

KUPNÍ SMLOUVA

UK3LF/477159/2024

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: Komerční banka, 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., 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“.

Prodávající a kupující tímto uzavírají tuto kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“) jako výsledek veřejné zakázky malého rozsahu „UK3LF - Multifunkční destičkový reader“ v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), zadávané mimo režim ZZVZ, v souladu opatřením rektora č. 21/2024, kterým se stanoví pravidla pro zadávání veřejných zakázek v rámci Univerzity Karlovy a směrnicí děkana č. 12/2020, kterou se stanoví způsob zadávání veřejných zakázek malého rozsahu na 3. lékařské fakultě Univerzity Karlovy, realizované v rámci Programu rozvoje vědních oblastí na Univerzitě Karlově Cooperatio.

I. Úvodní prohlášení

1. Kupující v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, v platném znění (zákon o vysokých školách), prohlašuje, že je oprávněna uzavřít a řádně plnit tuto Smlouvu a závazky v ní obsažené.
2. Proávající prohlašuje, že je právnickou osobou řádně založenou a zapsanou podle českého právního řádu v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 779 19, a že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
3. Proávající prohlašuje, že ve smyslu § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o střetu zájmů“), není a ani jeho poddodavatelé nejsou obchodní společnostmi, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba, vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti

společníka v obchodní společnosti. Nesplnění povinností dodavatele dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za její podstatné porušení.

4. Prodávající prohlašuje, že se na něj, jeho poddodavatele a ani na jím nabízené plnění nevztahují sankce EU a že on ani jeho poddodavatel (poddodavatelé) není osobou, subjektem či orgánem uvedeným na sankčním seznamu EU, nebo osobu, subjektem či orgánem, na které se vztahuje zákaz zadat nebo dále plnit veřejnou zakázku (čl.5k Nařízení Rady (EU) č. 2022/576 ze dne 8. 4. 2022, kterým se mění Nařízení (EU) č. 833/2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska, destabilizujícím situaci na Ukrajině).

II. Předmět Smlouvy

1. Na základě této Smlouvy se prodávající zavazuje dodat kupujícímu přístroj s názvem **SpectraMax iD5 Multi-Mode Microplate Reader with injectors** (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, záruční list apod.
2. Kupující se na základě této Smlouvy zavazuje zaplatit prodávajícímu za dodané zboží cenu specifikovanou v čl. III. této Smlouvy.

III. Kupní cena zboží

1. Kupní cena za zboží specifikované v čl. II. Smlouvy je sjednána smluvními stranami ve výši

Celková cena bez DPH v Kč 1 583 870,00 Kč

DPH v % 21%

DPH v Kč 332 612,70 Kč

Celková cena včetně DPH v Kč 1 916 482,70 Kč

(slovy: jedenmiliondevětsetšesnáctisícčtyřistaosmdesát dva korun českých a sedmdesát haléřů)

Tato celková kupní cena je konečná a nejvýše přípustná, přičemž může být měněna pouze v souvislosti se změnou sazeb DPH. Rozhodným dnem pro změnu celkové kupní ceny z důvodu zákonné změny sazby DPH je den uskutečnění zdanitelného plnění. Celková kupní cena je shodná s celkovou nabídkovou cenou, kterou uplatnil prodávající ve své nabídce. Celková kupní cena obsahuje ocenění veškerých nákladů nutných k řádnému splnění závazku prodávajícího z této smlouvy. V celkové kupní ceně jsou zohledněny také veškerá rizika, zisky a finanční vlivy (včetně inflace) po celou dobu realizace předmětu plnění. V celkové kupní ceně je zahrnuta cena zboží a souvisejícího plnění, tj. doprava zboží do místa plnění, jeho instalace v místě plnění s přihlédnutím k pokynům kupujícího, uvedení do provozu, otestování, úspěšné odzkoušení, odborné zaškolení obsluhy, předání zboží a veškerých dokladů, které se ke zboží vztahují.

