

# Kupní smlouva

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. (občanský zákoník)

mezi:

## KUPUJÍCÍM

Fakultní nemocnice Ostrava

se sídlem 17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava

IČ: 00843989 DIČ: CZ00843989 (ie plátcem DPH)

jednající: Ing. Ivo Zolnerčík, náměstek ředitele pro techniku a provoz

bankovní spojení: ČNB, č.ú. 43 - 65137761/0710

Zřizovací listina MZ ČR ze dne 25. listopadu 1990 č.j. OP-054-25.11.90

(dále také jen „FNO“)

a

## PRODÁVAJÍCÍM

GeneTiCA s.r.o.

sídlo: Tymiánová 619/14, 101 00 Praha 10

IČ: 25609378 DIČ: CZ-25609378 (je plátcem DPH)

zapsaná v obchodním rejstříku pod spisovou značkou C 54529 vedeného Městským soudem v Praze

jednající: RNDr. Petr Kvapil, jednatel

bankovní spojení: ČSOB Praha, ČBÚ: 152633149/0300

kontaktní osoby:

- ve věcech smluvních Petr Kvapil

tel.: 272 701 055

- ve věcech technických Tomáš Straka

tel.: 737 202 136

## Preambule

Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět této smlouvy a převést na něj vlastnické právo. Kupující se zavazuje za něj zaplatit sjednanou cenu.

I.

## Předmět smlouvy

### 1.1 Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je dodávka **Vysokokapacitního stolního sekvenátoru využívajícího technologii masívně paralelního sekvenování včetně bioinformatické stanice pro analýzu sekvenčních dat** (dále jen „zboží“), které je určeno pro Oddělení lékařské genetiky a to v rozsahu a standardu dle specifikace uvedené v nabídce, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

### 1.2 . Součástí předmětu smlouvy je rovněž:

- zajištění dopravy do místa určení, instalace, uvedení do provozu s předvedením funkčnosti;
- součástí dodávky budou předepsané doklady - dodací list s jednoznačným určením počtu ks v zásilce (případně identifikaci jednotlivých balení)
- po uvedení zařízení do provozu budou předány prodávajícím kupujícímu příslušné doklady:
- předávací / instalační protokoly (ty budou obsahovat minimálně následující informace:
  - ve vztahu k obecným údajům: *Iniciály prodávajícího/dodavatele; Iniciály kupujícího/odběratele; Místo určení; Řada/číslo dokladu; Odkaz na související objednávku/kupní smlouvu; Odkaz na související fakturu; Datum vystavení dokladu; Kontaktní údaje osoby vystavující protokol;*
  - ve vztahu k dodávanému zboží: *Typ zařízení/přístroje, výrobce; Označení zboží v kupní smlouvě a na faktuře; Dodané zboží (výrobky a příslušenství – v seznamu sestaveny tak, aby po sobě následovaly položky tvořící logický/funkční dílčí celek/komplet (zaveditelný do operativní evidence FN Ostrava = označitelný inventárním číslem)) – číslo položky, katalogové číslo, obecný název/typ, výrobní číslo, množství, cena/kus s DPH, Suma ceny za logický/funkční dílčí celek/komplet (zaveditelný do operativní evidence FN Ostrava = označitelný inventárním číslem);*
  - pokud systém, zařízení v dodávce vyžaduje instalaci na místě dodávky - protokol bude obsahovat kromě obecných údajů dále minimálně následující údaje: *Typ zařízení/přístroje, výrobce; Výrobní číslo; Místo instalace; Informace o předinstalační přípravě; Iniciály zástupce uživatele; Informace o výstupní kontrole a předání; Informaci, zda zařízení/přístroj je kompletní a plně funkční v souladu se smluvním vztahem;*

