

Kupní smlouva na dodávku spotřebního materiálu

uzavřená dle ustanovení § 2079 a následujících a dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění,
kterou níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany:

1. kupující:

název:	Fakultní nemocnice Hradec Králové
sídlo:	Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové
IČ:	00179906
DIČ:	CZ00179906
bankovní spojení:	Česká národní banka
	č. ú. 24639511/0710
ID datové schránky:	v7zqi84
(dále jen „kupující“)	

a

2. prodávající:

název:	DYNEX TECHNOLOGIES, spol. s r.o.
sídlo:	Praha 1 - Nové Město, Vodičkova 791/41, PSČ 11000
IČ:	48108731
DIČ:	CZ48108731
bank. spojení:	UniCredit Bank, a.s.
číslo účtu:	3278722001/2700
ID datové schránky:	2s5pp9g, příjem datových zpráv: ANO
zapsána v OR sp. zn.	C 15914 vedená Městským soudem v Praze
malý/střední podnik	ANO
(dále jen „prodávající“)	

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodávat kupujícímu na základě pokynů kupujícího **spotřební materiál pro sekvenátor NGS** blíže specifikovaný v Příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“), dále převést vlastnické právo k tomuto zboží na kupujícího a závazek kupujícího řádně dodané zboží od prodávajícího převzít a zaplatit mu sjednanou kupní cenu.
2. Tato smlouva se uzavírá v souladu se zadávací dokumentací kupujícího, a to na základě nadlimitní veřejné zakázky s názvem „**Výpůjčka NGS sekvenátoru pro FUP, včetně dodávky spotřebního materiálu a servisního zabezpečení**“ (dále jen „veřejná zakázka“), zadané v otevřeném řízení pod evidenčním číslem přiděleným ve Věstníku veřejných zakázek: Z2025-010809, dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, a nabídkou prodávajícího.
3. Zboží je dle této smlouvy dodáváno za účelem provádění vyšetření/provozu zdravotnického prostředku (**sekvenátor NGS** – dále také „přístroj“ nebo „systém“), který byl kupujícím od prodávajícího vypůjčen v rámci výše uvedené veřejné zakázky.

4. Dodávka zboží je považována za kompletní, je-li se zbožím dodán dodací list s uvedením názvu, kódu výrobku, množství jednotlivých druhů zboží v rozdělení dle výrobních čísel, resp. šarží, expirace, počtu ks v balení, ceny za kus bez DPH a vč. DPH, popř. ceny za balení a číslo objednávky, na jejímž základě bylo zboží dodáno a analytický certifikát šarže, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
5. Zboží musí splňovat z pohledu kvality požadavky všech příslušných právních předpisů a norem. Zboží musí splňovat zejména podmínky zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů, nařízení EU 2017/746 v platném znění, zákona č. 378/2007 Sb., o léčivech, ve znění pozdějších předpisů a požadavky vyhlášky č. 143/2008 Sb., o stanovení bližších požadavků pro zajištění jakosti a bezpečnosti lidské krve a jejích složek, ve znění pozdějších předpisů.
6. Prodávající se zavazuje, že kvalita zboží bude odpovídat kvalitě schválené příslušnými veřejnoprávními orgány České republiky a bude po celou dobu účinnosti této smlouvy splňovat požadavky platných právních předpisů. Prodávající se současně zavazuje, že zboží bude po celou dobu účinnosti této smlouvy kompatibilní s přístrojem dodaným prodávajícím kupujícímu na základě výpůjční smlouvy, která vzešla ze stejného zadávacího řízení jako tato smlouva.
7. Prodávající se zavazuje písemně informovat kupujícího o každé změně právních předpisů či norem mající vliv na dodávku zboží uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy. Tuto informaci prodávající oznámí kupujícímu bez zbytečného odkladu tak, že ji v elektronické podobě zašle na emailovou adresu: [REDACTED].

