



Kupní smlouva

I. SMLUVNÍ STRANY

1. Kupující

Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové

zastoupená: prof. MUDr. Jiřím Mandákem, Ph.D., děkanem

se sídlem: Hradec Králové, Šimkova 870, PSČ: 500 03

IČO: 00216208

DIČ: CZ00216208

bankovní spojení (číslo účtu):

telefon:

e-mail:

osoba oprávněná jednat za kupujícího ve věcech technických:

telefon: e-mail:

telefon: e-mail:

(dále jen „Kupující“)

a

2. Prodávající

SCHOELLER INSTRUMENTS, s.r.o.

zastoupená: Ing. Pavlem Břicháčkem, jednatelem

se sídlem: Praha 4 – Kunratice, Vídeňská 1398/124, PSČ 148 00

IČO: 25065939

DIČ: CZ25065939

plátce DPH: ANO

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. C 46662

bankovní spojení (číslo účtu):

telefon:

e-mail:

osoba oprávněná jednat za kupujícího ve věcech technických:

telefon: e-mail:

(dále jen „Prodávající“)

(Kupující a Prodávající společně dále také jako „Smluvní strany“)

uzavřeli v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „Kupní smlouva“).

II. ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ

3. Kupní smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení (dále jen „**Řízení veřejné zakázky**“) veřejné zakázky s názvem LF HK – CORE FACILITIES – Laboratoř molekulární farmakologie a toxikologie, část veřejné zakázky: Část 3 – Dry blot, Chemidokumentační systém, Soubor vybavení pro nácvík Western blotu a Zdroj pro elektroforézu, ev. č. zakázky ve Věstníku veřejných zakázek: Z2018-027006, sp. zn. zástupce zadavatele: LFHKCF0006 (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Jednotlivá ujednání Kupní smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky a nabídkou Prodávajícího podanou na Veřejnou zakázku.
4. Účelem Kupní smlouvy je zabezpečení dodávky dále specifikovaných laboratorních přístrojů:
 - 4.1. dry blotu,
 - 4.2. chemidokumentačního systému a
 - 4.3. souboru pro nácvík Western blotu,
to vše pro Laboratoř molekulární farmakologie Ústavu farmakologie Univerzity Karlovy, Lékařské fakulty v Hradci Králové,
a dále
 - 4.4. zdroje pro elektroforézu pro Laboratoř molekulárně mikrobiologických analýz Ústavu klinické mikrobiologie Univerzity Karlovy, Lékařské fakulty v Hradci Králové,Kupujícímu a poskytnutí dalších plnění Kupujícímu, a to v souladu se všemi podmínkami sjednanými Kupní smlouvou tak, aby byl zajištěn řádný provoz Kupujícího jako vzdělávací a vědecko-výzkumné instituce a s tím spojené poskytování vysokoškolského vzdělání a provádění vědy a výzkumu.
5. Koupě podle Kupní smlouvy je spolufinancována formou účelové dotace v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, financovaného z Evropského fondu pro regionální rozvoj (dále jen „**Operační program**“), název projektu: Vznik CORE FACILITIES pro zlepšení kvality výzkumu spojeného s výukou na LF UK v HK, zkrácený název projektu: CORE FACILITIES, registrační číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002515 (dále jen „**Projekt**“), a ze státního rozpočtu České republiky. Řízení veřejné zakázky bylo realizováno v souladu s pravidly Operačního programu.
6. Prodávající je povinen při plnění povinností vyplývajících z Kupní smlouvy dodržovat požadavky stanovené podmínkami pro poskytnutí dotace z Operačního programu.

III. PŘEDMĚT KOUPE

7. Předmětem koupě jsou:
 - 7.1. samostatná blotovací jednotka s integrovaným zdrojem, včetně veškerých součástí a příslušenství,
 - 7.2. vysoce citlivý dokumentační systém s následnou kvantifikací pro chemiluminiscenci, Western bloty a ELFO gely s možností rozšíření o fluorescenční filtry, včetně veškerých součástí a příslušenství,
 - 7.3. kompletní sestava přístrojů umožňující průběh molekulárně biochemických dějů počínající přípravou maloformátových gelů, přes SDS-PAGE elektroforézu až po Western blot, včetně veškerých součástí a příslušenství,
 - 7.4. přístroj sloužící zejména jako zdroj napětí k rozdělení produktu z PCR reakce, včetně veškerých součástí a příslušenství,(dále jen „**Předmět koupě**“).