2. Právo na zaplacení kupní ceny vzniká prodávajícímu řádným splněním jeho závazku v místě plnění dle čl. IV. této Smlouvy a způsobem uvedeným v této smlouvě. Kupující je tak povinen zaplatit kupní cenu až po převzetí zboží, jeho instalaci v místě plnění, uvedení do provozu, otestování a úspěšném odzkoušení, zaškolení obsluhy, předání veškerých dokladů a podepsání Přejímacího protokolu oběma smluvními stranami, a to na základě řádné faktury vystavené prodávajícím dle podmínek vyplývajících z této smlouvy
3. Podkladem pro úhradu kupní ceny kupujícím je daňový doklad – faktura, která musí být vystavena prodávajícím a musí obsahovat pouze uskutečněné a realizované plnění převzaté

- kupujícím. Nedílnou součástí faktury musí být Přejímací protokol písemně potvrzený kupujícím, resp. příslušným zmocněným zaměstnancem kupujícího, a prodávajícím.
4. Proávající je povinen uvést na faktuře, kterou vyúčtuje kupní cenu zboží, evidenční číslo kupní smlouvy kupujícího, případně i své, tj. prodávajícího, pokud své smlouvy eviduje.
 5. Daňový doklad (fakturu) je prodávající povinen zaslat na adresu kupujícího:
 - a) v listinné podobě: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, oddělení adm. vědy a výzkumu Ruská 2411/87, 100 00 Praha 10 nebo
 - b) v elektronické podobě na e-mail: podatelna@lf3.cuni.cz.
 6. Lhůta splatnosti faktury vystavené prodávajícím v souladu s touto smlouvou činí 30 dnů od jejího doručení kupujícímu. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. 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 kupujícímu.
 7. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu. Úhrada kupní ceny bude provedena v české měně. Za den zaplacení kupní ceny je považován den, kdy je částka odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího, který je uveden v záhlaví této smlouvy. Faktura musí mít všechny náležitosti stanovené smlouvou a platnými obecně závaznými právními předpisy pro účetní a daňový doklad a musí na ní být uvedena touto smlouvou stanovená lhůta splatnosti, jinak je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu k přepracování, či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené či doplněné faktury kupujícímu.
 8. V případě, že se prodávající, který je plátcem DPH, stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), je povinen o tom neprodleně písemně informovat kupujícího. Bude-li prodávající ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátec nebo pokud bude prodávající požadovat po kupujícím uhradit kupní cenu na jiný účet prodávajícího než ten, který je uveřejněn v Registru plátců DPH, poskytuje tímto prodávající kupujícímu souhlas uhradit část ceny za předmět smlouvy odpovídající dani z přidané hodnoty přímo na účet správce daně v souladu s § 109a zákona o DPH. O tuto částku bude ponížena fakturovaná cena plnění a prodávající obdrží cenu bez DPH. V případě, že se prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto odstavce, má kupující současně právo od této smlouvy okamžitě odstoupit.

IV. Doba a místo plnění

1. Proávající se zavazuje předat zboží kupujícímu nejpozději do **8 týdnů** od podpisu Smlouvy. Přesné datum předání bude určeno na základě dohody mezi prodávajícím a kupujícím. Za předání zboží se považuje jeho dodání a instalace na adresu pracoviště kupujícího Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, Ruská 2411/87, 100 00 Praha 10, Ústav patofyziologie 3. LFUK, 3. patro, včetně jeho uvedení do provozu, předání všech dokladů potřebných pro jeho řádné užívání (čl. II odst. 1 této Smlouvy), zaškolení obsluhy předmětu Smlouvy a podpisu protokolu o předání zboží oběma kupními stranami.
2. O převzetí a instalaci dodaného zboží bude vystaven oboustranně potvrzený Přejímací protokol. Přejímací protokol bude vypracován prodávajícím ve dvou shodných vyhotoveních, z nichž jedno obdrží přebírající zaměstnanec kupujícího a jedno vyhotovení obdrží prodávající.

3. Kontaktní osobou a odpovědným zaměstnancem kupujícího je pro účely této Smlouvy včetně převzetí předmětu plnění určen/a xxxxxxxxxxxx, telefon: +420 xxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxx a kontaktní osobou prodávajícího je pro účely této Smlouvy xxxxxxxxxxxx, telefon +420 xxxxxxxxxxxx e-mail: xxxxxxxxxxxx. Jako osoba k předání předmětu plnění je určen/a xxxxxxxxxxxx, telefon: +420 xxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxx

V. Nebezpečí škody na zboží

1. Nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání zboží (čl. IV. odst. 1 této Smlouvy).
2. V případě, že zboží bude doručeno kupujícímu prostřednictvím přepravce, přechází nebezpečí škody na zboží na kupujícího okamžikem převzetí zboží kupujícím od tohoto přepravce.