- protokoly o zaškolení obsluhy, pokud přístroj nebo jeho část vyžaduje kalibraci, validaci nebo jiné vstupní měření a revize před uvedením do provozu budou předány kalibrační listy, validační protokoly a protokoly k provedeným měřením a revizím;
- dodání návodu na obsluhu v českém jazyce v 1 x písemné podobě, protokol o zaškolení obsluhy (včetně informací k preventivním prohlídkám - četnost, rozsah, povinné servisní zásahy a výměny dílů, včetně potřebné kalibrace nebo validace, požadovaných ověření a proměření parametrů přístroje);
- dodání prohlášení o shodě, CE certifikátu
- dodání záručního listu;
- dodání čestného prohlášení o bezplatném zaškolení obsluhy;
- provedení všech nezbytných činností pro dodání, nainstalování a odzkoušení dodávaného zařízení;
- předmětem smlouvy je i provádění bezplatného záručního servisu po celou dobu sjednané 24 měsíční záruční doby. Pod pojmem záruční servis se rozumí veškeré úkony, kontroly, kalibrace, provozní údržba apod., včetně vystavení protokolů, které jsou předepsány výrobcem dodávaných zařízení pro zabezpečení řádné funkce dodaného zařízení;
- po celou dobu záruční lhůty na dodané zařízení je prodávající povinen zajišťovat bezplatně pravidelné technicko-bezpečnostní kontroly a elektrické revize dle zákona 268/2014 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Důsledky vyplývající z případného neprovedení této technicko-bezpečnostní kontroly jdou k tíži prodávajícího.

### 1.3.

Prodávající je povinen dodat zboží tak, aby nebylo v okamžiku dodání zatíženo jakýmkoliv právy třetích osob (včetně podmíněných nebo budoucích práv)

### 1.4.

Prodávající je povinen dodat zboží v požadované kvalitě tak, aby bylo určeno pro zamýšlené použití, vyhovovalo podmínkám certifikace, bezpečnosti a požadavkům na dobu životnosti, a aby odpovídalo popisu funkčnosti uvedenému v průvodní dokumentaci zboží a v propagačních nebo nabídkových materiálech výrobce či prodávajícího před uzavřením této smlouvy.

## II. Cena

### 2.1

Cena je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady, rizika, zisk a finanční vlivy (např. inflace nebo vývoj kurzu české měny vůči zahraničním měnám) a to po celou dobu smlouvy. Ceny jsou závazné a nejvýše přípustné, a to i při změně výše DPH.

### 2.2

Cena zahrnuje veškeré náklady spojené s realizací předmětu plnění tj. předmět dodávky, balné, dopravné, celní či jiné poplatky, likvidace odpadu a obalů, doložení veškeré předmětné dokumentace k přístroji, instalaci a uvedení do provozu (včetně všech nutných komponent a příslušenství potřebných pro instalaci např. technologický rozvaděč, kabeláž od technologického rozvaděče k jednotlivým částem systému, i mezi částmi systému, atd.), validace, kalibrace nebo jiná vstupní měření, ukončené protokoly atd. Zaškolení obsluhy – instruktáž v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb. v platném znění o zdravotnických prostředcích – je zdarma.

### 2.3

V souladu se zněním zákona č. 526/1990 Sb., o cenách se smluvní strany dohodly na celkové kupní ceně ve výši:

<b>Nabídková cena bez DPH</b>	<b>1 970 000,00 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>413 700,00 Kč</b>
<b>Nabídková cena celkem vč. DPH</b>	<b>2 383 700,00 Kč</b>

Podrobný položkový rozpočet nabídkové ceny je uveden v příloze č. 1 této kupní smlouvy.

## III. Fakturace, platební podmínky

### 3.1 Zálaha

Zálohy nebudou poskytovány.

### 3.2 Platební podmínky

Faktura bude vystavena na základě předávacího protokolu podepsaného odpovědnými zástupci obou smluvních stran po dodání zařízení do FN Ostrava, včetně zaškolení obsluhy, předání potřebných dokladů vztahujících se ke zboží.

Splatnost faktury se sjednává do 30 dnů od doručení faktury kupujícímu.

### 3.3 Obsah daňového dokladu

Daňový doklad (dále také faktura) musí splňovat mimo náležitosti podle § 28 zákona č. 235/2004 Sb. o DPH dále níže uvedené náležitosti:

- IČ
- den splatnosti,
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
- odvolávka na smlouvu, číslo smlouvy, prodávajícího a kupujícího
- razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení dílčího a konečného účetního dokladu,
- přílohou faktury bude kopie potvrzeného předávacího protokolu

Smluvní strany se v souladu s § 26, odst. 3, zákona č. 235/2004 o DPH v platném znění dohodly, že dodavatel bude zasílat daňové doklady, včetně příloh výhradně e-mailem na adresu: [efakturace-inv@fno.cz](mailto:efakturace-inv@fno.cz).

