



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost



Univerzita Palackého  
v Olomouci

Genius loci..

## KUPNÍ SMLOUVA

č. 301/OVZ/PV/2020

### SMLUVNÍ STRANY:

**KUPUJÍCÍ:** **UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI**  
*veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů*  
se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc, Česká republika  
rektor: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.  
osoba oprávněná jednat  
ve věcech technických: [REDACTED]  
IČO: 61989592  
DIČ: CZ61989592  
bankovní spojení: [REDACTED]  
č.ú.: [REDACTED]  
**(dále jen „kupující“) na straně jedné**

a

**PRODÁVAJÍCÍ:** **Life Technologies Czech Republic s.r.o.**  
se sídlem: V celnici 1031/4, 110 00 Praha 1  
zápis v obchodním rejstříku: Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 67849  
statutární orgán: [REDACTED]  
osoba oprávněná jednat  
ve věcech smluvních: [REDACTED]  
osoba oprávněná jednat  
ve věcech technických: [REDACTED]  
IČO: 25761307  
DIČ: CZ25761307  
bankovní spojení: [REDACTED]  
č.ú.: [REDACTED]  
**(dále jen „prodávající“) na straně druhé**

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“) v rámci projektu „ENIGMA CZ - Etalon Národní Interpretované Genomové Mapy ČR“, reg. č. CZ.01.1.02/0.0/0.0/16\_084/0010360 v rámci Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost.

Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka prodávajícího byla kupujícím vybrána v zadávacím řízení s názvem „LF/UPOL – Dodávka molekulárně-genetického kitu“ jako nabídka ekonomicky nejvýhodnější.

## I. Předmět plnění

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je **5 ks CytoScan™ HD Kit a Reagent Kit** (dále jen „zboží“) v druhu, množství, jakosti a provedení podle specifikace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 1. Prodávající není oprávněn odevzdat kupujícímu větší množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat za touto smlouvou sjednaných podmínek kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží a kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto smlouvou.
3. Součástí dodání předmětu smlouvy je i doprava do místa plnění.
4. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.
5. Zboží musí být plně funkční, nové, nerepasované, bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího.

## II. Čas a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží v místě plnění nejpozději do 21 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy. Odevzdání zboží a dokumentace náležející ke zboží smluvní strany potvrdí datovaným předávacím protokolem podepsaným oprávněnou osobou prodávajícího i kupujícího.
2. Místo plnění: Univerzita Palackého v Olomouci, Lékařská fakulta, Ústav molekulární a translační medicíny, Hněvotínská 1333/5, 779 00 Olomouc, Česká republika. Osoba oprávněná k převzetí zboží za kupujícího: XXXXXXXXXX nebo jím pověřená osoba.
3. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení kupujícího s převzetím zboží nepoužije.

## III. Kupní cena

1. Celková kupní cena zboží byla stanovena dohodou obou účastníků Smlouvy ve výši **742.900,00 Kč bez DPH**. Prodávající je plátcem DPH.
2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním zboží a zisk prodávajícího spojené s dodáním zboží (zejména doprava zboží na místo dodání, clo, pojištění).
3. Kupní cena je sjednána 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 účinnými právními předpisy.

#### IV. Platební podmínky

1. Platba za dodávku zboží proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) obsahujícího všechny náležitosti, ve lhůtě splatnosti do 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Faktura bude vystavena prodávajícím nejdříve ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým je den podepsání předávacího protokolu podle čl. II. odst. 1 této Smlouvy o dodání všeho zboží dle této smlouvy. Dokladem o řádném splnění závazků uvedených v předchozí větě prodávajícím je datovaný předávací protokol opatřený podpisy oprávněných osob obou smluvních stran jednat ve věcech technických.
2. 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 dle § 435 občanského zákoníku a současně identifikaci smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Fakturu prodávající opatří podpisem osoby oprávněné ji vystavit. Na vystavené faktuře bude vyznačen název a registrační číslo projektu dle záhlaví této Smlouvy.
3. Nebude-li faktura vystavená prodávajícím obsahovat některou povinnou náležitost nebo prodávající chybně vyúčtuje cenu nebo DPH, je Kupující oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu prodávajícímu k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Proávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícímu.
4. 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.

#### V. Převod vlastnického práva a nebezpečí škody na věci

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží dnem předání a převzetí zboží, uvedeném na předávacím protokolu podle čl. II. odst. 1 této smlouvy. Nebezpečí škody na zboží včetně užitků přechází na kupujícího převzetím zboží.
2. Náklady spojené s odevzdáním zboží, zejména náklady na dopravu a zabalení zboží, nese prodávající. Náklady spojené s převzetím zboží nese kupující.