II. Odvolávky

1. Zboží bude kupujícímu dodáváno postupně, a to dle potřeb kupujícího, na základě jednostranných právních jednání kupujícího (dále jen „odvolávky“ či jednotlivě „odvolávka“), jejichž prostřednictvím dá kupující prodávajícímu pokyn k částečnému plnění této smlouvy. Odvolávky budou předávány prodávajícímu v pracovní dny od 6,00 hod. do 15,00 hod., a to písemnou formou prostřednictvím elektronické pošty, faxu nebo elektronického objednávkového systému, ve výjimečném případě mohou být předány telefonicky. Každá odvolávka musí přesně specifikovat druh, množství a popř. balení zboží.
2. Prodávající je povinen doručení odvolávky kupujícímu neprodleně písemně potvrdit.
3. Kontaktními údaji prodávajícího pro doručování odvolávek jsou:
 - email: objednavky@dynex.cz, [REDACTED]
 - tel: [REDACTED]
4. Kontaktními údaji kupujícího jsou:
 - email: lekarna.kontrola@fnhk.cz
 - tel: 495 832 514,

III. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena zboží je cenou smluvní a je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy. Kupní cena v Kč vč. DPH je sjednána jako pevná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady, jejichž vynaložení je nutné na řádné a včasné splnění předmětu této smlouvy, zejména náklady na dopravu, kompletaci, předání a veškeré související náklady (náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravních nákladů, případná změna DPH, apod.), a dále kupní cena zboží zahrnuje i veškeré další náklady na provedení testů (odst. 2 a 3 tohoto článku).

2. Počet vyšetření uvedený v zadávací dokumentaci veřejné zakázky je orientační. Kupující je oprávněn určovat konkrétní množství vyšetření bez penalizace či jakéhokoli jiného postihu ze strany prodávajícího. Garantovaná cena za vyšetření v Kč vč. DPH je cena maximální, nejvýše přípustná. Ke garantované ceně za vyšetření bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Prodávající prohlašuje, že cena za vyšetření obsahuje veškeré náklady spojené s provedením všech úkonů a činností vztahujících se k provedení jednoho vyšetření na přístroji. Zejména cena za vyšetření zahrnuje náklady na diagnostiku, spotřební a provozní materiál (promývací a čistící roztoky, kontrolní a kalibrační materiál) a další materiál potřebný k provádění vyšetření specifikovaných v Příloze č. 2 této smlouvy, včetně veškerého servisu a dalších činností definovaných ve smlouvě o výpůjčce.
4. Cena zboží může být po uplynutí **36 měsíců** upravena. Tato úprava může být provedena maximálně 1x v kalendářním roce s platností **min. 12 měsíců**. Tato úprava může být provedena jednostranným písemným právním jednáním, a to kteroukoliv smluvní stranou. Přípustná změna ceny zboží je následující: Cena zboží vč. DPH může činit cenu původní dle této smlouvy, upravenou o procentuální změnu meziročního indexu vývoje cen průmyslových výrobců pro kategorii C21 (tedy kategorii „Základní farmaceutické výrobky a farmaceutické přípravky“ dle CZ-NACE) zveřejněnou Českým statistickým úřadem za předchozí rok“. Cena za zboží může být kdykoli v průběhu trvání této smlouvy snížena dle dohody mezi kupujícím a prodávajícím na základě aktuálního vývoje cen.
