



KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „ObčZ“)

I.

Smluvní strany

1.1 Kupující:

Název subjektu: **Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Plzni**
Sídlo: alej Svobody 1655/76, 323 00 Plzeň
Zastoupený: prof. MUDr. Jindřichem Fínkem, Ph.D., MHA, děkanem Lékařské fakulty v Plzni
IČO: 00216208
DIČ: CZ00216208
Datová schránka: piyj9b4
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

1.2 Prodávající:

Název subjektu: **3GENES distribution a.s.**
Sídlo: Verdunská 819/37, Bubeneč, 160 00, Praha
Zastoupený: Mgr. Dominik Véle, funkce: Předseda Představenstva
IČO: 19584491
DIČ: CZ19584491
Datová schránka: zqqyhmv
Zapsaný v obchodním rejstříku pod sp. zn. B 28299 vedenou u Městského soudu v Praze
(dále jen „prodávající“) na straně druhé
(společně dále jen „smluvní strany“)

II.

Preambule

2.1 Tato smlouva je uzavírána mezi smluvními stranami na základě výsledku veřejné zakázky s názvem „LFP - Celogenomový sekvenátor pro sekvenaci DNA pomocí dlouhých čtení - opakování“.



- 2.2 Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou dodávky týkající se předmětu výše uvedené veřejné zakázky, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění nezbytné.

III.

Předmět smlouvy

- 3.1 Předmětem této smlouvy je dodávka zařízení (dále též „předmět plnění“ nebo „zboží“) dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy včetně splnění dalších souvisejících plnění. Prodávající se zavazuje, že dodá takové zboží, které deklaroval v rámci své nabídky ke shora uvedené veřejné zakázce.

Zboží musí být nové, plně funkční a zcela kompletní, to znamená bez nutnosti zakoupení dalších komponent, a musí být dodáno ve sjednaném množství, jakosti, provedení, místě a čase.

Není-li v Příloze č. 1 této smlouvy uvedeno jinak, je nedílnou součástí plnění této smlouvy:

- a) doprava zboží do místa plnění,
- b) instalace zařízení v místě plnění, napojení na zdroje a vzájemné funkční propojení s dalším vybavením kupujícího, je-li plný provoz zařízení podmíněn takovým napojením nebo propojením, uvedení zařízení do plnohodnotného provozu včetně případné kalibrace, je-li nutná, předvedení funkčnosti včetně zaškolení obsluhy zařízení v místě plnění v nezbytně nutném rozsahu a další činnosti dle Přílohy č. 1 této smlouvy,
- c) dodání návodů na obsluhu v podobě dle Přílohy č. 1 této smlouvy,
- d) předání atestů, certifikátů a prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem nebo nutných k provozování zařízení v České republice,
- e) odvoz a likvidace veškerého odpadu vzniklého při plnění závazku, a to plně v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, případně dalšími relevantními předpisy,
- f) záruční doba v minimální délce 12 měsíců (není-li v Příloze č. 1 této smlouvy uvedeno jinak) včetně bezplatného záručního servisu zahrnujícího aktualizaci SW zařízení a pravidelné bezpečnostně technické kontroly v souladu s doporučeními výrobce a relevantními právními předpisy, dále příp. kalibraci, validaci, záruční výměny/opravy, dodávky náhradních dílů, dopravu a práci servisního technika.

Součástí předmětu plnění je i dodání kompletního softwarového příslušenství, je-li to pro dané zboží relevantní, včetně jeho instalace a instruktáže obsluhy, předvedení funkčnosti a registrace software na portálu výrobce, je-li relevantní, a případně provedení dalších kroků, které jsou nezbytné pro užívání software a jsou stanoveny autorem software, včetně jeho případné aktualizace po dobu záruky zboží.

Zakázka je realizována z prostředků projektu:

Název projektu: Modernizace přístrojového a výpočetního vybavení Národního centra lékařské genomiky

Číslo projektu: CZ.02.01.01/00/23_015/0008183

- 3.2 Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží včetně souvisejících plnění dle čl. 3.1 této smlouvy a převést na něj vlastnické právo k předmětu smlouvy. Kupující se zavazuje předmět smlouvy převzít a uhradit sjednanou kupní cenu.

IV.

