípravu parafinových bločků, který se skládá ze zalévacího a chladícího modulu - ANO
- zařízení musí umožňovat samostatné nastavení teploty parafinové komory, vyhřívaných komor a pracovní plochy v rozmezí minimálně 50-75°C - ANO, samostatné nastavení teploty jednotlivých komor možné, rozsah: 50-70°C (dostačující teplota pro veškeré zpracování parafinu) chladící modul musí být nastavitelný minimálně do -10°C - ANO, nastavení možné v rozsahu -10°C - 0°C
- kapacita chladícího modulu musí činit minimálně 50 kazet, kapacita chlazené pracovní plochy vlevo i vpravo od parafinového kohoutku musí být minimálně 10 kazet. - ANO, kapacita chladící desky je 60 kazetek, kapacita pracovní plochy je cca 20 kazet (vyhřívaná plocha vlevo a vpravo od kohoutu + chlazená plocha uprostřed před kohoutem: 1-2 kazety)
- parafínová komora musí mít objem mi nimálně 3 l s filtrem pro záchyt pevných částí
  ANO, objem komory: 4 l
- zařízení musí být vybaveno dvěma vyhřívanými komorami s objemem minimálně 1,5 l
  ANO, dvě vyhřívané komory á 1,8 l
- zařízení musí zajišťovat elektrické osvětlení pracovního prostoru
  ANO
- zařízení musí umožňovat obsluhu přes display - ANO
- zařízení musí umožňovat dodatečné připojení lupy, vyhřívané pinzety, případně dalšího příslušenství – ANO, toto příslušenství lze dodatečně dokoupit a připojit

příslušenství -
Tiskárna histologických kazet

Sakura Tissue-Tek® AutoWrite® Cassette Printer

Tiskárna na potisk histologických kazet.

Potisk histologických kazetek **písmeny, číslicemi, 1-D nebo 2-D čárovými kódy**. Potisk je **inkoustový s následným vypálením UV lampou**, takže je okamžitě odolný vůči otěru a vůči všem reagenciím používaných při barvení histologických a cytologických preparátů.
Řízeno PC s **operačním systémem Windows** 2000, Windows NT nebo Windows XP.
Lze použít jakékoliv standardní kazety se sklonem psací plochy jak 45°, tak i 35° (pokud jsou vyrobené v odpovídající tvrdosti plastu a standardních rozměrů), včetně Paraform rámečků (pro automatickou zalévací linku AutoTEC).

Specifikace:

- vysoké rozlišení – do 360 dpi
- rychlost až 900 kazetek za hodinu
- 6 zásobníků na kazety (každý na 80 kazet)
- možnost připojit *Unload Station* (zásobník potištěných kazet) s kapacitou 10 x 10 kazet
- hmotnost: 29 kg
- rozměry: 46 x 65 x 94 cm (Š x H x V)

Vyjádření k požadovaným parametrům

- zadavatel požaduje velkokapacitní tisk, rozlišení min 300 dpi
  ANO, rozlišení 360 dpi
- potisk musí odolný vůči reagenciím používaným dále při běžném zpracování kazet
  ANO
- rychlost tisku musí být minimálně 10 kazet/min
  ANO, rychlost 900 kazet za hodinu, tj. cca 15 kazet za minutu
- součástí dodávky musí být minimálně 5 zásobníků na kazety (tento parametr je předmětem hodnocení) - ANO, součástí tiskárny je 6 zásobníků na kazety á 80 kazet
- součástí dodávky musí být i zařízení sloužící ke shromažďování potištěných kazet, tzv. unload station - ANO
- zařízení musí umožňovat použití běžně dostupných komerčních kazet s úhlem 35°nebo 45°
  ANO
- součástí dodávky musí být software pro správu tiskárny kompatibilní s Windows XP a výše
  ANO
- tiskárna musí umožňovat potisk písmeny, čísly, čárovými kódy
  ANO, možné jsou všechny vyjmenované varianty

Součástí dodávky veškerého výše uvedeného zařízení je dodání do místa plnění, instalace, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy včetně předání veškeré potřebné dokumentace a bezplatný záruční servis a aplikační podpora.
Nabízené zařízení je nové a nepoužité.

Příloha č. 2
Cenová nabídka, včetně podrobného položkového rozpočtu

Specifikace zařízení	**Typ**	**Standardní cena** bez DPH
Automatická linka pro barvení a montování	Tissue-Tek® Prisma™ & Film™	1 699 000,- Kč
Parafinizační automat	Tissue-Tek® TEC® 5	199 000,- Kč
Tiskárna na popis histologických kazet včetně Unload Station	Tissue-Tek® AutoWrite® Cassette Printer včetně Unload Station	478 800,- Kč
Celkem bez DPH:		**2 376 800,- Kč**

Cena výše uvedené sestavy zařízení bez DPH celkem	2 376 800,- Kč
Akční cena pro UP Olomouc při nákupu celé sestavy zařízení	**1 994 800,- Kč**
DPH 21%	418 908,- Kč
Cena celkem včetně DPH	2 413 708,- Kč