



KUPNÍ SMLOUVA
č. 286/OVZ/PS/2019

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 8, 771 47 Olomouc, Česká republika

rektor:

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

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

IČ:

61989592

DIČ:

CZ61989592

bankovní spojení:

(dále jen „Kupující“) na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ:

PE systems, s.r.o.

se sídlem:

Pastevců 471/10, Újezd u Průhonic, 149 00 Praha

zápis v obchodním rejstříku:

spis. zn. C 14829 vedená u Městského soudu v Praze

statutární orgán:

Ing. Pavel Choc

osob oprávněná jednat

ve věcech smluvních:

Ing. Pavel Choc

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

IČ:

48034096

DIČ:

CZ48034096

bankovní spojení:

č.ú.:

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka prodávajícího byla Kupujícím vybrána v zadávacím řízení s názvem „**LF - Elektronické laboratorní notebooky a systém pro statistickou analýzu obrazových dat II.**“ – část 2 jako nabídka nejvýhodnější.

I. Předmět plnění

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je **TIBCO Spotfire - High Content Profiler Pro software** (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, včetně provedení jeho instalace a poskytovat záruční servis zboží za podmínek stanovených dále touto smlouvou.

3. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto smlouvou.

4. Součástí dodání předmětu Smlouvy je i doprava a dodání zákonných dokladů (Prohlášení o shodě nebo CE certifikát, uživatelský manuál v českém nebo v anglickém jazyce).

5. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.

6. Zboží musí být plně funkční, nové, nerepasované, bez dalších dodatečných nákladů ze strany Kupujícího.

II. Čas a místo dodání

1. Prodávající se zavazuje dodat a instalovat zboží v místě dodání, včetně dodání všech zákonných podkladů ke zboží a provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto smlouvou, to vše nejpozději do 60 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.

2. Místo dodání: Ústav molekulární a translační medicíny Lékařské fakulty Univerzity Palackého, Hněvotínská 5, 779 00 Olomouc. Osoba oprávněná k převzetí zboží za Kupujícího: [REDACTED] 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 **779 400 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, instalace zboží, dodání všech zákonných podkladů ke zboží a kompletní zajištění záručního servisu).

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 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícímu. Faktura bude vystavena prodávajícím nejdříve po dodání zboží, jeho řádné a úplné instalaci, dodání zákonných dokladů, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto smlouvou, což bude potvrzeno protokolem o dodání a instalaci zboží. 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. Prodávajícím 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 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a současně identifikaci smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Fakturu prodávající opatří razítkem a podpisem osoby oprávněné ji vystavit. Na vystavené faktuře bude číslo 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. Prodávající 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.

5. Prodávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu k prodávajícímu nepoužije.

V. Instalace zboží

1. V rámci instalace zboží v místě dodání, je prodávající povinen prokázat zejména, nikoliv však výlučně, plnou funkčnost a splnění všech parametrů zboží v souladu s nabídkou prodávajícího, která bude tvořit nedílnou součást smlouvy (příloha č. 1 smlouvy).

2. Prodávající se zavazuje provést základní školení uživatelů a administrátorů dodávaného softwarového řešení pro databázování a vyhodnocování obrazových dat z vysokokapacitního screeningu, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí zboží v rozsahu:

- Úvodní školení uživatelů software pro minimálně 10 osob ze strany Kupujícího

3. Veškerá školení proběhnou v místě instalace zboží nebo telekonferenčním přístupem, na základě dohody osob oprávněných ve věcech technických. Přesný termín školení musí být v dostatečném časovém předstihu odsouhlasen osobou oprávněnou jednat za kupujícího ve věcech technických. Veškeré náklady spojené s výše uvedenými školeními (vč. pobytu servisních techniků, aplikačních specialistů, popř. specialistů dodavatelů příslušenství) hradí prodávající.

VI. Záruka, odpovědnost prodávajícího za vady

1. Proávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů v délce 12 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.

2. Proávající garantuje rychlost servisního zásahu, tj. dojezd do místa instalace zboží, detekce vady a projednání nutných servisních úkonů s osobou oprávněnou ve věcech technických za Kupujícího, v záruční době nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne ohlášení vady Kupujícím, a to návštěvou servisního technika. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, přičemž dnem zahájení odstraňování vad je den servisního zásahu, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak. Proávající je povinen odstraňovat jednotlivé vady v „místě plnění“, není-li to prokazatelně technicky možné, „vadnou část“ zboží prodávající protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osobou oprávněnou ve věcech technických za Kupujícího. 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, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel.

3. Proávající se zavazuje poskytovat po celou dobu trvání záruky uživatelskou podporu ve formě telefonických [REDACTED] a e-mailových konzultací www.perkinelmer.com/informatics/support/portal/ a zpřístupněním uživatelských materiálů k dodanému systému a dále aktualizací dodaných softwarů na nejnovější verze po dobu trvání záruky.

VII. Zajištění 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. Proávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny za každý i započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem k dodání ve smyslu čl. II. odst. 1 této smlouvy.

3. Proávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den po marném uplynutí lhůty k nastoupení k opravě nebo opravě v době záruky v souladu s čl. VI. této smlouvy, a to za každý jednotlivý případ.

4. 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.

5. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 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.

6. 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 zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů 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 takovouto 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 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, odstoupit od této smlouvy v případě:

- prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 dnů,
- nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího,
- prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než deset 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 zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

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.

10. Tato Smlouva se pořizuje v elektronické podobě.

11. 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.