Doba a místo plnění

- 4.1 Prodávající se zavazuje řádně dodat zboží včetně souvisejících plnění dle čl. 3.1 této smlouvy (vyjma písm. f) téhož článku) nejpozději do 2 měsíců od účinnosti této smlouvy. Prodávající je povinen písemně informovat kontaktní osobu kupujícího uvedenou v odst. 6.7 této smlouvy o přesném termínu, ve kterém zařízení dodá, a to alespoň 5 pracovních dnů před jeho dodáním, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak. Nesplní-li prodávající tuto povinnost, je kupující oprávněn převzetí zboží odmítnout.
- 4.2 O předání a převzetí zboží a splnění všech povinností uvedených v článku 3.1 této smlouvy (vyjma písm. f) téhož článku), bude sepsán předávací protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. V případě, že bude zboží vykazovat drobné vady či nedodělky, jež však nebudou bránit řádnému užívání zboží, a nevyužije-li kupující svého práva zboží nepřevzít dle čl. 4.4 této smlouvy, bude v protokolu o předání a převzetí zboží uveden soupis zjištěných vad a nedodělků včetně způsobu jejich odstranění s uvedením lhůty, v níž je prodávající povinen tyto vady a nedodělky odstranit.
- 4.3 Okamžikem podpisu předávacího protokolu smluvními stranami přechází z prodávajícího na kupujícího vlastnické právo ke zboží. Nebezpečí škody na zboží nese až do přechodu vlastnického práva na kupujícího prodávající.
- 4.4 Kupující je oprávněn odepřít převzetí zboží v případě, že zboží nevykazuje vlastnosti požadované kupujícím v této smlouvě nebo v jejích přílohách. Kupující není povinen převzít předmět koupě vykazující jakoukoliv vadu či nedodělek, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání zboží. V takovém případě vystaví kupující prodávajícímu zápis o nepřevzetí zboží spolu s uvedením důvodů nepřevzetí.
- 4.5 Místem plnění je Plzeň, blíže je místo plnění specifikováno v Příloze č. 1 této smlouvy.

V.

Cena a platební podmínky

- 5.1 Kupní cena za zboží je stanovena na základě cenové nabídky prodávajícího kalkulované v rámci veřejné zakázky na předmět plnění dle této smlouvy.
- 5.2 Kupní cena za zboží dle čl. 3.1 této smlouvy činí **6 113 630 Kč bez DPH**.

- 5.3 Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s dodáním zboží a splněním všech povinností dle této smlouvy.
- 5.4 Kupní cena bude kupujícím uhrazena jako jednorázová platba v korunách českých (CZK) na základě účetního a daňového dokladu – faktury; faktura bude zaslána emailem na adresu objednatele [REDACTED]. Prodávající bude oprávněn fakturovat sjednanou cenu nejdříve po podpisu protokolu o předání a převzetí zboží. Splatnost faktury se sjednává na 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícím. Přílohou faktury bude kopie příslušného protokolu o předání a převzetí předmětu plnění podepsaného osobami oprávněnými jednat za smluvní strany.
- 5.5 Účetní a daňový doklad - faktura, musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Faktura za dodání zboží musí obsahovat identifikační údaje projektu, ze kterého je zboží financováno, a to číslo projektu a jeho název. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury kupujícím. Povinnost uhradit kupní cenu bude kupujícím splněna dnem, kdy je dlužná částka odepsána z účtu kupujícího.
- 5.6 Kupující neposkytuje zálohy na plnění předmětu této smlouvy.
- 5.7 Kupující je oprávněn započíst své splatné i nesplatné pohledávky z titulu nároků na zaplacení smluvních pokut či nároků na náhradu škody/újmy vůči jakékoliv splatné či nesplatné pohledávce prodávajícího. Prodávající není oprávněn jakékoliv své pohledávky vůči kupujícím, vzniklé na základě této smlouvy, započíst, zatížit zástavním právem ani je postoupit na jiného.

VI.

Práva a povinnosti stran

- 6.1 Prodávající je povinen dodat zboží za podmínek dle této smlouvy a zboží musí odpovídat požadavkům specifikovaným v Příloze č. 1 této smlouvy a musí být bez jakýchkoliv faktických i právních vad, které by bránily plnohodnotnému užívání zboží.
- 6.2 Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva nebo povinnosti z této smlouvy na třetí osoby.
- 6.3 Prodávající odpovídá kupujícím za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinnosti stanovené obecně závazným právním předpisem. Pokud v souvislosti s plněním závazků dle této smlouvy prodávajícím dojde ke vzniku škody kupujícím nebo třetím osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti, neplnění povinností vyplývajících z příslušných právních předpisů, technických či jiných norem, z této smlouvy nebo i z jiných důvodů, je prodávající povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením v předešlý stav, a není-li to možné, tak nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese prodávající.