8. Přesná specifikace Předmětu koupě je uvedena v příloze Kupní smlouvy (Příloha č. 1 Kupní smlouvy), která tvoří nedílnou součást Kupní smlouvy (dále jen „**Specifikace Předmětu koupě**“).
9. Předmět koupě bude sloužit k následujícímu účelu:
 - 9.1. přístroj podle odst. 7.1 k rychlému a spolehlivému přenosu proteinů na PVDF membránu s minimální spotřebou blotovacího pufru;
 - 9.2. přístroj podle odst. 7.2 k detekci chemiluminiscence a stain-free zobrazování proteinů během gelové elektroforézy proteinů a následného Western blotu;
 - 9.3. přístroje podle odst. 7.4 k umožnění průběhu molekulárně biochemických dějů počínající přípravou maloformátových gelů, přes SDS-PAGE elektroforézu až po Western blot;
 - 9.4. přístroj podle odst. 7.4 jako zdroj napětí k rozdělení produktu z PCR reakce.
10. Předmět koupě musí být k okamžiku odevzdání Kupujícímu nový, v množství, jakosti a provedení vyplývajícím ze Specifikace Předmětu koupě. Předmět koupě musí být dále v takové jakosti a provedení,
 - 10.1. jež odpovídá vlastnostem, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu Předmětu koupě a na základě reklamy jimi prováděné. Předmět koupě musí zejména odpovídat plnění nabídnutému Prodávajícímu v nabídce podané do Řízení veřejné zakázky, na jehož základě je Kupní smlouva uzavřena;
 - 10.2. jež se hodí k účelu vyplývajícím z Kupní smlouvy;
 - 10.3. jež vyhovuje požadavkům příslušných právních předpisů platných a účinných ke dni odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu;
 - 10.4. jež vyhovuje požadavkům příslušných technických norem platných a účinných ke dni odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu.
11. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu pouze takový Předmět koupě, který splňuje veškeré požadavky Kupujícího na jeho použití Kupujícímu a který zároveň vyhovuje platným a účinným právním předpisům a technickým normám. Dojde-li ke změně právních předpisů nebo technických norem, musí Prodávající zajistit, aby Předmět koupě splňoval požadavky stanovené právními předpisy a technickými normami v platném a účinném znění ke dni odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu.

IV. PŘEDMĚT ZÁVAZKU

12. Prodávající se zavazuje odevzdat Předmět koupě Kupujícímu se všemi jeho součástmi a příslušenstvím a převést na Kupujícího vlastnické právo k Předmětu koupě a poskytnout Kupujícímu související plnění vymezená v Kupní smlouvě.
13. Kupující se zavazuje převzít Předmět koupě se všemi jeho součástmi a příslušenstvím, přijmout jej do svého vlastnictví, přijmout související plnění vymezená v Kupní smlouvě a zaplatit Prodávajícímu sjednanou cenu a příslušnou DPH, je-li Prodávající povinen podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZoDPH**“), hradit DPH.
14. Povinnost Prodávajícího odevzdat Předmět koupě Kupujícímu podle Kupní smlouvy zahrnuje tato plnění:
 - 14.1. dodat Předmět koupě Kupujícímu do místa plnění podle odstavce 35 Kupní smlouvy;
 - 14.2. vyložit Předmět koupě z dopravního prostředku, v němž byl Předmět koupě dodán do místa plnění podle odstavce 35 Kupní smlouvy, podle pokynů Kupujícího;