#### VI. Záruka za jakost a odpovědnost za vady

1. Proávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. občanského zákoníku v délce min. 12 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. II. odst. 1 této smlouvy.
2. Práva z vadného plnění si smluvní strany ujednaly odchylně od § 2106 a násl. občanského zákoníku. Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady, může kupující zvolit jedno z následujících práv z vadného plnění:
  - právo na dodání nového či chybějícího zboží, nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne oznámení vady,
  - právo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny zboží, odpovídající povaze a rozsahu vady,

- právo na odstoupení od této smlouvy.
- 3. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od smlouvy nebo požadovat dodání nového zboží bez ohledu na skutečnost, zda může zboží vrátit zboží, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel.
- 4. Právo odstoupit od této Smlouvy má kupující i tehdy, jestliže jej prodávající ujistil, že zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím vymíněné, nebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.
- 5. Kupující má právo na náhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.
- 6. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody způsobené kupujícím vadami.

#### VII. Utvrzení závazku

1. Smluvní strany si pro případ porušení smluvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností.
2. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem plnění ve smyslu čl. II. odst. 1 této smlouvy.
3. Smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije, tj. že se smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.
4. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 kalendářních dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.
5. Smluvní strany se výslovně dohodly, že kupující je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku za prodávajícím, i nesplatnou. Pohledávky kupujícího a prodávajícího se započtením ruší ve výši, ve které se kryjí, přičemž tyto účinky nastanou k okamžiku, kdy kupující doručí prohlášení o započtení prodávajícímu.

#### VIII. Závěrečná ujednání

1. Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů. Tyto závazky prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílejší se na plnění této smlouvy.
2. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené smlouvy.

3. Tato smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí občanským zákoníkem a právním řádem České republiky.

4. Ujednání této smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovou neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do smlouvy doplněno.

5. 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 osobami smluvních stran.

6. Kupující je oprávněn v souladu s ust. § 2001 občanského zákoníku, odstoupit od této smlouvy v případě:

- prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 kalendářních dnů,
- nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího,
- prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než deset kalendářních dnů.

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.

7. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.

8. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v znění pozdějších předpisů.

9. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledním účastníkem této smlouvy a účinnosti dnem uveřejnění této smlouvy kupujícím v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v znění pozdějších předpisů.

10. Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 a pravidel pro publicitu v rámci OP PIK, a to ve všech relevantních dokumentech, týkajících se daného předmětu smlouvy, ve všech dodatcích ke smlouvám a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce a v této souvislosti se zavazuje poskytnout kupujícímu případně veškerou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat.

11. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). Všechny výstupy smluvního vztahu, u kterých tak specifikuje kupující, musí obsahovat prvky publicity a to v rozsahu dle záhlaví této smlouvy,



nepožaduje-li kupující jinak. Logo EU včetně textů, logo Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (dále jen „OP PIK“) dle požadavků kupujícího. Kupující je povinen zajistit a případně poskytnout materiály obsahující správnou podobu jednotlivých log.

12. Tato smlouva se pořizuje v elektronické podobě.

13. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 – Nabídka prodávajícího ze dne 11. 11. 2020

V Olomouci, dne 06. 01. 2021

V Praze, dne 14. 12. 2020

.....  
prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.  
rektor Univerzity Palackého v Olomouci

.....  
  
Life Technologies Czech Republic s.r.o.

## CytoScan® HD Cytogenetics Suite

### Ospravedlnění výhradního zdroje dodávek

#### Úvod

Test CytoScan HD® Array byl navržen na základě empirického výběru sond ze skupiny více než 20 milionů sond a jejich následným screeningem s více než 3 000 vzorky, s cílem vybrat sondy, které jsou nejúčinnější pro cytogenetické aplikace na úrovni celého genomu.

Návrh je optimalizován pro vyvážené pokrytí celého genomu, což umožňuje analýzu počtu kopií DNA s vysokým rozlišením s vysokou přesností bodu zlomu, a s vysokou hustotou pokrytí SNP z hlediska ztráty heterozygotnosti (LOH) / absenci heterozygotnosti (AOH) a dlouhé souvislé úseky homozygotnosti (LCSH), která může vést k detekci uniparentální disomie (UPD).

Patentovaná výrobní technologie společnosti Affymetrix produkuje testy, která jsou vysoce reprodukovatelná mezi šaržemi bez rizika výpadku sondy, který je vlastní některým výrobním technikám, a poskytuje vědcům kompletní řešení pro snadnou detekci a analýzu příslušných chromozomálních aberací. Testy, reagentie a software CytoScan® byly vyvinuty na základě vstupních údajů od odborníků v oblasti cytogenetiky a na základě pokynů předních vědců v daném oboru, s cílem vytvořit intuitivní platformu pro rychlou a spolehlivou detekci chromozomálních aberací.