Dodavatel se zavazuje při této komunikaci dodržovat následující pravidla:

- V jednom e-mailu budou jako přílohy zaslány dokumenty vztahující se pouze k jedné faktuře, platí tedy pravidlo "jeden e-mail = jedna faktura a související dokumenty"
- Všechny přiložené dokumenty budou výhradně ve formátu pdf a v pořadí dokladů: faktura, ostatní související dokumenty.
- Objednatel se zavazuje akceptovat takto zasílané dokumenty, pokud splňují ostatní náležitosti dané zákonem.

Pouze výjimečně je možné zasílat doklad v papírové podobě.

### 3.4 Doba uhrazení daňového dokladu

Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu kupujícího.

### 3.5 Důsledky vady daňového dokladu

V případě, že daňový doklad nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, je kupující oprávněn daňový doklad vrátit do doby její splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data prodávající vrácený daňový doklad od kupujícího převzal. V takovém případě je prodávající povinen daňový doklad opravit a v případě, že by oprava činila daňový doklad nepřehledným, vystavit daňový doklad nový. Opravený nebo nový daňový doklad musí být znovu zaslán kupujícímu a začíná běžet nová lhůta splatnosti.

## IV.

### Termín a místo plnění

#### 4.1 Termín plnění a přejímka zboží

Dodací lhůta, včetně uvedení do provozu a zaškolení obsluhy, je nejpozději do 30 dnů od podpisu této smlouvy.

Zboží je pokládáno za předané po instalaci a uvedení do provozu a zaškolení obsluhy a podpisu předávacího protokolu mezi prodávajícím a kupujícím. Vzor předávacího protokolu je v příloze této smlouvy. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat pověřený pracovník za technický úsek – pracovník oddělení přípravy a realizace investic (oddělení zdravotnické techniky) a za konečného uživatele vedoucí pracoviště. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu.

Pracovník kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného zboží, je oprávněn do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady předávaného předmětu smlouvy.

Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená či která jinak nesplňuje podmínky této smlouvy, zejména pak jakost zboží.

#### 4.2 Místo plnění

Místem plnění je Fakultní nemocnice Ostrava, 17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava – Poruba, Oddělení lékařské genetiky

#### 4.3 Součinnost

Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvy

upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.

Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinností v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

Kupující umožní příjezd dopravci do místa určení na dobu nezbytně nutnou ke složení zboží. Prodávající se zavazuje oznámit termín dodávky minimálně 3 dny před plánovaným termínem následujícím osobám: Ing. Tomáš Zapletal, zástupce oddělení přípravy a realizace investic – (tel.: 59 737 2205, E-mail: tomas.zapletal@fno.cz) nebo Ing. Marek Gajovský - vedoucí oddělení zdravotnické techniky (tel.: 59 737 23 77, E-mail: marek.gajovsky@fno.cz)

#### **4.4 Nebezpečí škody zboží a vlastnické právo**

Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem předání zboží kupujícímu.

Vlastnické právo na zboží přechází na kupujícího instalací a zaškolením obsluhy, což bude dáno předávacím protokolem.

## **V.**

### **Sankční ujednání**

#### **5.1**

V případě, že bude prodávající v prodlení s dodáním a instalací zboží zahrnutého v předmětu smlouvy a uvedením do provozu, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze sjednané kupní ceny včetně DPH za každý i započatý den prodlení.

#### **5.2**

Prodávající uhradí smluvní pokutu ve výši 0,5 % z pořizovací ceny vč. DPH za každý den prodlení nad garantovaný počet dnů zprovoznění zařízení v záruční době dle čl. VI odst. 6.4.

#### **5.3**

V případě, že kupující bude v prodlení s úhradou kupní ceny ujednané podle smlouvy, bude povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši stanoveném předpisy občanského práva.

#### **5.4**

Dohodnuté smluvní pokuty budou uhrazeny vedle náhrady škody, která vznikne porušením povinností, na niž se smluvní pokuta vztahuje. Smluvní pokuty jsou splatné do 3 dnů od doručení písemné výzvy k úhradě oprávněnou smluvní stranou druhé smluvní straně. Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení použití ustanovení § 2051 druhé věty občanského zákoníku na jejich vztahy založené touto smlouvou.

## **VI.**

### **Záruční a pozáruční podmínky**

#### **6.1 Délka záruční doby**

Prodávající prohlašuje, že dodávané předmět smlouvy je bez vad, a to bez vad faktických i právních a poskytuje na předmět smlouvy záruční lhůtu v délce **24 měsíců**, která začíná běžet první pracovní den ode dne uvedení zařízení do provozu, tj. ode dne podepsání předávacího protokolu a zaškolení obsluhy.