5. Vyhrazená změna závazku:
 - a) Kupující, jako zadavatel veřejné zakázky, si v souladu s ustanovením **§ 100 odst. 1 zákona vyhrazuje možnost prodloužit dobu platnosti a účinnosti této smlouvy až o 36 měsíců** a/nebo až o 20.000.000,00 Kč bez DPH. Předmětná vyhrazená změna závazku může být využita kupujícím v případě, že tak vyžadují jeho provozní potřeby či ekonomické důvody, a to i v případě nárůstů počtu prováděných analýz nad kupujícím předpokládanou úroveň. Vyhrazená změna závazku ze smlouvy týkající se prodloužení doby platnosti a účinnosti této smlouvy může být učiněna pouze na základě písemného oznámení kupujícího prodávajícímu.
 - b) V případě, že dojde k ukončení výroby, k výpadku výroby, k ukončení dodávek z důvodů na straně třetí osoby, k výpadku dodávek z důvodů na straně třetí osoby nebo ke změně certifikace některé položky zboží, jehož dodávka je součástí předmětu smlouvy, vyhrazuje si kupující změnu závazku ze smlouvy spočívající v nahrazení takové položky zboží jinou položkou stejného účelového určení splňující zadávací podmínky veřejné zakázky, a to za stejnou nebo nižší kupní cenu stanovenou úměrně vzhledem k velikosti balení, přičemž kupující není povinen takovou změnu závazku provést.
6. Úhrada kupní ceny bude kupujícím prováděna bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího, a to na základě daňového dokladu - faktury vystaveného prodávajícím dle dodacího listu.
7. Daňový doklad - faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a dalšími platnými daňovými a účetními předpisy, včetně § 435 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění. Na faktuře musí být mimo jiné uveden odkaz na tuto kupní smlouvu, název a evidenční číslo veřejné zakázky; soupis příloh; kontaktní údaje osoby, která daňový doklad vystavila.
8. Nebude-li faktura obsahovat veškeré předepsané náležitosti či bude-li trpět jinými vadami, je kupující oprávněn takovou fakturu prodávajícímu ve lhůtě splatnosti vrátit, přičemž v tomto případě se kupující nedostane do prodlení s úhradou kupní ceny. Nová lhůta splatnosti, co do počtu dnů nikoli kratší než lhůta původní, počne běžet prokazatelným doručením opravené či nově vystavené faktury kupujícímu.
9. Splatnost faktury činí 30 dnů od data jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Platební povinnost kupujícího se považuje za splněnou dnem, kdy je příslušná částka odepsána z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.
10. Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví této smlouvy. Prodávající prohlašuje, že uvedené číslo jeho bankovního účtu splňuje požadavky dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a jedná se o zveřejněné číslo účtu registrovaného plátce daně z přidané hodnoty.