Tyto informace dokládají, že společnost Affymetrix je vysoce způsobilá a vhodná jako výhradní dodavatel testů, reagentií, softwaru a přístrojů potřebných k provedení cytogenetické výzkumné analýzy a k automatizaci přípravy cílového vzorku.

#### Unikátní funkce a výhody

CytoScan® HD Array je **jediny** microarray test s následujícími funkcemi:

- Poskytuje statistickou sílu k detekci známých a nových chromozomových aberací napříč celým lidským genomem na základě nezkresleného pokrytí celého genomu
- Vynikající účinnost v celém genomu
  - > 99% citlivost a specifita pro změny CN > 400 kb
  - > 2,6 milionu markerů včetně 750 000 jedinečných SNP pro detekci LOH/AOH na úrovni genů, kopírování neutrálních LOH/AOH a identických oblastí podle sestupu, kromě mozaiky nízké úrovně a heterogenity vzorků.
- Kompletní a optimalizovaná souprava reagentií CytoScan®, která je navržena tak, aby šetřila čas a redukovala chyby obsluhy. Zjednodušený a efektivní testovací protokol usnadňuje získání konzistentních a vysoce kvalitních výsledků v souladu s požadavky laboratorních pracovních postupů.
- Software Affymetrix® Chromosome Analysis Suite (ChAS) byl vyvinut s přispěním odborníků na cytogenetiku, je tedy individuálně přizpůsobený analýzám a reportingu v oblasti cytogenetického výzkumu.
  - Mezi výhody patří intuitivní a efektivní pracovní postup analýzy, vícenásobná grafická zobrazení a flexibilní možnosti analýzy prezentované v přehledném grafickém rozhraní.
  - Snadno použitelný software, jednoduchá analýza dat a schopnost generovat vlastní reporty na základě vašich konkrétních požadavků.

<b>Markery pro analýzu počtu kopií</b>	
Celkový počet markerů pro analýzu počtu kopií	2 696 550
Počet nepolymorfních markerů	1 953 246
Počet markerů SNP	743 304
Celkový počet genotypizovatelných SNP markerů	749 157
Sestavení genomu	hg19
Autosomální markery	2 491 915
Pseudoautosomální markery	4 624
Intragenní markery	1 410 535
Intergenní markery	1 286 015
<b>Průměrný rozestup markerů (páry bází)</b>	
Intragenní (ve všech genech níže)	880
Konstituční geny ISCA	384
Nádorové geny	553
OMIM® Morbid geny	659
X chromozomové OMIM Morbid geny	486
Geny RefSeq	880
Intergenní (negenová kostra)	1 737
Celkově (genová i negenová kostra)	1 148
<b>Procento pokrytých genů (25 markerů/100 kb)</b>	
Konstituční geny ISCA (340)	100 %
Nádorové geny (526)	100 %
OMIM Morbid geny (2640)	98 %
OMIM Morbid geny na chromozomu X (177)	100 %

## Složky a specifikace

### Souprava CytoScan® HD Cytogenetics Suite obsahuje následující položky

- CytoScan® HD Array Kit a Reagent Kit Bundle (katalogové číslo: 901835)
- CytoScan® HD Training Kit (katalogové číslo: 901834)
- CytoScan® HD Array (katalogové číslo: 901834)
- CytoScan® Reagent Kit (katalogové číslo: 901833)

### Navrženo pro práci s přístrojem Affymetrix NIMBUS® Target Preparation Instrument a systémem GeneChip® Instrument System:

Testy, reagentie a software CytoScan® jsou navrženy a ověřeny tak, aby fungovaly jako součást soupravy CytoScan® HD Cytogenetics Suite ve spojení s přístroji Affymetrix NIMBUS® Target Preparation Instrument, GeneChip® Scanner 3000 7G se stanicí AutoLoader, GeneChip® Fluidics Station 450 a GeneChip® Hybridization Oven 645. Další dokumentace popisující jedinečné vlastnosti tohoto systému je k dispozici na vyžádání.

### Prodává se pouze prostřednictvím společnosti Affymetrix

Testy, reagentie a balíčky CytoScan® se prodávají pouze prostřednictvím společnosti Affymetrix. Na určitých územích mimo USA se tyto výrobky prodávají prostřednictvím autorizovaných distributorů. Nákup platformy GeneChip® Instrument Platform a přijetí smluvních podmínek společnosti Affymetrix, Inc. udělují omezenou licenci k používání těchto výrobků na základě určitých práv k duševnímu vlastnictví společnosti Affymetrix, jak je podrobně uvedeno v našich podmínkách.