- 14.3. umístit Předmět koupě v místě plnění podle odstavce 35 Kupní smlouvy podle pokynů Kupujícího;
 - 14.4. sestavit, namontovat, zapojit a zprovoznit Předmět koupě v místě plnění podle odstavce 35 Kupní smlouvy podle pokynů Kupujícího;
 - 14.5. předat doklady potřebné k převzetí a užívání Předmětu koupě, a to v českém anebo anglickém jazyce s výjimkou odborných technických výrazů (dále jen „**Doklady**“). Doklady podle výslovné vůle smluvních stran tvoří příslušenství Předmětu koupě. Prodávající je povinen předat Kupujícímu Doklady:
 - 14.5.1. ze kterých bude vyplývat zejména způsob užívání Předmětu koupě, způsob údržby Předmětu koupě a identifikace výrobce Předmětu koupě (zejména návod k obsluze, uživatelský manuál apod.);
 - 14.5.2. ze kterých bude vyplývat zejména, že Předmět koupě, dodaný podle Kupní smlouvy, splňuje požadavky na jeho použití Kupujícím k danému účelu podle právních předpisů a technických norem platných a účinných ke dni odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu (zejména prohlášení o shodě apod.);
 - 14.6. zlikvidovat obaly, v nichž byl Předmět koupě dodán, a jakékoli další odpady či materiály, které při dodání Předmětu koupě vznikly, a to podle právních předpisů platných a účinných ke dni odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu.
15. Prodávající se dále zavazuje poskytnout nebo poskytovat Kupujícímu podle jeho pokynů tato související plnění (dále jen „**Související plnění**“):
 - 15.1. nezbytná součinnost za účelem seznámení se s vlastnostmi či způsobem užívání dodaného Předmětu koupě;
 - 15.2. zkoušky dodaného Předmětu koupě za účelem ověření splnění požadovaných technických parametrů a dalších podmínek sjednaných Kupní smlouvou;
 - 15.3. licence na dodaný software, je-li podle Specifikace Předmětu koupě součástí plnění software;
 - 15.4. proškolení pracovníků Kupujícího v užívání dodaného Předmětu koupě.
 16. Bližší specifikace Souvisejícího plnění je uvedena v Kupní smlouvě a v příloze Kupní smlouvy (Příloha č. 2 Kupní smlouvy), která tvoří nedílnou součást Kupní smlouvy (dále jen „**Specifikace Souvisejícího plnění**“).
 17. Prodávající je povinen plnit povinnosti z Kupní smlouvy na svůj náklad a nebezpečí řádně a včas.

V. CENA

18. Kupní cena za Předmět koupě podle Kupní smlouvy činí **808.900,- Kč bez DPH** (dále jen „**Cena**“).
19. Cena je stanovena jako pevná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná s výjimkami stanovenými v Kupní smlouvě.
20. Cena zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího spojené se splněním jeho povinností vyplývajících z Kupní smlouvy. Cena tak zahrnuje zejména cenu za odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu a poskytnutí Souvisejících plnění. Kupující není povinen hradit v souvislosti s Kupní smlouvou žádné jiné finanční částky, než Cenu a případně příslušnou DPH. Ujednáním tohoto odstavce není dotčeno právo Prodávajícího na případnou úhradu smluvní pokuty, úroků z prodlení či jiných sankcí a právo na náhradu škody nebo nemajetkové újmy způsobené Kupujícím.

VI. FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY

21. Je-li Prodávající povinen podle ZoDPH uhradit v souvislosti s poskytováním plnění podle Kupní smlouvy DPH, je Kupující povinen Prodávajícímu takovou DPH uhradit vedle Ceny. Prodávající odpovídá za to, že sazba DPH bude ve vztahu ke všem plněním poskytovaným na základě Kupní smlouvy stanovena v souladu s právními předpisy platnými a účinnými k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.
22. Prodávající vyúčtuje Kupujícímu Cenu a případnou DPH fakturou (dále jen „**Faktura**“).
23. Prodávající je oprávněn vyúčtovat Cenu a případnou DPH až po převzetí Předmětu koupě Kupujícím v souladu s článkem IX Kupní smlouvy.
24. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle ZoDPH. V případě, že Prodávající není plátcem DPH, musí Faktura splňovat náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí vždy splňovat náležitosti stanovené § 435 Občanského zákoníku. Datum uskutečnění zdanitelného plnění uvedený na Faktuře musí odpovídat datu odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu podle odstavce 40 Kupní smlouvy. Přílohou Faktury musí být kopie předávacího protokolu ve smyslu odstavce 44 Kupní smlouvy. Faktura musí dále odpovídat požadavkům stanoveným podmínkami pro poskytnutí dotace z Operačního programu, tj. musí obsahovat název projektu (Vznik CORE FACILITIES pro zlepšení kvality výzkumu spojeného s výukou na LF UK v HK) a registrační číslo projektu (CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002515).
25. Cenu a případnou DPH je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu do 30 dnů ode dne převzetí Předmětu koupě.
26. Fakturu je Prodávající povinen doručit Kupujícímu nejpozději 15 dnů před uplynutím doby uvedené v odstavci 25 Kupní smlouvy.
27. Splatnost Faktury musí být stanovena tak, aby nenastala dříve, než uplyne doba stanovená v odstavci 25 Kupní smlouvy.
28. Stanoví-li Faktura splatnost delší, než je jako minimální stanovena v předchozím odstavci, je Kupující oprávněn uhradit Cenu a případnou DPH ve lhůtě splatnosti určené ve Faktuře.
29. Cena a případná DPH je uhrazena vždy dnem jejich odepsání z bankovního účtu Kupujícího.
30. Vyplývá-li z informací zveřejněných správcem daně ve smyslu ZoDPH, že Prodávající je nespolehlivým plátcem DPH, je Kupující oprávněn příslušnou DPH uhradit přímo místně a věcně příslušnému správci daně Prodávajícího.
31. Bude-li Faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě Ceny a případné DPH, které není správcem daně ve smyslu ZoDPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, které je Prodávajícím používáno pro ekonomickou činnost, je Kupující oprávněn uhradit Cenu a případnou DPH na bankovní účet zveřejněný správcem daně ve smyslu ZoDPH jako bankovní účet, který je Prodávajícím používán pro ekonomickou činnost.
32. Nebude-li příslušná Faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně stanovena Cena či její část, DPH nebo jiná náležitost Faktury, je Kupující