11. Prodávající prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy není veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty a ani mu nejsou známy žádné skutečnosti, na základě kterých by s ním správce daně mohl zahájit řízení o prohlášení za nespolehlivého plátce daně dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
12. Kupující, jako příjemce zdanitelného plnění, je oprávněn, v případě, že prodávající je v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty, uhradit částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího. Uhrazení částky odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího bude považováno v tomto rozsahu za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou cenu prodávajícímu.

IV. Dodací podmínky

1. Kupující bude u prodávajícího iniciovat prostřednictvím odvolávek dodávky zboží podle svých aktuálních potřeb.
2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží dle odvolávky do místa plnění ve lhůtě **do 10 pracovních dnů** od doručení odvolávky prodávajícímu.
3. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží dle aktualizovaných podmínek platné právní úpravy, a v případě dodání zboží, které nebude kompatibilní s vypůjčeným přístrojem, je prodávající povinen zajistit na svoje náklady provedení potřebných analýz v jiné certifikované laboratoři, včetně dopravních a personálních nákladů, a to až do okamžiku dodání správného zboží. Prodávající se zavazuje zajistit doručení výsledků **do 5 pracovních dnů od převzetí sekvenační knihovny**. Prodávající se zavazuje k převzetí sekvenační knihovny **do 3 pracovní dnů** od zaslání výzvy. Prodávající se zavazuje vyzvednout připravené sekvenační knihovny kupujícího v pracovní době mezi **8.00 a 15.00 h**. Prodávající se zavazuje převážet sekvenační knihovny v souladu s právními předpisy a doporučením výrobce zařízení. Prodávající se v souvislosti s tímto ustanovením zavazuje dodržovat pravidla GDPR. Výsledná sekvenační data předávaná kupujícímu budou v datovém výstupu dle zadávací dokumentace.
4. Prodávající se dále zavazuje dodávat kupujícímu zboží včetně aktuálně platného návodu k použití.
5. Prodávající se dále zavazuje dodávat kupujícímu zboží v množství a druhovém složení podle odvolávek kupujícího učiněných v souladu s podmínkami této smlouvy.
6. Prodávající bude po celou dobu platnosti této smlouvy dodávat zboží se stejnými kvalitativními vlastnostmi.
7. Prodávající se dále zavazuje dodávat kupujícímu zboží, jehož expirační doba ode dne dodání činí minimálně **6 měsíců**.
8. Prodávající se dále zavazuje po dobu prvních 6 měsíců od nabytí účinnosti této smlouvy poskytovat kupujícímu informační a metodickou podporu, a to do 1 hodiny od nahlášení kupujícím (minimálně formou telefonního hovoru), z důvodu zajištění plynulosti provozu a prevence nežádoucích příhod.
9. Místem plnění je **Fingerlandův ústav patologie** v areálu Fakultní nemocnice Hradec Králové.
10. Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí vzniku škody přechází z prodávajícího na kupujícího v okamžiku převzetí zboží proti podpisu dodacího listu oprávněnou osobou kupujícího.
11. Každá dodávka zboží bude vybavena dodacím listem. Prodávající je povinen vystavit a předat kupujícímu kromě dodacího listu v listinné podobě i dodací list v elektronické podobě, vyžaduje-li to kupující.

12. Kupující není povinen zboží převzít, pokud prodávající nedodá zboží v množství nebo druhovém složení dle odvolávky, pokud zboží nebude v předepsané kvalitě a jakosti nebo bude zboží poškozené, nebo prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a řádnému užívání zboží. Nepřevzetím zboží dle tohoto odstavce není kupující v prodlení s převzetím zboží či úhradou kupní ceny zboží. Proávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu zboží nové, v souladu s odvolávkou kupujícího. Nárok kupujícího na smluvní pokutu a náhradu škody v případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží není tímto ustanovením dotčen.
13. Kupující neposkytuje zálohové platby.

V.

Odpovědnost za vady zboží

1. Záruční doba odpovídá době expirace, tj. datu použitelnosti, uvedené na obalu.
2. Kupující má vůči prodávajícímu tato práva z odpovědnosti za řádně reklamované vady zboží:
 - a) právo na bezplatné odstranění reklamovaných vad zboží,
 - b) právo na výměnu vadné dodávky zboží,
 - c) právo na poskytnutí přiměřené slevy z ceny zboží odpovídající rozsahu reklamovaných vad zboží.
3. Právo na výměnu vadné dodávky zboží je kupující oprávněn uplatnit na dodávku zboží jako celek, a to i v případě, že vada zboží v rámci dané dodávky bude prokázána pouze u části dodaného zboží. V případě, že v rámci řádně reklamované vady zboží bude prokázána vada zboží u konkrétní šarže, má kupující právo na výměnu veškerých skutečněných dodávek zboží stejné šarže.
4. Proávající je povinen vyřídit reklamaci podle čl. V bodu 2. do 15 dnů od jejího doručení, nesjedná-li smluvní strany něco jiného.
5. V případě, že bude spotřební materiál, a to i v kombinaci s použitým přístrojem, vykazovat podstatnou vadu (podstatnou vadou se rozumí vada, která znemožní bezpečné využití spotřebního materiálu, anebo přístroje k účelu, ke kterému je určen, nebo omezí možnosti požadované v zadávací dokumentaci veřejné zakázky), kterou nebude prodávající schopen odstranit ve lhůtě pro odstranění reklamované vady, má kupující právo odstoupit od této smlouvy i smlouvy o výpůjčce.

VI.