VI. Odpovědnost za vady zboží, záruční a pozáruční servis

1. Prodávající je povinen odevzdat (dodat a instalovat) kupujícímu zboží v množství, jakosti a provedení vyplývajících z přílohy č. 1 této Smlouvy, jinak má jeho plnění vady. Prodávající ve smyslu § 2103 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, ujišťuje kupujícího, že zboží dodané na základě této Smlouvy je nové a bez vad. Za vadu se považuje i plnění jiného zboží. Za vadu jsou považovány i vady v dokladech nutných pro užívání zboží. Prodávající zaručuje, že předmět plnění, resp. jeho části, jsou prosty práv třetích osob a nevážnou na nich žádné právní ani faktické vady, které by bránily jejich řádnému užívání a realizaci této kupní smlouvy.
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. V souladu s ustanovením § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, poskytuje prodávající záruku za jakost zboží v délce 24 měsíců ode dne následujícího po podpisu Přejímacího protokolu oběma smluvními stranami (záruční doba). Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání vady, která brání užívání zboží. Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby odstranění vady se nepočítá do záruční doby daného zboží; po tuto dobu tedy záruční doba neběží. V případě odstranění vady dodáním náhradního plnění běží pro toto náhradní plnění nová záruční doba v původní délce, a to ode dne jeho protokolárního převzetí kupujícím.
5. Zárukou za jakost se prodávající zavazuje, že zboží bude po dobu běhu záruční doby způsobilé k použití pro sjednaný a obvyklý účel a že si zachová sjednané a obvyklé vlastnosti. V této souvislosti smluvní strany dohodly, že za sjednaný účel a sjednané vlastnosti považují účel a vlastnosti vyplývající z této smlouvy a její Přílohy č. 1.
6. Zárukou za jakost nejsou dotčena ani omezena práva kupujícího z vadného plnění vyplývající z příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, ať už se jedná o vady plnění, které jsou podstatným či nepodstatným porušením kupní smlouvy.

7. V případě, že se v průběhu záruční doby vyskytne vada zboží, která není podstatným porušením smlouvy, má kupující právo dle vlastního výběru:
 - a) požadovat odstranění vady, je-li vada odstranitelná;
 - b) požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny.
8. V případě, že se v průběhu záruční doby vyskytne vada zboží, která je podstatným porušením smlouvy, má kupující dle vlastního výběru práva dle předchozího odstavce a zároveň právo odstoupit od smlouvy.
9. Prodávající se zavazuje, že po dobu běhu záruční doby na své náklady zajistí kupujícímu pro dodané zboží autorizovaný záruční servis, předepsané preventivní prohlídky a preventivní údržbové práce, jestliže je výrobce nebo právní předpisy ČR vyžadují nebo pokud jimi prodávající podmiňuje platnost záruky, a po uplynutí záruční doby v případě zájmu kupujícího i servis pozáruční.
10. Vady, které se na zboží projeví v záruční době, se zavazuje prodávající odstranit na vlastní náklady ve lhůtě do **14 pracovních dnů** od jejich oznámení kupujícím. V případě výskytu závažnější vady, popř. při nutnosti dovozu náhradních dílů ze zahraničí, se zavazuje prodávající závadu odstranit ve lhůtě do 6 týdnů od reklamace závady, respektive od oznámení vady kupujícím a vznesení požadavku na její odstranění. Pokud vadu prodávající neodstraní ani do 6 týdnů, je prodávající povinen půjčit na celou zbývajících dobu opravy (odstranění vady) kupujícímu analogické zboží (nebo jeho část), které je kupující oprávněn užívat bezplatně až do doby odstranění vady zboží nebo kupujícímu nabídnout na vlastní náklady na celou dobu opravy (až do doby odstranění vady) kapacitu srovnatelného přístroje. Odstranění vad zboží je prodávající povinen primárně řešit v místě instalace zboží. Případné náklady na dopravu zboží mimo toto místo za účelem odstranění vad zboží, které se projeví v záruční době, nese prodávající. Prodávající je povinen odstranit vady na své náklady tak, aby kupujícímu nevznikly žádné vícenáklady. Jestliže kupujícímu vícenáklady v souvislosti s odstraněním vady zboží přesto vzniknou, hradí je prodávající. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany, návrh protokolu připraví prodávající. Záruka neběží po dobu, po kterou kupující nemohl zboží využívat z důvodů vad.
11. 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.
12. 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.
13. Záruka se nevztahuje na vady zboží způsobené kupujícím v rozporu s návodem k použití zboží.
14. Prodávající zajistí záruční servis v místě instalace zboží. Záruční vady bude kupující hlásit prodávajícímu na následující emailovou adresu: servis@eastport.cz.
15. 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.
16. Smluvní strany vylučují použití ust. § 1925 občanského zákoníku, věta za středníkem.