Výrobce před uvedením stanovených měřidel do oběhu zajistí jejich prvotní ověření dle zákona č.505/1990 Sb. o metrologii, u ostatních měřidel jejich kalibraci.

Veškeré servisní úkony, pravidelné preventivní prohlídky a elektrické revize prováděné v záruční době budou zdarma, včetně vystavení protokolu dle požadavků zákona č.268/2014 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Záruka zajišťuje, že zboží bude mít všechny vlastnosti dle smlouvy, dle dokumentace ke zboží, vlastnosti odpovídající obsahu technických norem, které se na jednotlivé výrobky vztahují a vlastnosti obvyklé po celou dobu trvání záruční lhůty. Odpovědnost prodávajícího za vady zboží, na které se nevztahuje záruka, není tímto odstavcem dotčena.

## 6.2 Lhůta pro oznámení vad

Kupující je povinen vady zboží písemně oznámit (faxem, emailem, poštou) v následujících lhůtách:

- vady zboží, které jsou pokryty zárukou dle odst. 6.1, je kupující povinen prodávajícímu oznámit kdykoliv po dobu trvání záruční lhůty;
- vady zboží, které existovaly ke dni převzetí zboží kupujícím podle této smlouvy (byť se projevily později), je kupující povinen prodávajícímu oznámit bez zbytečného odkladu poté, kdy získá dostatek informací a podkladů o tom, že zboží má vady, nejpozději však do 2 let od převzetí zboží; případně
- vady zboží způsobené porušením povinností prodávajícího, které vznikly po dni převzetí zboží, je kupující povinen prodávajícímu oznámit bez zbytečného odkladu poté, kdy získá dostatek informací a podkladů o tom, že zboží má vady, nejpozději však do 3 let od převzetí zboží.

Oznámení vad musí minimálně obsahovat identifikaci smlouvy, popis vady či uvedení, jak se vada projevuje, počet nebo rozsah vadného zboží a stanovit požadované nároky kupujícího z vad zboží. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním závady.

## 6.3 Nároky kupujícího z vad zboží

Neuplatní-li kupující vůči prodávajícímu v konkrétním případě jiné nároky, prodávající je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtě dle odst. 6.4, odstranit oznámené vady zboží nebo dodat kupujícímu nové bezvadné zboží. Právo kupujícího uplatnit další nároky vyplývající z vadného plnění stanovené příslušnými právními předpisy tím není dotčeno.

## 6.4 Podmínky záručního a pozáručního servisu

Pro záruční a pozáruční servis platí:

- Termín nástupu na opravu je do 5 pracovních dnů. Garance provozuschopnosti zařízení je do: 30 celých kalendářních dnů (počítaných od nahlášení závady). V případě výměny náhradního dílu je garance provozuschopnosti zařízení do 30 dnů. Zajištěním provozuschopnosti se rozumí dokončení opravy či zajištění náhradní sekvenční kapacity zdarma na jiném pracovišti v ČR.
- Způsob nahlášení oprav: telefonicky na tel.č. +420 739 394 363 nebo faxem na č. +420 272 701 742 e-mailem: techsupport@genetica.cz. V případě opravy delší jak 30 kalendářních dnů je možnost zajištění kapacity stejného nebo vyššího systému.

Po záruce garantuje prodávající prohlídku přístroje a vystavení protokolu o pravidelné preventivní prohlídce za cenu 95 000 Kč bez DPH. Cestovné je po záruce účtováno ve výši 4 500Kč bez DPH. Cena práce servisního technika je 2 500 Kč bez DPH za hodinu.

Prodávající se zavazuje nejpozději ke dni skončení záruční doby uzavřít s kupujícím servisní smlouvu za podmínek uvedených v této smlouvě. Prodávající se zavazuje tuto smlouvu bezdůvodně nevypovědět min. po dobu 5 let.

## VII. Software

### 7.1

Pokud je součástí předmětu plnění dodávka softwarových produktů, pak se kupujícímu vyhrazuje časově neomezené a nevýhradní právo užívat tyto softwarové produkty na zboží, se kterým byly dodány, a to v nezměněné formě.

### 7.2

Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění je obsažena v kupní ceně a prodávající prohlašuje, že užívání softwaru kupujícím nebrání jakákoli překážka faktická či právní, vyplývající zejména z předpisů o právu autorském.