- 6.4 Prodávající bere na vědomí, že nákup zboží je kupujícím financován z dotace v rámci projektu uvedeného v čl. 3.1 této smlouvy a že porušení povinnosti prodávajícího dle této smlouvy může mít za následek nesplnění podmínek dotace ze strany kupujícího vůči poskytovateli dotace a vznik škody na majetku kupujícího spočívající v neposkytnutí, zkrácení či odnětí dotace či vyměření odvodu a penále za porušení rozpočtové kázně, příp. jiné související škody. V případě vzniku škody dle předchozí věty se prodávající zavazuje tuto škodu kupujícímu nahradit.
- 6.5 Prodávající bere na vědomí, že podle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), v platném znění, je, a rovněž všichni jeho případní poddávatelé, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, a to i ze strany poskytovatele dotace.
- 6.6 Smluvní strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího v technických věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace, je:
-  
  .
- 6.7 Smluvní strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za kupujícího v technických věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace, je:
-  
  
- 6.8 Změna oprávněných osob dle čl. 6.6 a 6.7 této smlouvy musí být oznámena druhé smluvní straně písemně, přičemž je účinná okamžikem doručení tohoto oznámení. Jakákoli jednání učiněná prostřednictvím výše uvedených e-mailových adres a telefonních kontaktů nezakládají změnu této smlouvy, a nepůjde tak o dodatky dle čl. 12.2 této smlouvy.
- 6.9 Prodávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva bude uveřejněna na profilu zadavatele kupujícího ve smyslu ust. § 219 odst. 1 ZZVZ nebo v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“) v registru smluv, stejně tak jako bude uveřejněna výše skutečně uhrazené ceny za plnění předmětu z této smlouvy, a to ve lhůtách a způsobem uvedeným v ust. § 219 odst. 3 ZZVZ.
- 6.10 Kupující dává na vědomí a prodávající bere na vědomí, že kupující není v daném smluvním vztahu podnikatelem.
- 6.11 Všechny licence na software, dodané spolu se zbožím, musí být časově neomezené a možnost jejich aktualizace na nejnovější vydání musí být k dispozici minimálně po dobu trvání záruky zdarma. V případě, že poskytovatel licence obslužného software neumožňuje poskytnutí časově neomezené licence, musí být součástí dodávky zboží licence na dobu minimálně 10 let od předání a převzetí zboží. U licencí na software, u kterých je to relevantní, je prodávající povinen doložit oficiální potvrzení výrobce (nebo jeho oficiálně pověřeného tuzemského zástupce) o provedení registrace těchto licencí na příslušném portálu výrobce.

VII.

Záruka na zboží

- 7.1 Není-li v Příloze č. 1 této smlouvy uvedeno jinak, poskytuje prodávající záruku za jakost zboží po dobu minimálně 12 měsíců. Záruční doba počíná běžet podpisem protokolu o předání a převzetí zboží ve smyslu čl. IV. této smlouvy. Záruka se nevztahuje na vady způsobené neodbornou manipulací či zásahem, vyšší mocí nebo mechanickým poškozením zboží kupujícím. Prodávající se zavazuje, že zboží bude po celou záruční dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel, a že si zachová obvyklé vlastnosti.
- 7.2 V záruční době je prodávající povinen bezplatně odstraňovat reklamované vady, popřípadě uspokojit jiný nárok kupujícího z vadného plnění, a to tak, že prodávající nastoupí k odstranění vady do 5 pracovních dnů od jejího oznámení, nebude-li smluvními stranami písemně dohodnuta lhůta jiná nebo není-li v Příloze č. 1 této smlouvy uvedeno jinak. Nástupem k odstranění vady (příp. servisní zásah) se rozumí dostavení se oprávněného zástupce prodávajícího do místa plnění dle čl. 4.5 této smlouvy za účelem odstranění kupujícím oznámené vady. V případě výskytu vady v průběhu záruční doby se záruční doba prodlužuje o dobu od oznámení vady kupujícím prodávajícímu po její odstranění prodávajícím.
- 7.3 Není-li v Příloze č. 1 této smlouvy uvedeno jinak, je Prodávající povinen odstranit reklamované vady na vlastní náklady (včetně všech souvisejících činností) do 15 kalendářních dnů ode dne jejich reklamace, není-li smluvními stranami písemně dohodnuta lhůta jiná.
- 7.4 Záruční vada je včas uplatněná odesláním oznámení o vadě zboží nejdéle v poslední den záruční doby.
- 7.5 Záruční doba se vztahuje i na dodávaný software a řídicí počítač (je-li relevantní).