17. Smluvní strany neodpovídají za porušení svých povinností dle této smlouvy, pokud bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost – zásahem vyšší moci. Vyšší mocí se rozumí takové události (překážky), které nastaly po vzniku závazku dle této smlouvy, nezávisle na vůli příslušné smluvní strany, mají mimořádnou povahu, jsou neodvratitelné, nepředvídatelné, nepřekonatelné a brání objektivně splnění závazku dle této smlouvy (např. válečný stav, občanské nepokoje, požár, záplavy, epidemie, karanténní opatření, zemětřesení, sesuvy půdy, teroristický útok apod.). Plnění se nepovažuje za nemožné, jestliže je ho možno provést za ztížených podmínek, s většími náklady nebo až po sjednaném čase. Jestliže události vyšší moci nastanou, je dotčená smluvní strana povinna neprodleně informovat druhou smluvní stranu o povaze, počátku a konci události vyšší moci, a není-li oznámení učiněno písemnou formou, je rovněž povinna bezodkladně takové oznámení písemnou formou doplnit. Termín plnění příslušného závazku se v takovém případě prodlužuje o dobu trvání vyšší moci, smluvní strana, která se odvolává na vyšší moc, je však povinna provést veškerá opatření, aby překážky způsobené vyšší mocí byly odstraněny v co nejkratší době tak, aby její závazky dle této smlouvy mohly být náležitě plněny.

VII. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží (dle čl. IV. této smlouvy), je povinen prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny bez DPH dle čl. III odst. 1 této smlouvy za každý i započatý den prodlení. Kupující je oprávněn tuto smluvní pokutu započíst při placení faktury, kterou je účtována kupní cena zboží dle čl. III. této smlouvy.
2. V případě prodlení kupujícího s placením řádně a včas vystavené a doručené faktury za dodané zboží je prodávající oprávněn požadovat od kupujícího zákonný úrok z prodlení (nař. vl. č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů).
3. Smluvní pokuta sjednaná dle této smlouvy je splatná do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemného uplatnění práva na smluvní pokutu, a to na kupujícím písemně oznámený bankovní účet. Kupující je oprávněn započíst své pohledávky vzniklé na základě této smlouvy oproti pohledávce prodávajícího na zaplacení celkové kupní ceny.
4. I po zaplacení smluvní pokuty je prodávající povinen splnit smluvní povinnost, která je smluvní pokutou utvrzena. Kupující je oprávněn požadovat po prodávajícím rovněž náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje. Pro případ, že by byla smluvní pokuta soudem snížena, dohodly se zároveň smluvní strany, že zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou. Smluvní pokuty dle této smlouvy lze kumulovat bez omezení.