## VIII. Ukončení smlouvy

### 8.1

Smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran, která bude obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany mohly pomyslet.

## 8.2.

Kupující a prodávající mají právo odstoupit od smlouvy z důvodů a v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V případě odstoupení od smlouvy dojde mezi stranami k vypořádání vzájemných vztahů souvisejících s již poskytnutými plněními mezi smluvními stranami v souladu s občanským zákoníkem. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného odstoupení druhé smluvní straně. Podstatným porušením této smlouvy je zejména (avšak nikoliv výlučně) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než 14 dní.

## IX.

### Protikorupční ujednání

#### 9.1

V souladu s čl. 3 Příkazu ministra č. 3/2013 nesmí kupující přijímat sponzorské dary, účelově vázané na konkrétní oddělení a osobu ve formě úhrady pracovní cesty, či úhrady nákladů spojených s účastí na odborných akcích apod., a to od právnických, či fyzických osob, které jsou zároveň uchazeči, či dodavateli veřejných zakázek realizovaných FNO. Výjimkou jsou dary do zvlášť zřízeného fondu na podporu vzdělávání zaměstnanců, spravovaný vedením FNO.

#### 9.2

V návaznosti na výše uvedené se prodávající se zavazuje, že sponzorování pracovních cest, či účastí na odborných akcích, bude provádět pouze cestou obecných darů (bez účelové vazby na konkrétní oddělení a osobu) poskytnutých do zvlášť zřízeného fondu FNO na podporu vzdělávání zaměstnanců v souladu s Protikorupční strategií Ministerstva zdravotnictví České republiky pro přímo řízené organizace. Zároveň se prodávající zavazuje, že ani nebude jednat s žádným zaměstnancem FNO a neuzavře s ním žádný právní vztah, zejména ve formě úhrady pracovní cesty, či úhrady nákladů spojených s účastí na odborných akcích.

## X.

### Závěrečná ustanovení

#### 10.1

Jakákoliv ústní ujednání, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

#### 10.2

Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, bude předána či předložena v českém jazyce.

#### 10.3

V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem kupujícího.

#### 10.4

Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, každá strana obdrží jedno. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

#### 10.5

Smlouva bude uveřejněna v registru smluv a včetně jejích změn a dodatků.

#### 10.6

Dodavatel garantuje ceny spotřebního materiálu a náhradních dílů, které uvedl v nabídce po dobu 5 let od podpisu smlouvy při zohlednění inflace na zmiňované období.

#### Přílohy smlouvy:

- příloha č. 1 – technická specifikace zboží, položkový seznam dodávky s oceněním jednotlivých položek a jejich příslušenství;
- příloha č. 2 – seznam měřidel; jež jsou součástí dodávky
- příloha č. 3 – prohlášení dodavatele o možnosti dodávek spotřebního materiálu nebo reagentů, včetně seznamu možných dodavatelů (pokud spotřební materiál nebo reagentie jsou potřeba pro činnost systému /přístroje/ a nebo není nutnost používat výhradně spotřební materiál nebo reagentie jednoho dodavatele);

V Praze dne 10.12.2016  
**GeneTiCA s.r.o.**  
Tymianová 619/14, 103 00 Praha 10  
IČ: 256 09 378, DIČ : CZ25609378  
RS.: Praha , oddíl C, vložka 54529

GeneTiCA s.r.o.  
RNDr. Petr Kvapil  
jednatel

V Ostravě dne 28.12.2016

*J. Žolnerčik*

Fakultní nemocnice Ostrava

Ing. Ivo Žolnerčik  
náměstek ředitele pro techniku a provoz  
na základě plné moci ze dne 15. 12. 2016

39  
**FNO** FAKULTNÍ NEMOCNICE OSTRAVA  
17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba  
Tel.: +420 597 371 111, Fax: +420 596 917 340

*AK.*

Příloha č. 1 – Technická specifikace zboží, položkový seznam dodávky s oceněním položek

nabídka č. GCZ-NB-17-00244

**DODAVATEL:**

GeneTiCA s.r.o.