Smluvní sankce

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží, či s dodáním náhradního zboží při reklamaci vad zboží kupujícím je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 2,5 % z kupní ceny za každé objednané nedodané zboží, a to za každý i započatý den prodlení.
2. Kupující si vyhrazuje právo v případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží či s dodáním náhradního zboží při reklamaci vad zboží kupujícím, nebo odmítne-li prodávající odvolávku kupujícího či její část, nakoupit zboží na volném trhu od jiného dodavatele za cenu na volném trhu obvyklou. Proávající je povinen na základě penalizační faktury vystavené kupujícím uhradit kupujícímu rozdíl mezi kupní cenou zboží (včetně DPH) dle této smlouvy a kupní cenou zboží (včetně DPH) uhrazenou kupujícím za zboží z volného trhu. Nárok kupujícího na náhradu škody není tímto ustanovením dotčen. Bude-li kupující postupovat dle tohoto odstavce, nebude to mít žádný vliv na jeho právo na úhradu smluvní pokuty.
3. V případě prodlení prodávajícího s poskytnutím informační a metodické podpory v době prvních 6 měsíců od nabytí účinnosti této smlouvy, v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou započatou hodinu prodlení od nahlášení kupujícím.

4. Nebude-li kvalita prodávajícím dodaného zboží odpovídat nabídce (dále jen "nekvalitní zboží"), bude kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 2.5 % z kupní ceny každé dodávky zboží, v jejímž rámci bude prodávajícím kupujícímu nekvalitní zboží dodáno. Kupující je oprávněn vyúčtovat prodávajícímu tuto smluvní pokutu i v případě, že převzetí dodávky zboží z důvodu výskytu nekvalitního zboží odmítne.
5. V případě prodlení kupujícího se zaplacením faktury je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,25 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení. Při prodlení kupujícího s úhradou faktury nebude kupujícímu ze strany prodávajícího pozastaveno další plnění a prodlení kupujícího nebude považováno za podstatné porušení smlouvy.
6. Smluvní pokuta bude vyúčtována samostatným dokladem - fakturou, splatnost smluvní pokuty činí 30 dní ode dne doručení dokladu povinné smluvní straně.

VII.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Tato smlouva nahrazuje všechny předchozí dohody (písemné či ústní), jejichž předmět se shoduje s předmětem této smlouvy.
3. Tato smlouva se uzavírá na dobu **36 měsíců ode dne zprovoznění a uvedení NGS sekvenátoru** (vypůjčeného prodávajícím kupujícímu dle smlouvy o výpůjčce) do provozu. **Kupující, jako zadavatel veřejné zakázky, si vyhrazuje v souladu s ustanovením §100 odst. 1 zákona možnost prodloužit dobu trvání této smlouvy až o 36 měsíců**, a/nebo až o 20.000.000,00 Kč bez DPH. Předmětná vyhrazená změna závazku může být využita kupujícím v případě, že tak vyžadují jeho provozní potřeby či ekonomické důvody, a to i v případě nárůstu počtu prováděných analýz nad kupujícím předpokládanou úroveň. Vyhrazená změna závazku ze smlouvy týkající se prodloužení doby platnosti a účinnosti této smlouvy může být učiněna pouze na základě písemného oznámení kupujícího prodávajícímu.
4. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
5. Mimo případy subdodávek dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, se pro účely této smlouvy vylučuje postoupení smlouvy dle § 1895 zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku, v platném znění, tedy prodávající není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti z této smlouvy nebo její části třetí osobě.
6. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy, případných dodatků uzavřených k této smlouvě, dalších smluv na smlouvu navazujících, jakož i se zveřejněním dalších aspektů tohoto smluvního vztahu.
7. Prodávající se zavazuje plnit veškeré své finanční závazky vůči poddodavatelům, které použil v rámci plnění předmětu veřejné zakázky, bez prodlení. Kupující si vyhrazuje právo požadovat po prodávajícím prokázání plnění této jeho povinnosti. Poruší-li prodávající svůj závazek dle první věty tohoto odstavce, tzn., dostane-li se prodávající do prodlení se splněním některého svého finančního závazku vůči některému ze svých poddodavatelů, vznikne kupujícímu právo uspokojit pohledávku konkrétního poddodavatele prodávajícího přímo, přičemž o takto uhrazenou částku bude ponížena cena dle této smlouvy.
8. Tuto smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran, nebo písemnou výpovědí kterékoli smluvní strany, a to i bez udání důvodu, s šesti měsíční výpovědní dobou, která počíná běžet dnem následujícím po doručení výpovědi druhé smluvní straně. Výpověď je možné učinit nejdříve po uplynutí 36 měsíců ode dne zprovoznění a uvedení NGS sekvenátoru (vypůjčeného prodávajícím kupujícímu dle smlouvy o výpůjčce) do provozu.
9. Kupující je oprávněn od této smlouvy písemně odstoupit v případě výskytu tří a více případů podstatného porušení této smlouvy (tzn. v případě výskytu tří a více různých, tří a více shodných či dvou shodných a dalšího jednoho odlišného případu podstatného porušení této smlouvy), kterými se zejména rozumí:
 - a) nikoli včasná realizace dodávky zboží nebo nedodání kompletní dodávky zboží,