VIII.

Smluvní pokuty

- 8.1 V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží a splněním povinností uvedených v čl. 3.1 této smlouvy, vyjma písm. f), oproti termínu stanoveném v čl. 4.1 této smlouvy vzniká kupujícímu nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý, byť i jen započatý, den prodlení.
- 8.2 V případě nedodržení uvedené (či jinak dohodnuté) lhůty dle čl. 4.2, 7.2 a 7.3 této smlouvy ze strany prodávajícího vzniká kupujícímu nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 500,- Kč za každý, byť i jen započatý, den prodlení.
- 8.3 V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu zákonný úrok z prodlení.
- 8.4 Smluvní pokuty uplatňované dle této smlouvy jsou splatné do 14 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k zaplacení smluvní pokuty ze strany oprávněné strany. Kupující si vyhrazuje právo započíst smluvní pokuty vůči pohledávkám prodávajícího za kupujícím.

- 8.5 Uplatněním smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje. Prodávající je rovněž povinen odčinit kupujícímu nemajetkovou újmu způsobenou porušením svých povinností dle této smlouvy.

IX.

Vyšší moc

- 9.1 Za vyšší moc se považují okolnosti, které objektivně znemožňují některé z dotčených stran dočasně či trvale splnit závazek nebo jeho část, nejsou závislé na vůli smluvních stran a ani nemohou být smluvními stranami ovlivněny či překonány, přičemž smluvní strany nemohly s vynaložením odborné péče takovou okolnost zjistit ani předvídat před uzavřením závazku.
- 9.2 Za mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné okolnosti smluvní strany považují zejména válečný či ozbrojený konflikt, akty či hrozby terorismu, občanské nepokoje, povstání, mobilizaci, přírodní katastrofy (např. povodně, požáry, zemětřesení), masivní výpadek elektrické energie nebo dodávek ropy, embargo, epidemie nebo jinak významné události, v jejichž důsledku bude dotčená strana z faktických důvodů, ze zákona či na základně opatření orgánu veřejné moci nucena zastavit, přerušit či podstatně omezit plnění smluvních povinností.
- 9.3 Pokud v důsledku vyšší moci nemůže smluvní strana plnit své závazky, je povinna o tom informovat druhou smluvní stranu neprodleně poté, co se o vzniku této okolnosti dozvěděla nebo se mohla dozvědět s vynaložením odborné péče. Současně je taková smluvní strana povinna specifikovat závazek nebo jeho část, v jejichž plnění jí v důsledku vyšší moci je nebo bude bráněno, a prokázat příčinnou souvislost mezi překážkou vyšší moci a neplněním závazku nebo jeho částí.
- 9.4 Smluvní strana, které vyšší moc zabránila v řádném a včasném plnění závazku nebo jeho části, je povinna učinit vše, co je v jejích silách, aby odvrátila či minimalizovala újmu vzniklou druhé smluvní straně z důvodu, že smluvní strana odvolávající se na vyšší moc není schopna plnit svou povinnost.
- 9.5 Za vyšší moc se nepovažuje překážka vzniklá z poměrů smluvní strany, která se překážky vyšší moci dovolává, nebo překážka vzniklá v době, kdy byla tato smluvní strana v prodlení s plněním závazku nebo jeho části, ani překážka, kterou byla tato smluvní strana v souladu s obchodními podmínkami této výzvy povinna překonat.
- 9.6 Brání-li smluvní straně v řádném a včasném splnění závazku vyšší moc a tato smluvní strana splnila informační povinnosti vůči druhé smluvní straně dle odst. 9.3 této smlouvy, může být tato skutečnost důvodem pro prodloužení lhůty ke splnění smluvní povinnosti o dobu prokázaného trvání překážky vyšší moci. Smluvní strany se zavazují o změně doby plnění uzavřít písemný dodatek. Má-li se však lhůta ke splnění smluvní povinnosti prodloužit v důsledku překážky vyšší moci o více než 2 měsíce oproti původně sjednanému termínu, má smluvní strana, na jejíž straně překážka vyšší moci není, právo od smlouvy odstoupit.