Tymiánová 619/14  
103 00 Praha 10

Sídlo: Tymiánová 619/14, 103 00 Praha 10

IČ: 25609378, DIČ: CZ25609378  
RS: Městský soud Praha, oddíl C vložka 54529  
tel: +420 272 701 055, fax: +420 272 653 241  
e-mail: genetica@genetica.cz  
Internet: www.genetica.cz

**ODBĚRATEL:**

Adresa:

Fakultní nemocnice Ostrava

Ing. Tomáš Zapletal  
17. listopadu 1790  
708 52 Ostrava - Poruba

tel: 59 737 2205 ( 4017 )  
Email :tomas.zapletal@fno.cz

**Manažer:** Tomáš Straka  
**Telefon:** +420 737 202 136  
**e-mail:** straka@genetica.cz

CZ

**Počet stran:** 1

**Datum:** 07.11.2016

**Předmět nabídky:**

**Specifikace:**

Číslo	Popis	Množství	Cena za jedn.	Cena bez DPH	DPH
SY-420-1001	MiniSeq System	1 x	1 970 000,00	1 970 000,00	21%
Celkem bez DPH:				1 970 000,00	CZK
DPH:				413 700,00	CZK
Celkem s DPH:				2 383 700,00	CZK

Uvedená cena zahrnuje cenu systému včetně příslušenství, dopravné, instalaci, potřebné kity pro zaškolení, zaškolení obsluhy, instalační dokumentaci včetně certifikátů výrobce.

**Dodací podmínky:** 4-8 týdnů od obdržení objednávky

**Plná záruka 24 měsíců – BASIC :**

Záruční podmínky BASIC zahrnují: plnou záruku na díly, práci a cestování; nástup na opravu do 5 pracovních dní, provedení opravy v nejkratší možné době, při selhání hardware není nárok na náhradu sekvenční chemie; záruka je na pevně definovanou dobu 24 měsíců bez ohledu na dobu nefunkčnosti při závadě, záruční podmínky se nevztahují na závady způsobené nedodržením pokynů výrobce.

**Servis:** zajišťuje GeneTiCA s.r.o. ; servisní HOT LINE +420 800 124 683

**Platební podmínky:** platba 30 dnů od obdržení daňového dokladu

**Platnost nabídky:** 1 měsíc od data vystavení nabídky

# Technická specifikace přístroje MiniSeq

## System MiniSeq

- integrovaná klonální amplifikace i sekvenování
- automatické generování klastrů, sekvenování, primární a sekundární analýzu získaných dat
- předpokládaný získaný objem dat na jeden sekvenační běh je 7,5 Gb s průměrnou očekávanou délkou
- čtení až 2x150 bazí
- součástí systému je vlastní software pro analýzu a další zpracování hrubých dat, umožňující získání formátu FASTQ z hrubých sekvenačních dat.
- systém je sekvenační systém umožňující čtení „pair-end“ a „mate-pair“ knihoven
- délka jednoho sekvenačního běhu 2x150bp
- možnost změny parametru sekvenačního běhu pomocí odlišných reagentů s výsledným snížením délky sekvenačního běhu, redukcí množství získaných dat a nákladů
- maximální očekávaná chybovost u délky čtení 2 x 150 bp je Q30 > 80 %
- maximální očekávaná chybovost u délky čtení 2 x 75 bp je Q30 > 85 %
- maximální očekávaná chybovost u délky čtení 1 x 75 bp je Q30 > 85 %
- data lze exportovat do cloudového prostředí
- software umožňuje definovat a sledovat parametry sekvenačního běhu
- jednoduchá obsluha a údržba
- integrovaný počítač pro řízení sekvenátoru

Součástí dodávky je:

- bioinformatická stanice se softwarem pro analýzu a zpracování sekvenačních dat
- 4 kusy sekvenačních kitů pro sekvenaci fragmentů o velikosti 2x150 bp

**Položkový seznam dodávky:**

K.č.	Popis	Množství	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SY-420-1001	MiniSeq system	1	1 775 000,00	21%	2 147 750,00
PS0101	FinalistDX	1	195 000,00	21%	235 950,00
			<b>1 970 000,00</b>		<b>2 383 700,00</b>

**Příloha č. 2 – Seznam měřidel**

**Seznam měřidel:**

Prohlášení:

Součástí dodávky dle nabídky nejsou žádné měřidla

**Příloha č. 3 – Prohlášení o možnosti dodávek spotřebního materiálu nebo reagensů**

**Prohlášení o možnosti dodávek spotřebního materiálu nebo reagensů**

Prohlášení:

Firma GeneTiCA s.r.o. zaručuje dodávky spotřebního materiálu a reagensů k výše uvedenému zboží po dobu minimálně 5 let od data nákupu tohoto zboží.