oprávněn tuto Fakturu vrátit Prodávajícímu k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající je povinen opravit Fakturu podle pokynů Kupujícího a opravenou Fakturu neprodleně doručit Kupujícímu.

33. Kupující neposkytuje Prodávajícímu žádné zálohy.
34. Vzhledem k financování Projektu z Operačního programu probíhá kontrola vystavených Faktur poskytovatelem dotace. Pokud budou v rámci této kontroly poskytovatelem dotace ve Faktuře nebo dokladech přiložených k Faktuře zjištěny nedostatky, je Kupující rovněž oprávněn tuto Fakturu Prodávajícímu vrátit. Prodávající je povinen takovou Fakturu, příp. její přílohy, opravit podle pokynů Kupujícího a opravenou Fakturu neprodleně doručit Kupujícímu.

VII. MÍSTO PLNĚNÍ

35. Prodávající je povinen odevzdat Předmět koupě v místě plnění
- 35.1. **v případě přístrojů uvedených v odst. 7.1 a 7.3 Kupní smlouvy: Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové, Ústav farmakologie, Laboratoř molekulární farmakologie a toxikologie, 1. nadzemní podlaží, místnost A-105, na adrese Hradec Králové, Šimkova 870, PSČ: 500 03;**
- 35.2. **v případě přístroje uvedeného v odst. 7.2 Kupní smlouvy: Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové, Ústav farmakologie, Laboratoř molekulární farmakologie a toxikologie, 1. nadzemní podlaží, místnost A-124, na adrese Hradec Králové, Šimkova 870, PSČ: 500 03;**
- 35.3. **v případě přístroje uvedeného v odst. 7.4 Kupní smlouvy: Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové, Ústav klinické biochemie a diagnostiky, areál Fakultní nemocnice Hradec Králové, budova č. 22, 4. nadzemní podlaží, na adrese Hradec Králové, Sokolská 581, PSČ: 500 05.**

VIII. DOBA PLNĚNÍ

36. Prodávající je povinen splnit povinnost odevzdat Předmět koupě Kupujícímu
- 36.1. **v případě přístrojů uvedených v odst. 7.1 až 7.3 Kupní smlouvy nejpozději do: 6 kalendářních týdnů od účinnosti Kupní smlouvy;**
- 36.2. **v případě přístroje uvedeného v odst. 7.4 Kupní smlouvy nejpozději do: 8 kalendářních týdnů od účinnosti Kupní smlouvy.**
37. Prodávající je povinen splnit povinnost poskytnout Související plnění nejpozději při odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu, není-li výslovně stanoveno jinak.
38. Prodávající je povinen oznámit Kupujícímu termín odevzdání Předmětu koupě alespoň 5 kalendářních dnů předem.
39. Smluvní strany se dohodly, že § 1912 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedenému ustanovení, se nepoužijí.