b) reklamace více než 5 % objemu dodaného zboží z důvodu jeho nekvality v rámci jedné

dodávky zboží (pro účely tohoto ustanovení se za nekvalitní zboží považuje zboží, které nesplňuje kritéria požadované kvality dle výše uvedené zadávací dokumentace veřejné zakázky).

c) nevyřízení kupujícím řádně uplatněné reklamace zboží ve lhůtě a způsobem dle podmínek této smlouvy.

10. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.

11. V případě, že mezi smluvními stranami dojde v souvislosti s touto smlouvou ke sporu, zavazují se smluvní strany k jeho řešení smírnou cestou. Pokud tím nedojde k vyřešení sporu, bude spor řešen u věcně a místně příslušného soudu v České republice.

12. Smlouva a všechny vztahy s ní související se řídí českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.

13. Veškeré změny a doplňky smlouvy lze provést pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

14. Všechny v této smlouvě jmenované právní předpisy jsou vždy myšleny v platném znění.

15. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím zněním souhlasí a na důkaz toho připojují jejich oprávnění zástupci své vlastnoruční podpisy.

Příloha č. 1 - Specifikace zboží včetně cen za jednotlivé položky

Příloha č. 2 - Cenová kalkulace spotřebního materiálu

V Hradci Králové dne

Za kupujícího:

28.11.2025

V Buštěhradu dne

Za prodávajícího:

26.11.2025

.....
Fakultní nemocnice Hradec Králové

.....
DYNEX TECHNOLOGIES, spol. s r.o.

Příloha č. 1: Specifikace zboží včetně cen za jednotlivé položky

Katalogové číslo	Název zboží	Popis	Cena bez DPH	Cena s DPH
ELE-860-00011	AVITI 2x150 Sequencing Kit Cloudbreak FS Low Output	Sekvenační kit Cloudbreak Freestyle pro paired-end sekvenování 2x150 bp s maximálním výstupem 75 GB resp. 250 mil. readů. Sekvenační kit je přímo kompatibilní s knihovnami třetích stran bez nutnosti konverze. Trvání sekvenace 27 hodin.	58 811,00 Kč	71 161,31 Kč
ELE-860-00012	AVITI 2x150 Sequencing Kit Cloudbreak FS Medium Output	Sekvenační kit Cloudbreak Freestyle pro paired-end sekvenování 2x150 bp s maximálním výstupem 150 GB resp. 500 mil. readů. Sekvenační kit je přímo kompatibilní s knihovnami třetích stran bez nutnosti konverze. Trvání sekvenace 31 hodin	64 677,00 Kč	78 259,17 Kč
ELE-860-00016	AVITI 2x300 Sequencing Kit Cloudbreak FS Medium Output	Sekvenační kit Cloudbreak Freestyle pro paired-end sekvenování 2x300 bp s maximálním výstupem 60 GB resp. 100 mil. readů. Sekvenační kit je přímo kompatibilní s knihovnami třetích stran bez nutnosti konverze. Trvání sekvenace 51 hodin	82 275,00 Kč	99 552,75 Kč
ELE-860-00014	AVITI 2x75 Sequencing Kit Cloudbreak FS Medium Output	Sekvenační kit Cloudbreak Freestyle pro paired-end sekvenování 2x75 bp s maximálním výstupem 75 GB resp. 500 mil. readů. Sekvenační kit je přímo kompatibilní s knihovnami třetích stran bez nutnosti konverze. Trvání sekvenace 20 hodin	58 811,00 Kč	71 161,31 Kč

