

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, mezi:

Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta

se sídlem: **Ruská 2411/87, 100 00 Praha 10**

IČO: **00216208**

DIČ: **CZ00216208**

bankovní spojení: **KB, a.s., Praha 10, číslo účtu: 22734101/0100**

zastoupena: **prof. MUDr. Petrem Widimským, DrSc., děkanem**

(dále jen jako „kupující“)

a

East Port Praha, s.r.o.

se sídlem: **Možného 1065/10, Praha 6, 161 00**

IČO: **26185423**

DIČ: **CZ26185423**

bankovní spojení: **Česká spořitelna, a.s., Praha 4, č.ú.: 143816349/0800**

zastoupena: **Sofií Čapkovou a Marcelem Kunayem, jednatelem**

(dále jen jako „prodávající“)

(prodávající a kupující jsou dále označeni též jako „smluvní strana“ či společně jako „smluvní strany“)

tímto uzavírají tuto kupní smlouvu jako výsledek veřejné zakázky malého rozsahu „**Nukleofektor – budova X**“ v rámci projektu PROGRES Q36.

I. Předmět smlouvy

1. Na základě této smlouvy se prodávající zavazuje dodat kupujícímu přístroj s názvem **4D-Nucleofector™** dle své nabídky v zadávacím řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Nukleofektor – budova X**“ (dále jen „Zadávací řízení“), č. nabídky 22070973 včetně veškerých součástí a příslušenství (dále jen jako „zboží“), a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy. Spolu se zbožím budou kupujícímu předány také doklady potřebné pro řádné užívání zboží, tj. zejména návod k použití zboží v českém nebo anglickém jazyce, prohlášení o shodě výrobku, záruční list, apod.
2. Kupující se na základě této smlouvy zavazuje zaplatit prodávajícímu za dodané zboží kupní cenu specifikovanou v čl. II. této smlouvy.

II. Kupní cena zboží

1. Kupní cena bez DPH celkem činí 373 589,25 Kč
při sazbě DPH 21 % [případně 15%] činí výše DPH 78 453,74 Kč
celková kupní cena včetně DPH činí 452 042,99 Kč

V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu této smlouvy, včetně instalace zboží, příp. montáže či implementace a uvedení do plného provozu, je-li pro uvedení zboží do plného provozu potřeba, aby byly tyto služby provedeny, a to zejména pořízení zboží včetně nákladů na jeho výrobu, clo, dopravu do místa určení včetně případných nákladů na manipulační mechanismy (včetně odnosu zboží do místa, kde bude instalováno), náklady na pojištění zboží, ostrahu zboží do jeho předání a převzetí, daně a poplatky spojené s dodávkou zboží, náklady na průvodní dokumentaci uvedení do provozu, likvidace odpadu a obalů a zaškolení příslušných zaměstnanců, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu, potřebné doklady ke zboží a vstupní validace. Kupní cena je cenou konečnou a nepřekročitelnou.

2. Kupní cena předmětu smlouvy bude kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím.
3. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu až po řádném dodání zboží kupujícímu, jeho uvedení do provozu, předání všech dokladů potřebných pro jeho řádné užívání (čl. I. odst. 1 této smlouvy), zaškolení obsluhy zboží a podpisu protokolu o předání zboží oběma smluvními stranami. Přílohou faktury bude kopie předávacího protokolu dle čl. III odst. 1 této smlouvy.
4. Faktura je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu, a to na bankovní účet prodávajícího, který je uveden v záhlaví této smlouvy.
5. Nezaplatí-li kupující prodávajícímu kupní cenu zboží řádně a včas, zavazuje se kupující zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý den prodlení, a to až do úplného zaplacení dlužné částky.

III. Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje předat zboží kupujícímu nejpozději do 31. 12. 2020. Přesné datum předání bude provedeno na základě dohody mezi prodávajícím a kupujícím. Za předání zboží se považuje jeho dodání a instalace na adresu detašovaného pracoviště 3. lékařské fakulty UK, areál Fakultní nemocnice Královské Vinohrady, budova X, 3. patro (bez výtahu), místnost 310, Ruská 91, 100 00 Praha 10, včetně jeho uvedení do provozu, předání všech dokladů potřebných pro jeho řádné užívání (čl. I odst. 1 této smlouvy), zaškolení obsluhy předmětu smlouvy a podpisu protokolu o předání zboží oběma kupními stranami.
2. Protokol o předání zboží bude obsahovat potvrzení kupujícího o tom, že byl ze strany prodávajícího seznámen s návodem k použití zboží a že bylo provedeno zaškolení v obsluze zboží.
3. Nedodá-li prodávající kupujícímu zboží řádně a včas, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý den prodlení, a to až do řádného předání zboží kupujícímu.

IV. Nebezpečí škody na zboží

1. Nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem podpisu předávacího protokolu (čl. III. odst. 1 této smlouvy).

V. Odpovědnost za vady zboží, záruční a pozáruční servis

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v kvalitě, jež bude v souladu s touto smlouvou a jejími přílohami, příslušnými platnými právními předpisy a technickými či jinými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží.
2. Kupující není povinen převzít zboží, má-li zboží jakékoli vady, nebo nesplnil-li prodávající řádně kteroukoli ze svých povinností stanovených v této smlouvě. V takovém případě kupující informuje prodávajícího o důvodech nepřevzetí zboží.
3. Rozhodne-li se kupující zboží převzít i přesto, že zboží má zjevné vady nebo prodávající nesplnil řádně všechny své povinnosti dle této smlouvy, vytkne kupující prodávajícímu v předávacím protokolu zjevné vady. Prodávající je v takovém případě povinen odstranit tyto vady do 2 týdnů ode dne podpisu předávacího protokolu, anebo v jiné přiměřené lhůtě, na které se smluvní strany případně dohodnou a uvedou ji do předávacího protokolu.
4. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží. Záruční doba je 24 měsíců a začíná běžet ode dne následujícího po předání zboží (čl. III. odst. 1 této smlouvy), resp. ode dne předání bezvadného zboží postupem dle odst. 3 tohoto článku smlouvy. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží nebo jeho část pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
5. V případě, že se v průběhu záruční doby vyskytne jakákoli vada zboží, má kupující právo dle vlastního výběru:
 - a. požadovat odstranění vady, je-li vada odstranitelná;
 - b. požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
 - c. od této smlouvy odstoupit.
6. Zvolí-li kupující jako nárok z vad odstranění této vady, je prodávající povinen doručit kupujícímu písemnou akceptaci uplatněné vady bezprostředně následující pracovní den a zahájit její odstraňování do 72 hod. od nahlášení vady. Prodávající je povinen vadu odstranit do 2 týdnů od nahlášení vady kupujícím, a není-li to z objektivních důvodů, které prodávající označí, možné, tak v přiměřené lhůtě, na které se smluvní strany dohodnou.
7. Prodávající se zavazuje, že při odstraňování vad zboží se bude řídit provozními pokyny kupujícího, budou-li vydány, a bude postupovat takovým způsobem, aby co nejméně zasahoval do užívání zboží kupujícím a do běžného provozu kupujícího.
8. Neodstraní-li prodávající odstranitelnou vadu ve lhůtě dle této smlouvy, může kupující dle svého uvážení buď zvolit jiný nárok z vady dle této smlouvy nebo vadu odstranit sám nebo s pomocí třetí osoby na náklady prodávajícího. Prodávající je v takovém případě povinen nahradit kupujícímu veškeré náklady, které kupující vynaložil při odstraňování vady nebo v souvislosti s ní.
9. Zvolil-li kupující jako nárok z vad slevu z kupní ceny, navrhne prodávajícímu písemně výši slevy. Pokud prodávající tento návrh neodmítne písemně ve lhůtě 10 dnů od jeho doručení, je výše slevy navržena kupujícím závazná pro obě smluvní strany. V případě, že prodávající včas odmítne navrženou výši slevy z kupní ceny, určí výši slevy znalec určený ze seznamu znalců dohodou smluvních stran. Znalcem stanovená sleva bude závazná pro

obě smluvní strany. Náklady na vypracování znaleckého posudku nese prodávající, ledaže se prokáže, že se o vadu nejednalo.