VIII. 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.

IX. 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. Prodávající není oprávněn převést práva a povinnosti z této Smlouvy či z její části na třetí osobu bez souhlasu kupujícího.
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. Uchovávání dokumentů a dokladů spisů se řídí zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, dále ustanoveními Obecného nařízení, zejména čl. 140, Nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 480/2014, stanovující podrobné minimální požadavky na auditní stopu, pokud jde o účetní záznamy, které mají být uchovány, a o podklady, které mají být uchovávány na úrovni certifikačního orgánu, řídicího orgánu, zprostředkujících subjektů a příjemců podpory a Prováděcím nařízením Komise (EU) č. 821/2014 ze dne 28. července 2014, kterým se stanoví pravidla pro uplatňování nařízení (EU) č. 1303/2013 Evropského parlamentu a Rady, pokud jde o podrobná ujednání pro převod a správu příspěvků z programu, podávání zpráv o finančních nástrojích, technické vlastnosti informačních a komunikačních opatření k operacím a systém pro zaznamenávání a uchovávání údajů.
5. Prodávající přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
6. Kupující si je vědom, že ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

X. Důstojné pracovní podmínky, odpad

1. Prodávající prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že kupující má zájem na plnění této Smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Prodávající se zavazuje po celou dobu trvání této Smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směny, 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 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění této Smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda bude dle této Smlouvy plněno prodávajícím či jeho poddodavatelem. Prodávající se dále zavazuje po celou dobu trvání této Smlouvy zajistit u sebe a svých poddodavatelů dodržování zákona č. 198/2009 Sb., o rovném zacházení a o právních prostředcích ochrany před diskriminací a o změně některých zákonů (antidiskriminační zákon), ve znění pozdějších předpisů.
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. 1. tohoto článku, a k němuž došlo v průběhu plnění ze Smlouvy nebo v souvislosti s ním, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení smluvní strany bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.
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.

4. V případě, že prodávající (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle odst. 2. tohoto článku 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.
5. Prodávající se zavazuje, že veškerý odpad vzniklý v souvislosti s plněním dle této Smlouvy bude prodávajícím likvidován v souladu s obecně platnými předpisy, zejm. v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

XI. Zveřejnění

1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva ke své účinnosti vyžaduje uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. Zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (Zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, a s tímto uveřejněním souhlasí. Zveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí kupující neprodleně po podpisu smlouvy. Kupující se současně zavazuje informovat prodávajícího o provedení registrace tak, že zašle prodávajícímu 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 prodávajícího (v takovém případě potvrzení od správce registru smluv o provedení zveřejnění smlouvy obdrží obě smluvní strany zároveň).
2. Smluvní strany výslovně prohlašují, že informace obsažené ve smlouvě určené k uveřejnění v registru smluv, včetně metadat, neobsahují žádné informace, které nelze poskytnout podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a současně nenaplnějí znaky obchodního tajemství ve smyslu ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Informace, které naplňují znaky obchodního tajemství a smluvní strany tyto označily jako obchodní tajemství, nebudou v registru smluv zveřejněny. Smluvní strany prohlašují, že výjimka z uveřejnění dle předchozí věty se nevztahuje na informace o rozsahu a příjemci veřejných prostředků.

XII. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto Smlouvou neupravené se řídí právem České republiky, platnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, 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, ve znění pozdějších předpisů.
3. Jakékoli spory vyplývající z této Smlouvy a s touto Smlouvou související, se Smluvní strany zavazují řešit smírně, především dohodou obou Smluvních stran, a pouze v případě, že nedojde k vzájemné dohodě, budou spory řešeny soudní cestou u věcně a místně příslušného soudu v České republice.
4. Kupující má právo odstoupit od této smlouvy, pokud je prodávající v prodlení s dodáním, byť i jen části zboží (resp. v prodlení se souvisejícími činnostmi, jak jsou popsány v čl. III. této smlouvy) delším než 30 dnů a/nebo pokud zboží nesplňuje všechny specifikace uvedené

v nabídce prodávajícího či v Příloze č. 1 této smlouvy. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit dále v případě, že bylo vůči majetku prodávajícího zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl návrh na zahájení insolvenčního řízení vůči majetku prodávajícího zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů tohoto řízení. V těchto případech má prodávající povinnost zaplatit kupujícímu všechny výdaje, spojené s odstoupením od smlouvy.