12. V případě rozporu mezi zněním této Smlouvy a zněním jejích příloh se přednostně použijí ustanovení této Smlouvy.

13. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 – Nabídka prodávajícího **Q2019-10-21B** ze dne **21.10. 2019**

V Olomouci, dne ...04.12.2019....

V Praze dne 04.12.2019

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

.....
Ing. Pavel Choc
jednatel PE Systems, s.r.o.

Příloha č. 1 smlouvy

Označení nabízeného zboží:

TIBCO Spotfire® - High Content Profiler™ Pro – 1 licence

Platnost licence:

Perpetuální licence

POŽADAVEK ZADAVETELE	ODPOVĚĎ	KOMENTÁŘ
Systém musí umožňovat analýzu screeningových dat a validaci / potvrzení výsledků vizualizací původních obrazových dat pro v případě siRNA testů a testů za účelem identifikace aktivních látek.	ANO	
Součástí dodávky musí být jedna perpetuální licence pro software pro databázování a vyhodnocování obrazových dat z vysokokapacitního screeningu.	ANO	1 perpetuální licence
Systém musí umožňovat End-to-End analytické workflow pro screening založený na siRNA nebo malých molekulách.	ANO	
Systém musí umožňovat propojení obrazových dat s číselnými výsledky.	ANO	
Software musí obsahovat automatizované metody pro normalizaci v rámci jedné destičky, případně mezi různými testovacími destičkami (inter- a intra- plate normalizace).	ANO	
Softwarové řešení musí umožňovat interaktivní kontrolu kvality v rámci jednotlivých testovacích destiček, jednotlivých jamek a automatických skriptů pro eliminaci problematických dat.	ANO	
Software musí umožňovat analýzu dat pomocí hierarchického shlukování, 3D vizualizace analýzy hlavních komponent (PCA) a metod strojového učení (machine learning).	ANO	
Software musí obsahovat základní set statistických analytických nástrojů včetně automatických klasifikačních metod.	ANO	
Software musí obsahovat nástroje pro rozdělení a validaci hitů na základě multivariátní analýzy.	ANO	
Software musí umět vykreslovat křivky na základě multivariátních a fenotypických skórovacích systémů.	ANO	
Systém musí umožňovat analyzovat validace na základě struktury a aktivity (SAR) analýzy vybraných kandidátů,	ANO	
Systém musí umožňovat validace na základě struktury a qPCR analýzy v případě siRNA a dalších genomických testů.	ANO	
Systém musí umět pracovat s flexibilními templáty pro import textových datových souborů a umožňovat extrahovat metadata ze zdrojových souborů dat.	ANO	
Systém musí umět pracovat s .fcs soubory (Flow Cytometry Standard Format - formát dat z průtokové cytometrie).	ANO	
V systému musí být možná příprava vlastních analytických workflows a automatizace již připravených workflows a možnost modifikovat data a výsledky mimo standardní workflows.	ANO	

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

Křížkovského 8
771 47 Olomouc

PE Systems, s.r.o.

Pastevců 471
149 00 PRAHA 4

Telefon:

Fax:

Mail:

Web:

www.pesystems.cz

Cenová nabídka č. Q2019-10-21B

Sestavil:

Dne: 21/10/2019

Platnost: 30/11/2019

TIBCO Spotfire - High Content Profiler Pro software

číslo položky	ks	popis	cena/ks (bez DPH)	cena (bez DPH)
N5171515	1	TIBCO Spotfire Analyst TIBCO Spotfire Analyst usnadňuje provádění čistě ad-hoc analytických nebo autorských analytických aplikací, nabízí přehledový panel. Perpetuální licence.	44 000 CZK	44 000 CZK
N5171524	1	TIBCO Spotfire Server Server TIBCO Spotfire poskytuje sadu škálovatelných centralizovaných služeb, které umožňují úplnou kontrolu nad konfigurací, integrací, rozmístěním, správou, zabezpečením a rozšířením analytické softwarové platformy Spotfire. (K dispozici na platformách Windows, Solaris a Linux) Perpetuální licence.	1 200 CZK	1 200 CZK
INF00857	1	High Content Profiler Pro Baliček softwaru High Content Profiler Pro poskytuje integrované prostředí pro high content datovou analýzu, zkoumání struktury dat, výběr funkcí, multiparametrickou detekci zásahů, SAR, ověření RNAi, interpretace a sdílení výsledků. Baliček obsahuje SciStream pro usnadnění importu z přístrojů, Lead Discovery s využitím TIBCO Spotfire pro SAR a OmicsOffice RealTime StatMiner pro analýzu qPCR a další statistické nástroje včetně PCA (vyžaduje TIBCO Spotfire Analyst). Perpetuální licence.	535 000 CZK	535 000 CZK
N5171720	1	Bronze Support for TIBCO Spotfire Analyst (1 year)	7 000 CZK	7 000 CZK
N5171732	1	Bronze Support for TIBCO Spotfire Server (1 year)	200 CZK	200 CZK
INF00861	1	Bronze Support for High Content Profiler Pro (1 year)	83 000 CZK	83 000 CZK
INF01260	1	One day remoted training course Jednodenní tréninkový kurz vedený instruktorem zaměřený na to jak používat automatizovaně vedeného průvodce od high content screening po celkový process profilace dat. To zahrnuje normalizaci, kontrolu kvality (QC), náhled dat využívající techniky multiparametrické vizualizace, a automatické seřazení dle sledovaných charakteristik. Kurz je limitován max. počtem 10 účastníků. Kurz proběhne do 12 měsíců od objednávky a bude realizován vzdáleným telekonferenčním přístupem.	109 000 CZK	109 000 CZK

CENA CELKEM bez DPH:

779 400 CZK