## Ochrana a podpora investic

Společnost Affymetrix nabízí vysoce kvalitní školení a servisní podporu světových parametrů, která umožňuje, aby výzkumní pracovníci maximalizovali užitečnost systému pro své výzkumné potřeby.

### Patenty

Systém je obecně chráněn patenty uvedenými níže a je koncipován jako integrovaný systém.

- Výrobky Cartridge Arrays mohou být chráněny jedním nebo několika z následujících patentů: U.S. patent č. 5,945,334; 6,140,044; 6,307,042; 6,399,365; 6,551,817; 6,706,875; 6,733,977; 7,332,273; 7,364,895; 7,629,164; 7,790,389; 8,114,584; 8,309,496 a D430,024 a další U.S. a zahraniční patenty. Výrobky jsou vyráběny a prodávány na základě licence od společnosti OGT podle U.S. patentu č. 5,700,637.
- Výrobky Fluidics Stations mohou být chráněny jedním nebo několika z následujících patentů: U.S. patent č. 6,114,122; 6,287,850; 6,391,623; 6,422,249 a 6,715,500 a další U.S. a zahraniční patenty.
- Skenovací výrobky mohou být chráněny jedním nebo několika z následujících patentů: U.S. patent č. 5,578,832; 5,631,734; 5,834,758; 5,981,956;
- 6,025,601; 6,141,096; 6,171,793; 6,207,960; 6,225,625; 6,252,236; 6,490,533; 6,511,277; 6,604,902; 6,650,411; 6,643,015; 6,741,344; 6,789,040;
- 6,813,567; 7,062,092; 7,108,472; 7,130,458; 7,222,025; 7,312,919; 7,689,022; 7,983,467; 7,992,098 a 8,233,735 a další U.S. a zahraniční patenty.
- Výrobky Autoloader mohou být chráněny jedním nebo několika z následujících patentů: U.S. patent č. 6,511,277; 6,604,902; 6,705,754; 7 108 472 a 7 871 812 a další U.S. a zahraniční patenty.
- Výrobky Hybridization Oven mohou být chráněny jedním nebo několika z následujících patentů: U.S. patent č. 6,050,719; 6,386,749; 6,705,754 a 7,125,161 a další U.S. a zahraniční patenty.
- Výrobky DNA Labeling Reagent (DLR) mohou být chráněny jedním nebo několika z následujících patentů: U.S. patent č. 6,864,059; 6,965,020 a 7,423,143 a další U.S. a zahraniční patenty.
- Softwarové výrobky Cartridge Array mohou být chráněny jedním nebo několika z následujících patentů: U.S. patent č. 5,733,729; 5,795,716; 5,974,164; 6,066,454; 6,090,555; 6,185,561; 6,188,783; 6,223,127; 6,228,593; 6,229,911; 6,242,180; 6,308,170; 6,361,937; 6,420,108; 6,484,183; 6,505,125; 6,510,391; 6,532,462; 6,546,340; 6,567,540; 6,584,410; 6,611,767; 6,687,692; 6,607,887; 6,733,964; 6,826,296; 6,882,742; 6,957,149; 6,965,704; 6,996,475; 7,068,830; 7,130,458; 7,215,804; 7,424,368; 7,634,363; 7,822,555; 7,991,564; 7,992,098 a 8,190,373 a další U.S. a zahraniční patenty.

**Affymetrix, Inc.** Tel.: [REDACTED] ■ **Affymetrix UK Ltd.** Tel.: [REDACTED] ■ **Affymetrix Japan K.K.**  
Tel.: [REDACTED]  
**Panomics Solutions** Tel.: [REDACTED] panomics.affymetrix.com ■ **USB výrobky** Tel.: [REDACTED]  
usb.affymetrix.com

**www.affymetrix.com** Navštivte naše webové stránky, kde najdete kontaktní údaje mezinárodního distributora.

**„Pouze pro výzkumné účely. Není určeno pro použití při diagnostických postupech.“**

P/N xxxxx Rev 1

©Affymetrix, Inc. Všechna práva vyhrazena. Affymetrix® Axiom®, Command Console®, CytoScan®, DMET™, GeneAtlas®, GeneChip®, GeneChip-compatible™, GeneTitan®, Genotyping Console™, myDesign™, NetAffx®, OncoScan™, PrimeView®, Powered by Affymetrix™, Procarta® a QuantiGene® jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Affymetrix, Inc. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

**Na výrobky se může vzta hovat jeden nebo několik z následujících patentů:** U.S. patent č. 5,445,934; 5,744,305; 5,945,334; 6,140,044; 6,399,365; 6,420,169; 6,551,817; 6,733,977; 7,629,164; 7,790,389 a D430,024 a další U.S. a zahraniční patenty. Výrobky jsou vyráběny a prodávány na základě licence od společnosti OGT pod č. 5,700,637 a 6,054,270.