5. Prodávající má právo odstoupit písemně od smlouvy, pokud zboží, které dodal řádně a včas, nebylo včas a po následných písemných urgencích kupujícím ani do 30 dnů od uplynutí lhůty splatnosti faktury zaplacen, přestože byla faktura k úhradě kupní ceny zboží prodávajícím vystavena a kupujícímu doručena v souladu s touto smlouvou. V tomto případě má kupující povinnost zaplatit prodávajícímu všechny výdaje, spojené s odstoupením od smlouvy.
6. Smluvní strany jsou dále oprávněny od smlouvy odstoupit v případech stanovených zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
7. Smlouvu je možné měnit pouze vzestupně číslovanými písemnými dodatky podepsanými statutárními zástupci smluvních stran nebo jinými osobami k zastupování oprávněnými. Je-li dodatek uzavírán elektronickými prostředky, je vyhotoven v jednom originále. Pokud je tento dodatek uzavírán v písemné (fyzické) formě, je vyhotoven ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
8. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu všemi Smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
9. Je-li tato Smlouva uzavírána v listinné formě, je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení. Je-li tato Smlouva uzavírána elektronickými prostředky, je vyhotovena v jednom originále. V takovém případě se kupující zavazuje zajistit zaslání druhé smluvní straně podepsané vyhotovení.
10. Smluvní strany svými níže připojenými podpisy potvrzují, že jsou seznámeny a srozuměny s celým obsahem této Smlouvy a že pokud jim z této Smlouvy plynou jakékoli povinnosti či naopak práva, bez výhrad je přijímají a takto se k uvedené Smlouvě připojují. Smluvní strany připojují své podpisy písemně prostřednictvím osoby oprávněné za ně jednat, či elektronicky prostřednictvím elektronického zaručeného podpisu ve smyslu Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 910/2014 ze dne 23. července 2014, o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu a o zrušení směrnice 1999/93/ES.

V Praze dne¹

V Praze dne¹

prodávající
Sofie Čapková, Marcel Kunay
Jednatelé
---podepsáno elektronicky---

kupující
prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc.
děkan
---podepsáno elektronicky---

¹ Datum podpisu je uvedeno v časové značce elektronického podpisu.

SpectraMax iD5 multimodální mikrodestičkový reader



Mikrodestičkový multimode reader SpectraMax iD5 je schopný v základní výbavě měřit 5 módů, a to absorbanci, fluorescenci, luminiscenci, časově rozlišenou fluorescenci (TRF) a fluorescenční polarizaci. Tento přístroj také disponuje hybridní optikou. Je tedy možné si zvolit mezi měřeními pomocí monochromátorů nebo pomocí filtrů, popř. kombinací obou.

Přístroj je osazen systémem dvou injektorů, které jsou unikátní již samotnou konstrukcí. Obsahuje totiž peristaltické pumpy, díky kterým není objem přiváděné reagentie omezen, což může být u klasických nástřikových injektorů problém. Dalším speciálním parametrem je tzv. „reverse prime“ funkce, umožňující zpětné nasátí reagentie, která zůstala nezreagovaná v hadičkách injektorů. Tím se snižuje mrtvý objem na méně než 10 µl. Dalšími unikátními funkcemi jsou „SmartInject“ funkce pro současné vstřikování a míchání kapaliny na mikrodestičce a „overflow protection“ funkce ochrany před vytékáním reagentie z destičky.

SpectraMax iD5 multimode reader má několik nových vlastností, které zlepšují citlivost a další parametry. Prvním parametrem je fotonásobič, který je chlazený na -5 °C. Zchlazením fotonásobiče dochází ke snížení šumu pozadí a tím ke zvýšení citlivosti v celém spektru a zejména v blízkém infračerveném pásmu. Zároveň lze fotonásobič nastavit na automatický mód. Díky této funkci je přístroj schopný porovnávat hodnoty relativních fluorescenčních jednotek mezi jednotlivými experimenty (destičkami). Další předností iD5 je možnost nastavení výšky optiky nad vzorkem, což je důležité kvůli variabilitě ve výšce destiček mezi výrobci. Změřením vzorku v několika výškách odhalíme potenciální crosstalk mezi jamkami, což je problém u mnoha destičkových readerů. Následným měřením v ideální výšce zvýšíme dynamický rozsah a citlivost testu. Starší, ale léty ověřenou vlastností je zabudovaný teplotně nezávislý senzor PathCheck pro standardizaci různých objemů v jamkách, čímž se odstraňuje chyba při pipetování.

