



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“)

SMLOUVNÍ STRANY:

KUPUJÍCÍ: Masarykova univerzita
se sídlem: Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno
zastoupený: prof. RNDr. Jaroslavem Kočou, DrSc., ředitelem Středoevropského technologického institutu
osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: MVDr. Boris Tichý, PhD.
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
bankovní spojení: Komerční banka
č.ú.: 43-9869160247/0100
(dále jen „kupující“)

PRODÁVAJÍCÍ: GeneTiCA s. r. o.
se sídlem: Tymiánová 619/14, 101 00 Praha 10
zápis v obchodním rejstříku: vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 54529
statutární orgán: RNDr. Petr Kvapil - jednatel
osoba oprávněná jednat
ve věcech smluvních: RNDr. Petr Kvapil - jednatel
osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: Josef Fišer
IČ: 25609378
DIČ: CZ25609378
bankovní spojení: ČSOB a. s.
č.ú.: 152633149/0300
(dále jen „prodávající“)



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 „**CEITEC – středoevropský technologický institut**“ (registrační číslo projektu CZ.1.05/1.1.00/02.0068), financovaného prostřednictvím Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (dále jen OP VaVpl“), prioritní osa 1.
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 **1 ks** zařízení – „osobní“ sekvenační systém s veškerým příslušenstvím a technickými specifikacemi uvedenými v nabídce prodávajícího ze dne 19. listopadu 2012 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 4 týdnů** od podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami.
2. Místem dodání je místnost určená Kupujícím v prostorách Univerzitního kampusu Bohunice, Kamenice 753/5, Brno.

IV. Kupní cena

1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za dodané zboží dle článku II. této smlouvy kupní cenu ve výši **2.698.000 Kč bez DPH**, DPH 21 % činí **566.580 Kč**. Celková kupní cena včetně DPH činí **3.264.580 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:
 - přezkontroloval 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 věci 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. Proávající doloží na vyzvání kupujícího, nejpozději však v termínu předání a převzetí dodávky soubor certifikátů rozhodujících materiálů a dodávek.
6. Proávající se zavazuje v průběhu přípravy dodávky konzultovat navrhovaná napojení přístrojů na instalaci s kupujícím. Navržené řešení předloží prodávající kupujícímu ke schválení v termínu umožňujícím dokončení dodávek ve sjednaném termínu. Proávající 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. Proávající 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. Proávající se zavazuje provést pro všechny své zaměstnance pracující na instalaci a zkouškách dodávky na místě vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Proávající se rovněž zavazuje průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
10. Proávající se zavazuje zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých subdodavatelů.
11. Proávající v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na místě instalace, a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
12. Proávající 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. Proávající odpovídá i za škodu způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dodávku provádějí.
16. Proávající 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. Proávající 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 řídicích systémů. Každá porucha kteréhokoli z dodávaných přístrojů, pomocných zařízení či řídicího 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 předávacího a přejímacího 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. 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). 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.
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 CEITEC – středoevropský technologický institut - registrační číslo projektu CZ.1.05/1.1.00/02.0068
 - 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 jakákoliv 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. 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.
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 **36 měsíců** má zboží specifikované v čl. II. této smlouvy 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 specifikovaného v čl. V. této smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. 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. Bezplatné provedení servisního zásahu zahrnuje dodávku náhradních dílů, práci servisních techniků, náklady na dopravu a další související náklady. Na opravenou část zboží se vztahuje záruční doba **36 měsíců** a počíná běžet dnem odstranění vady zboží a jeho opětovného uvedení do plného provozu dokumentovaným podpisem předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
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 prodávající 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 sepiší 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 36 měsíců se prodávající zavazuje uskutečnit vždy nejméně jednou ročně preventivní servisní prohlídku spojenou s dodáním příslušného spotřebního materiálu. Po dobu běhu záruční doby se zavazuje poskytovat prodávající bezplatný update dodaného hardware a software.
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 pětinasobek 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 vadu oznámenou 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 prodávajícím smlouvou,
 - že dojde k nepodstatnému porušení povinností uložených prodávajícím 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 VaVpl pro realizaci projektu „CEITEC – středoevropský technologický institut“.
5. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy i v případě, že výdaje, které by kupujícímu na základě této smlouvy měly vzniknout, byly řídicím orgánem OP VaVpl, 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 článku smlouvy. Proávající v tomto případě nebude po kupujícím požadovat náhradu škody, která mu v této souvislosti vznikne.
7. Proávající 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. Proávající 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. Proávající se zavazuje umožnit v rámci kontroly právo přístupu řídicímu 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 VaVpl podle čl. 90 nařízení Rady (ES) č. 1083/2006, tj. nejméně do roku 2021. Proávající se zavazuje umožnit kontrolu a právo přístupu řídicího orgánu OP VaVpl i u případných subdodavatelů prodávajícího.
11. Proávající 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 VaVpl, 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 není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
13. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
14. Smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních s povahou originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž kupující obdrží tři a prodávající dvě vyhotovení.
15. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory budou řešit především vzájemným společným jednáním s cílem dosáhnout smírného řešení sporu.
16. 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 Brně, dne 1.2. 2013