- 9.7 Brání-li smluvní straně v řádném a včasném splnění závazku vyšší moc a tato smluvní strana splnila informační povinnost vůči druhé smluvní straně v souladu s výše uvedenými požadavky, nemá druhá smluvní strana po dobu trvání překážky vyšší moci právo uplatňovat smluvní pokuty z prodlení.

X.

Odstoupení od smlouvy

- 10.1 Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených v této smlouvě nebo ObčZ.
- 10.2 Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se považuje zejména, ale nikoli výlučně:
- a) je-li kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny podle této smlouvy po dobu delší než 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) jestliže prodávající nedodá byť i jen část zboží řádně a v dohodnutém termínu, kvalitě či množství,
 - c) jestliže prodávající dodá zboží, které nebude mít vlastnosti deklarované prodávajícím v této smlouvě,
 - d) jestliže prodávající neodstraní vady ve lhůtě stanovené smlouvou nebo v případě opakující se závady,
 - e) jestliže prodávající ve své nabídce v rámci zakázky, která předcházela uzavření této smlouvy, uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení,
 - f) jestliže prodávající dodá zboží, které je zatíženo právy třetích osob.
- 10.3 Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit, a to i částečně, v případě, že zejména:
- a) prodávající pozbude oprávnění vyžadovaného právními předpisy k činnostem, k jejichž provádění je prodávající povinen dle této smlouvy,
 - b) bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek prodávajícího; prodávající je povinen oznámit tuto skutečnost neprodleně kupujícímu,
 - c) prodávající vstoupí do likvidace.
- 10.4 Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy či do datové schránky. Obě smluvní strany berou na vědomí, že odstoupení je jednostranný právní úkon, jehož účinky nastávají doručením projevu vůle oprávněné strany odstoupit druhé straně, pokud v této smlouvě není sjednáno jinak. Odstoupení kupujícího se nedotýká nároku na náhradu újmy prodávajícího vzniklé porušením smlouvy, nároku na zaplacení smluvních pokut a dalších práv a povinností, u nichž to vyplývá z ustanovení smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy ve smyslu ust. § 2005 ObčZ, není-li výslovně sjednáno v této smlouvě jinak.

XI.

Dodržování důstojných pracovních podmínek

- 11.1 Prodávající se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda bude dle této smlouvy plněno prodávajícím či jeho poddodavatelem.
- 11.2 Prodávající je povinen oznámit kupujícímu, že vůči němu či jeho poddodavateli bylo orgánem veřejné moci (zejména Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou hygienickou stanicí apod.) zahájeno řízení pro porušení právních předpisů, jichž se dotýká ujednání v odst. 11.1, a k němuž došlo při provádění předmětu plnění nebo v souvislosti s ním, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.
- 11.3 Prodávající je povinen předat kupujícímu kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení ve věci dle předchozího odstavce tohoto článku končí, a to nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s kopií pravomocného rozhodnutí prodávající poskytne kupujícímu informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí.
- 11.4 V případě, že prodávající (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle odst. 11.2 tohoto článku smlouvy pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je prodávající povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat kupujícího, a to v přiměřené lhůtě stanovené kupujícím.
- 11.5 Kupující je dále oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši:
- a) 10 000,- Kč v případě, že prodávající bude v prodlení s plněním povinnosti oznámit kupujícímu zahájení řízení a uvést datum jeho zahájení dle odst. 11.2;
 - b) 10 000,- Kč v případě, že prodávající bude v prodlení s plněním povinnosti předložit kupujícímu kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení končí, a uvést datum právní moci, dle odst. 11.3; a to vždy za každý jednotlivý případ porušení.

XII.

Závěrečná ustanovení

- 12.1 Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv, které zajistí kupující.
- 12.2 Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy. Není-li ve smlouvě stanoveno jinak, bude každé oznámení,



souhlas, či jiná komunikace činěno výhradně písemnou formou, jakákoliv jednání smluvních stran činěná po telefonu či ústně jsou právně neúčinná. Změna oprávněné osoby uvedené v odst. 6.6 a 6.7 této smlouvy neznamena změnu smlouvy, a tedy nezakládá povinnost uzavírat dodatek.