SpectraMax iD5 disponuje řadou moderních prvků. Jako první reader přináší možnost měření a prohlížení výsledků nejen pomocí softwaru SoftMax Pro, ale také pomocí dotykového displeje. Přístroj tedy přináší možnost volby mezi rychlým získáním výsledků s automatickým exportem do excellu a podrobnou analýzou pomocí softwaru. Novou moderní technologií je také NFC port zabudovaný v přístroji. Přiložením čipu k NFC portu umožníte načtení Vašeho profilu, s Vašimi výsledky a protokoly na dotykovém displeji. Tato technologie je oblíbená zejména v případě více uživatelů přístroje. Výsledky změřené pomocí softwaru lze poslat na vzdálený počítač v síti, pomocí QuickSync programu.

Přístroj je možné rozšířit o detekci Western blotů.

Technické specifikace:

Obecné specifikace	
Rozměry(šířka x výška x hloubka)	40,1 cm x 53,2 cm x 59,8 cm
Váha	40 kg
Zdroj napětí	100-240 Vac, 2 A, 50/60 Hz
Kompatibilita s robotem	Ano
Obecné specifikace	
Typy mikrodestiček	6 - 384 jamek
Zdroj světla	Xenonová flash lampa
Typy čtení	Mikrodestičky, kyvety (pomocí adapteru)
Detektory	PMT (fotonásobič) nebo fotodioda
Třepání	Lineární, Orbitální a Duálně orbitální
Kontrola teploty	5 °C nad okolní teplotou až do 66 °C
Teplotní uniformita	±0,75 °C
Teplotní přesnost	±1 °C při 37 °C
Endpoint a kinetické čtení	Pro všechny mody
Spektrální skenování	Abs, FI, Lum, TRF
Skenování jamky	Přes 20 x 20 bodů pro všechny mody
Výběr vlnové délky	1,0 nm inkrementy
Standardní čas čtení Abs, FI, Lum, TRF	30 sekund (96-jamková destička)
Standardní čas čtení FP	60 sekund (96-jamková destička)
Absorbance - fotometrické vlastnosti	
Rozsah vlnových délek	230-1000 nm
Šířka pásu světla	4,0 nm

Přesnost vlnové délky	± 2,0 nm
Opakovatelnost vlnové délky	± 1,0 nm
Fotometrický rozsah	0 - 4,0 OD
Fotometrické rozlišení	0,001 OD
Fotometrická přesnost	< ± 0,010 OD ± 1,0%, 0-3 OD
Fotometrická opakovatelnost	< ± 0,003 OD ± 1.0%, 0-3 OD
Rozptyl světla	< 0,05% při 230 nm
Fluorescence - fotometrické vlastnosti	
Rozsah vlnových délek	250-850 nm
Výběr vlnové délky	1,0 nm incrementy
Dynamický rozsah	> 6 řádů
Citlivost - horní čtení (Fluorescein, 96-jamková destička)	1 pM (monochromátor), 0,3 pM (filtr)
Citlivost - spodní čtení (Fluorescein 96-jamková destička)	2 pM (monochromátor i filtr)
Luminescence	
Rozsah vlnových délek	300-850 nm
Výběr vlnové délky	Výběr po 1,0 nm incrementech
Dynamický rozsah	> 7 řádů
Cross-talk	< 0,1 % v bílých 96-jamkových mikrodestičkách
Detekční limit	20 amol ATP (ENLITEN® ATP Assay System)
Fluorescenční polarizace	
Rozsah vlnových délek	400–750 nm, 1,0 nm inkrementy
Citlivost (96-jamková destička)	2 mP - 10 nM (monochromátory)
Rozsah měření	Delta > 200 mP (monochromátory)
Opožděná fluorescence (TRF)	
Rozsah vlnových délek	450–750 nm
Lineární dynamický rozsah	5 řádů
Detekční limit (96-jamková destička)	30 fM Europium (6 amol/well)
Detekční limit zesilující TRF modul (96-jamková destička)	10 fM Europium (2 amol/well)
Injektory	
Systém dvou peristaltických injektorů	Ano
Funkce simultánního vstřikování a míchání pro dosažení okamžitého promíchání reagentů	Ano
Funkce reverzního nasátí reagentu zpět do rezerváru	Ano
Mrtvý objem injektorů musí být menší nebo roven 10 µl	Ano