10. Záruka se nevztahuje na vady zboží způsobené kupujícím v rozporu s návodem k použití zboží.
11. Prodávající se zavazuje k bezplatnému záručnímu servisu po dobu záruky, tj. 24 měsíců. Záručním servisem se rozumí taková činnost prodávajícího, která předchází vzniku vad zboží a slouží k uchování ujednaných či obvyklých vlastností zboží. Prodávající zajistí záruční servis v místě instalace zboží. Záruční vady bude kupující hlásit prodávajícímu na následující emailovou adresu: servis@eastport.cz.
12. Prodávající se zavazuje k dodání náhradních dílů po dobu minimálně 24 měsíců dalšího provozu, tedy minimálně po dobu 48 měsíců ode dne následujícího po dni předání zboží.

VI. Salvátorská klauzule

1. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné a neúčinné novým ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného a neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava platných obecně závazných právních předpisů České republiky.

VII. Ostatní ustanovení

1. Obě smluvní strany jsou povinny oznámit druhé smluvní straně jakoukoliv změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy, a to písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se o příslušné změně dozví.
2. Kupující není oprávněn převést práva a povinnosti z této kupní smlouvy či z její části na třetí osobu bez souhlasu prodávajícího.
3. Prodávající se zavazuje mít v době instalace zboží uzavřenou účinnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou prodávajícím třetí osobě. Pojistné krytí musí činit minimálně 2 mil. Kč pro jeden škodní případ. Prodávající je povinen předložit kupujícímu pojistné smlouvy či certifikáty prokazující existenci pojištění v rozsahu uvedeném v tomto bodu na požádání kupujícího před instalací zboží.
4. Prodávající je povinen dodržet veškeré závazky obsažené v jeho nabídce v rámci Zadávacího řízení, i když nejsou v této smlouvě výslovně vyjádřeny.

VIII. Registrace

1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva ke své účinnosti vyžaduje uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., a s tímto uveřejněním souhlasí. Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí kupující neprodleně po podpisu smlouvy. Kupující se současně zavazuje informovat druhou smluvní stranu o provedení registrace tak, že zašle druhé smluvní straně kopii potvrzení správce registru smluv o uveřejnění smlouvy bez zbytečného odkladu poté, kdy sama potvrzení obdrží, popř. již v průvodním formuláři vyplní příslušnou kolonku s ID datové schránky druhé smluvní strany (v takovém případě potvrzení od správce registru smluv o provedení registrace smlouvy obdrží obě smluvní strany zároveň).

2. Prodávající souhlasí s tím, že veškeré informace, které sdělí kupujícímu v souladu s touto smlouvou a českými právními předpisy, mohou být kupujícím uveřejněny, a to včetně této smlouvy.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí právem České republiky, platnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, zejména jeho § 2079 a následujícími, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že Vídeňská úmluva o mezinárodní koupi zboží se na právní vztahy vyplývající z této smlouvy neuplatní.
2. Při výkladu této smlouvy nemají obchodní zvyklosti přednost před právními předpisy, zejména před zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
3. Pro projednávání a rozhodnutí sporů vyplývajících z této smlouvy jsou příslušné obecné soudy České republiky. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
4. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
5. Změny a doplňky této smlouvy mohou být prováděny pouze na základě dohody obou smluvních stran a jsou platné pouze formou písemných číslovaných dodatků.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že tato smlouva je uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní, za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.