Příloha č. 2: Cenová kalkulace spotřebního materiálu

Kit	Název kitu	Délka čtení (bp)	Požadovaný výstup na 1 FC (Gigabase, Gb)	Požadovaná roční sekvenační kapacita-roční objem (Gigabase, Gb)	Nabízený počet kitů, resp. sekvenačních běhů / za 12 měsíců *, **, ***	Nabídková cena za 1 kit bez DPH	Nabídková cena bez DPH za 12 měsíců	Celková nabídková cena za 72 měsíců (bez DPH)
kit 1- rutinní, menší	AVITI 2x150 Sequencing Kit Cloudbreak FS Low Output	2x150	≤75	2772	37	58811	2 176 007,00 Kč	13 056 042,00 Kč
kit 2- rutinní, větší	AVITI 2x150 Sequencing Kit Cloudbreak FS Medium Output	2x150	≤150	2250	15	64677	970 155,00 Kč	5 820 930,00 Kč
kit 3- výzkum I	AVITI 2x75 Sequencing Kit Cloudbreak FS Medium Output	2x75 (100)	≤75	300	4	58811	235 244,00 Kč	1 411 464,00 Kč
kit 4- výzkum II	AVITI 2x150 Sequencing Kit Cloudbreak FS Medium Output	2x150	≤150	900	6	64677	388 062,00 Kč	2 328 372,00 Kč
kit 5- výzkum III	AVITI 2x300 Sequencing Kit Cloudbreak FS Medium Output	2x300	≤60	180	3	82275	246 825,00 Kč	1 480 950,00 Kč
							Celkem	24 097 758,00 Kč
Účastník vyplní žlutě podbarvená pole.								
Hodnotu která vyjde v zeleně podbarveném poli účastník vyplní do krycího listu.								
* Výpočet počtu nabízených kitů: požadovaný roční objem (Gb) / sekvenační výstup na 1FC dle výrobce (Gb), zaokrouhlit na celá čísla nahoru.								

**** Z důvodu dodržení doby odezvy rutinních vyšetření pro splnění klinických potřeb, musí být sekvenátor spouštěn minimálně 1x týdně. Součet počtu kitů 1 a 2 tedy nesmí být menší než 52 na jeden rok.**

***** Vzhledem k faktu, že velikost vyprodukovaných sekvenačních dat je přímo úměrná době nutné pro následnou manipulaci s datovými balíky (přesouvání, sdílení mezi jednotlivými analytickými SW nástroji), pro sekundární a terciální analýzu dat a vyžaduje odpovídající datovou kapacitu pro jejich archivaci, je z důvodu dodržení doby odezvy rutinních vyšetření pro splnění klinických potřeb nutné produkovat sekvenační data pouze v takové velikosti, která odpovídá skutečným potřebám analýzy (zabránění produkce prázdných či redundantních dat). Celkový roční výstup tedy nesmí být při použití jakékoli kombinace kitů 1 a 2 v celkovém počtu 52 kusů větší než 5100 Gb (Gigabase)**