- 12.3 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců kupujícího a prodávajícího.
- 12.4 Smluvní strany sjednávají, že pokud v důsledku změny či odlišného výkladu právních předpisů a/nebo judikatury soudů bude u některého ujednání této smlouvy shledán důvod neplatnosti či neúčinnosti právního jednání, smlouva jako celek nadále platí, přičemž za neplatnou či neúčinnou bude možné považovat pouze tu část, které se důvod neplatnosti či neúčinnosti přímo týká, pokud z povahy tohoto ustanovení smlouvy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 12.5 Ve věcech touto smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména ObčZ a předpisy souvisejícími.
- 12.6 Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky. Smluvní strany sjednávají ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, pro spory vyplývající z této smlouvy či s touto smlouvou související místní příslušnost Okresního soudu Plzeň – město, případně Krajského soudu v Plzni.
- 12.7 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
- 12.8 Tato smlouva je vyhotovena elektronicky nebo ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
- 12.9 Nedílnou součástí této smlouvy je:
- Příloha č. 1 - specifikace předmětu plnění

Za kupujícího:

.....
prof. MUDr. Jindřich Fínek, Ph.D., MHA

.....
Mgr. Dominik Véle, Předseda Představenstva)



Specifikace zboží

Název zboží	Celogenomový sekvenátor pro sekvenaci DNA pomocí dlouhých čtení
Číslo/kód v rámci projektu	
Místo plnění	Biomedicínské centrum, Lékařská fakulta v Plzni, Univerzita Karlova, alej Svobody 76, 323 00 Plzeň
Popis zboží	

Technická specifikace:

Systém pro sekvenaci dlouhých úseků DNA s vysokou přesností bez nutnosti dalšího zpřesnění (přesnost vyšší než 99,99 %). V rámci výzkumu bude určen především pro sekvenaci mikrobiálních genomů *de novo* a PCR produktů obtížně sekvenovatelných běžnými technikami (např. krátká čtení) s vysokým obsahem bází C a G. Pro sekvenaci bakteriálních genomů bez dříve známých sekvencí (*de novo*) musí být systém schopný zajistit sekvenování genomů s vysokým obsahem repetitivních sekvencí (např. inserčních sekvencí s délkou >1 kbp) tak, aby bylo možné získat uzavřený mikrobiální genom (např. chromozom a plazmidy) bez nutnosti dalších laboratorních experimentů.

Systém musí splňovat následující kritéria:

- Sekvence DNA technologií na úrovni sekvenace jedné molekuly/fragmentu přímo získaného ze sekvenované DNA bez nutnosti amplifikace vstupní DNA při přípravě knihovny nebo amplifikace sekvenovaných templátů během sekvenace
- Sekvence DNA fragmentů o délce > 10 kbp (umožňující analýzu genomu bohatého na mobilní genetické elementy) s přesností alespoň 99,9 %. Přesnost může být dosažena softwarovým zpracováním hrubých sekvenačních dat.
- Získání alespoň 200 Gpb hrubých dat během jedné sekvenace
- Sekvence alespoň 96 mikrobiálních genomů *de novo* s velikostí do 1 Gbp během jednoho běhu s prosekvenovaností alespoň 15X
- V případě mikrobiálních genomů reálná sekvence fragmentů o velikosti alespoň 7 kbp (získané sekvence hrubých dat bez nutnosti následného, byť automatického, bioinformatického skládání kratších fragmentů)
- V případě sekvenace mikrobiálních genomů o velikosti 4 Mbp chybovost nesmí přesáhnout 5 SNPs
- Délka sekvenace během jednoho běhu do 30 hodin včetně
- Příprava sekvenační knihovny pomocí chemie dodávané výrobcem sekvenátoru
- Možnost získání dat o epigenetických změnách (alespoň methylace DNA) v rámci sekvenace DNA bez nutnosti další laboratorní přípravy vzorku
- Připojení ke zdroji napětí 240 V, max. 40 A
- Hmotnost do 400 kg

Součástí dodávky je i software pro primární analýzu data včetně tzv. basecallingu, assembling, epigenetické analýzy, dedikovaný softwarový modul pro analýzu bakteriálních genomů

Provedení zaškolení (<i>minimální délka zaškolení, rozsah, opakování, další podmínky</i>)	Předvedení sekvenace na vzorku alespoň 2 bakteriálních genomů.
--	--

Dodání technické nebo jiné dokumentace, certifikáty aj.	Součástí bude návod k obsluze alespoň v anglické verzi minimálně v elektronické formě.
--	--