V Praze dne 9.11.2020

V Praze dne 2.11.2020

prodávající
Sofie Čapková, Marcel Kunay
jednatelé

kupující
prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc.,
děkan

Název: 4D-Nucleofector™

Katalogové číslo: základní jednotka: AAF-1002B ; jednotka X: AAF-1002X

Výrobce: Lonza Cologne GmbH

Komponenty systému 4D-Nucleofector™

Systém 4D-Nucleofector™ je z definice modulární systém nabízející maximální flexibilitu. Úplný systém se proto může lišit v počtu a typu součástí, které obsahuje. Umožňuje transfekci (nukleofekci) různých typů buněk.

Typický systém 4D-Nucleofector™ zahrnuje:

1. Základní jednotka 4D-Nucleofector™ tzv. core unit = řídící jednotka, která udává sílu a frekvenci s jakou je aplikován elektrický proud pro dosažení účinné transfekce. Obsahuje dotykovou obrazovku a ovládací software.
2. Jedna funkční jednotka
 - Jednotka X: skládající se ze zásobníků pro 100 µL kyvety Nucleocuvette™ pro transfekci 2×10^5 – 2×10^7 buněk a jednoho držáku pro 16jamkové stripy Nucleocuvette™ s objemem 20 µL pro transfekci 2×10^4 – 1×10^6 buněk
3. Napájecí kabel
4. Kabel rozhraní pro vysokonapěťové a datové připojení plus koncovka zástrčky
5. Dotyková obrazovka o úhlopříčce 5,7 palců, která je polohovatelná v rozsahu 0° až 60°
6. Provozní LED
7. USB port (pro USB flash disk)

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Napájení	100–240 VAC
Frekvence	50–60 Hz
Příkon	0 VA (vypnuto) / 20 VA (nečinné) / 140 VA (zanepřázněný - během transfekce)
Pojistka	T 2.5A, L250V
Provozní teplota	+ 15 ° C až + 40 ° C bez kondenzace
Transfekce za minutu	Jednotka X: 16-32 reakcí (pomocí 16jamkových stripů Nucleocuvette™) 20-26 reakcí (při použití 100 µl nádob Nucleocuvette™)
Rozhraní	RS422 USB Rozhraní Lonza pro připojení modulu Shuttle HV Out (pouze jednotka X)
Omezení napětí	1500 V
Omezení proudu	100 A
Klasifikace	IP 20 - ochrana před cizími materiály Odolnost proti stříkající vodě do sklonu 15 ° Skupina 1, třída B
Rozměry	24,5 × 10,5 × 28 cm (základní jednotka) 24,5 × 10,5 × 28 cm (jednotka X)
Váha	Základní jednotka: 4,4 kg Jednotka X: 4,7 kg
Výrobce	Lonza Cologne GmbH Nattermannallee 1 D-50829 Köln, Germany

Výhody Core unit a X- jednotky:

- eliminace buněčné toxicity kovů uvolněných z kovových elektrod – použití nekovových elektrod z vodivého polymeru
- stejné podmínky transfekce pro různý počet buněk a množství nukleových kyselin v objemech 20 nebo 100μl
- rozsah nukleofektovaných buněk ve vzorku 20μl: 2×10^4 – 1×10^6
- rozsah nukleofektovaných buněk ve vzorku 100μl: 2×10^5 – 2×10^7
- minimální množství DNA vektoru/vzorek o objemu 20μl: 0,2μg - 1μg
- minimální množství DNA vektoru/vzorek o objemu 100μl: 1μg - 5μg
- množství siRNA/vzorek: 0,2 -200pmol (v transfekčním objemu 100μ), 0,04 – 40pmol (v transfekčním objemu 20μl)
- dostupnost protokolů, dodávaných výrobcem, umožňujících nastavit transfekční parametry pro běžně používané buňky a buněčné linie
- možnost optimalizace transfekčních pufrů a protokolů na méně obvyklé buněčné typy
- možnost dokoupení modulů (dalších jednotek) pro transfekci adherentních buněk narostlých v 24-jamkových destičkách (Nucleofector Y-unit) nebo LV-jednotu, či formátu 96-jamkových destiček (96-well Nucleofector Shuttle System)