MASARYKOVA UNIVERZITA
Středoevropský technologický institut
Kamenice 753/5, 625 00 Brno

14

prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc.

ředitel

Středoevropského technologického institutu

V Praze, dne 23.1. 2013

GeneTiCA s.r.o.
Tymianová 619/14, 101 00 Praha 10
IČO: 25609378, DIČ: CZ25609378
R.S.: Praha oddíl C vložka 54529

RNDr. Petr Kvapil

jednatel

Příloha č. 1 Podrobná technická specifikace zboží

Předmětem dodávky je:

1 ks „osobního“ sekvenačního systému MiSeq, Illumina

„Osobní“ sekvenační systém MiSeq, Illumina

- MiSeq je odlehčená verze vysokokapacitního sekvenátoru určená především pro klinické použití
- U systému MiSeq je maximální očekávaná chybovost: 2 x 150 bp Q30 > 75 %; 2 x 100 bp Q30 > 85 %
- U systému MiSeq je očekávaná délka čtení dle použité chemie až 250 bp
- MiSeq sekvenuje syntézou (SBS metoda)
- MiSeq je systém umožňující získání FASTQ formátu z hrubých sekvenačních dat
- MiSeq sekvenátor je řízen integrovaným PC
- MiSeq má kapacita získaných dat až 7 giga bází na jeden sekvenační běh
- MiSeq systém umožňuje resekvenační celogenomové studie, resekvanaci malých genomů
- MiSeq umožňuje následující aplikace: 16S sekvenování, sekvenování malých RNA
- Čas přípravy molekulární knihovny je u sekvenátoru MiSeq do 8 hodin
- součástí systému MiSeq je software pro analýzu a další zpracování raw dat

Předmět plnění zahrnuje dodání zařízení, jeho dopravu na místo plnění, kompletní instalaci, tj. kompletní propojení do budované infrastruktury (dle místa plnění), podrobné proškolení uživatelů v místě instalace a poskytování záručního servisu (bezodkladné a bezplatné odstranění závad oznámených v záruční době s garancí zahájení servisních operací do 48 hodin od nahlášení závady), bezplatný a pravidelný upgrade firmware zařízení a software pro ovládání zařízení po dobu 5 let od skončení záruční doby.

Součástí nabídkové ceny je dodání všech pro instalaci potřebných instalačních kitů, ověření funkčnosti a zaškolení pracovníků zadavatele s využitím biologického materiálu zadavatele. Budou ověřeny tyto aplikace: smallRNA sekvenování a amplikonové sekvenování zadavatelem dodaných amplikonů. Funkčnost a reprodukovatelnost procesu přípravy vzorku a sekvenování bude demonstrována nejméně na 5 sekvenačních bězích. Náklady na materiál dodávaný výrobcem zařízení, který je nutný k provedení tohoto ověření bude hrazen dodavatelem.

Příloha č. 2 Cenová nabídka, včetně podrobného položkového rozpočtu

Nabídka:

DODAVATEL:

GeneTiCA s.r.o.
Služeb 4
108 52 Praha 10

Sídlo: Tymiánová 619/14, 101 00 Praha 10

IČ: 25609378, DIČ: CZ25609378
RS: Městský soud Praha , oddíl C vložka 54529
tel: +420 272 701 055, fax: +420 272 701 055
e-mail: genetika@genetica.cz
Internet: www.genetica.cz

Manažer: Josef Fišer
Telefon: +420 604 210 679
e-mail: fiser@genetica.cz

Počet stran: 1

ODBĚRATEL:

Adresa:
Masarykova univerzita

Žerotínovo nám. 9,
601 77 Brno

Datum 19.11.2012

Předmět nabídky:

Specifikace:

Popis
MiSeq, Illumina

Množství	Cena za jedn.	Cena bez DPH	DPH
1 Ks	2 698 000,00	2 698 000,00	20%
Celkem bez DPH:		2 698 000,00	
DPH:		539 600,00	
Celkem s DPH:		3 237 600,00	

fe