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI  
Křížkovského 511/8,  
771 47 Olomouc, Česká republika

## ČESTNÉ PREHLÁSENIE DODÁVATEĽA

Life Technologies Czech Republic s.r.o., dcérska firma spoločnosti Thermo Fisher Scientific, čestne prehlasuje, že CytoScan™ HD Kit a Reagent Kit spĺňa zadávateľom požadované technické parametre rozlíšenie CNV na úrovni minimálne 10 kb. K tomuto tvrdeniu dokladáme odborný článok (Zimmerman a Maron, 2016), uvedené na strane 2 v druhom odstavci. Rovnako spĺňa aj požiadavku LOH minimálne 3 Mb (špecifikácia v nižšie priloženej tabuľke).

Functional resolution coverage	CytoScan HD Suite
Intergenic (noncoding regions)	43 kb
ISCA	22 kb 100%
OMIM	17 kb 98%
RefSeq	10 kb 96%
Cancer	14 kb 100%
Chromosome X OMIM	17 kb 100%
LOH	≤1 Mb
Mosaic detection	>15%

V Prahe, dňa 3.12.2020

Life Technologies Czech Republic s.r.o.

# CENOVÁ NABÍDKA

Prosíme na Vase objednávky vzdy uvádejte číslo naší cenové nabídky.

**Číslo cenové nabídky:** 200620 SQ  
**Datum:** 11/11/2020  
**Číslo cenové nabídky:** 200620 SQ  
**Datum vystavení cenové nabídky:** 11/11/2020  
**Nákupní příkaz zákazníka c.:** P4188863

## Life Technologies Czech Republic S.R.O.

V Celnici 1031/4  
Praha 1  
11000, CZECH REPUBLIC

DIC: CZ-25761307

**Plátce:** 69907744

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

KRIZKOVSKÉHO 8  
OLOMOUC 77147  
CZECH REPUBLIC

**Adresa odberatele:** 70467793

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI LF  
UST MOLEKULARNI A TRANSLACNI MEDICINY

HNEVOTINSKA 5  
OLOMOUC 77900  
CZECH REPUBLIC

DIC zákazníka: CZ61989592

**Dodavatel / Odesílatel:** DHL EXPRESS

**Dužp:**

**Zástupce zákaznického servisu:**

Číslo řádku	Katalogové číslo	Popis / Velikost / Číslo sarže	Mnozství	Cen iková cena	Sleva %	Cena po slevě /ks	Cena zboží								
1.000	901835	CYTOSCAN HD KIT REAGENT KI  Predpokládaná dodací lhuta: 2–21 dni, podle dostupnosti produktu na sklade. Platebni podmínky: bankovním prevodem s termínem úhrady do 30 dní.  -----Shrnutí danové skupiny----- <table border="1"><thead><tr><th>Popis danového zákoníku</th><th>Zdanitelná částka</th><th>Danová sazba</th><th>Výše dane</th></tr></thead><tbody><tr><td>CZECH STANDARD RATE 21%</td><td>742,900.00</td><td>21.000 %</td><td>156,009.00</td></tr></tbody></table>	Popis danového zákoníku	Zdanitelná částka	Danová sazba	Výše dane	CZECH STANDARD RATE 21%	742,900.00	21.000 %	156,009.00	5	195,500.00	46,920.00 24.00	148,580.00	742,900.00
Popis danového zákoníku	Zdanitelná částka	Danová sazba	Výše dane												
CZECH STANDARD RATE 21%	742,900.00	21.000 %	156,009.00												

Platebni Podmínky: **Net 30**

Datum platnosti Cenové nabídky: **11/12/2020**

Jméno zákazníka:

**Palivový příplatek**

**Mezisoučet** 742,900.00

**DPH** 21 % 156,009.00

**Celkem CZK 898,909.00**

Není-li dohodnuto jinak, na transakce uvedené v tomto dokumentu se vztahují Všeobecné Obchodní Podmínky Life Technologies Czech Republic s.r.o. Platné Všeobecné Obchodní Podmínky jsou uvedeny na webové stránce [www.thermofisher.com](http://www.thermofisher.com)

●●●●● C. vložka 6749 ●●●●● Obchodní komora: 25761307 IC: 25761307 DIC: CZ25761307