IX. ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU KOUPE

40. Prodávající splní povinnost odevzdat Předmět koupě Kupujícímu:
- 40.1. převezme-li Kupující Předmět koupě, nebo

- 40.2. umožní-li Kupujícímu nakládat s Předmětem koupě v místě plnění uvedeném v odstavci 35 Kupní smlouvy a v době plnění uvedené v odstavci 36 Kupní smlouvy a Kupující v rozporu s odstavcem 45 Kupní smlouvy odmítne Předmět koupě převzít nebo v rozporu s odstavcem 45 Kupní smlouvy neposkytne potřebnou součinnost.
41. Prodávající je povinen před samotným odevzdáním Předmětu koupě Předmět koupě před Kupujícím překontrolovat a předvést jeho funkce.
42. Prodávající je povinen před samotným odevzdáním Předmětu koupě provést všechny zkoušky dodaného Předmětu koupě ověřující splnění požadovaných technických parametrů a dalších podmínek sjednaných Kupní smlouvou.
43. Kupující je oprávněn před samotným převzetím Předmětu koupě provést kontrolu, zda Předmět koupě má veškeré požadované vlastnosti a splňuje veškeré požadavky podle platných a účinných právních předpisů nebo technických norem a Kupní smlouvy.
44. O předání Předmětu koupě Kupujícímu je Prodávající povinen sepsat s Kupujícím písemný protokol o předání (dále jen „**Předávací protokol**“). Předávací protokol bude obsahovat zejména identifikační údaje Kupujícího a Prodávajícího, označení a popis Předmětu koupě a název a registrační číslo Projektu.
45. Kupující je oprávněn odmítnout převzít Předmět koupě nebo neposkytnout součinnost k jeho převzetí zejména v následujících případech:
- 45.1. Předmět koupě nebude mít vlastnosti požadované Kupní smlouvou nebo
 - 45.2. Předmět koupě nebude mít vlastnosti požadované platnými a účinnými právními předpisy nebo technickými normami nebo
 - 45.3. Předmět koupě bude vykazovat znaky zjevného poškození nebo
 - 45.4. Prodávající dodá Předmět koupě do jiného místa, než jak je sjednáno v odstavci 35 Kupní smlouvy nebo
 - 45.5. Prodávající dodá Předmět koupě za cenu v rozporu s Kupní smlouvou nebo
 - 45.6. Prodávající nesplní některou ze svých povinností podle odstavce 14, 15, 38, 41 nebo 42 Kupní smlouvy.
46. V případě, že Kupující Předmět koupě odmítne převzít, bude mezi Smluvními stranami sepsán záznam s uvedením důvodu nepřevzetí Předmětu koupě a s uvedením stanovisek Smluvních stran. Zpracování záznamu zajistí Prodávající. Nebude-li záznam podle tohoto odstavce sepsán, sdělí Kupující důvody pro odmítnutí převzetí Předmětu koupě Prodávajícímu na jeho žádost. Poté, co Prodávající odstraní vytknuté vady, dohodnou se Smluvní strany na opětovném termínu odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu. Dohodou na opětovném termínu odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu nedochází ke změně doby plnění podle odstavce 36 Kupní smlouvy.

X. NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA A PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY

47. Vlastnické právo k Předmětu koupě Kupující nabývá okamžikem, kdy Prodávající splní podle odstavce 40 Kupní smlouvy povinnost odevzdat Předmět koupě Kupujícímu.
48. Nebezpečí škody na Předmětu koupě přechází na Kupujícího okamžikem, kdy Prodávající splní podle odstavce 40 Kupní smlouvy povinnost odevzdat Předmět koupě Kupujícímu.

49. Smluvní strany se dohodly, že § 2121 – 2123 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

XI. VADY PLNĚNÍ A ZÁRUKA

50. Předmět koupě musí být prostý všech faktických a právních vad a Prodávající je povinen zajistit, aby dodáním a užíváním Předmětu koupě nebyla porušena práva Prodávajícího nebo jiných osob vyplývající z práv duševního vlastnictví. Předmět koupě má právní vadu, pokud k němu uplatňuje právo jiná osoba.
51. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost Předmětu koupě, jíž se Prodávající zaručuje, že Předmět koupě bude po záruční dobu způsobilý pro použití k účelu stanovenému Kupní smlouvou a že si zachová vlastnosti sjednané Kupní smlouvou a nebude mít právní vady. Záruční doba činí **24 měsíců** (dále jen „**Záruční doba**“). Záruční doba k dodanému Předmětu koupě začíná běžet dnem, kdy Prodávající splní podle odstavce 40 Kupní smlouvy povinnost odevzdat Předmět koupě Kupujícímu.
52. Předmět koupě bude vadný, nebude-li:
- 52.1. při převzetí Kupujícím nebo kdykoli v průběhu Záruční doby mít vlastnosti sjednané Kupní smlouvou nebo
 - 52.2. při převzetí Kupujícím nebo kdykoli v průběhu Záruční doby způsobilý pro použití k účelu stanovenému Kupní smlouvou nebo
 - 52.3. při převzetí Kupujícím nebo kdykoli v průběhu Záruční doby prostý právních vad.
53. Související plnění musí být prosta faktických a právních vad. Související plnění budou vadná, nebudou-li v souladu s pokyny Kupujícího, Kupní smlouvou nebo právními předpisy. Týká-li se vada Souvisejícího plnění, použijí se ujednání odstavců 66 – 75 Kupní smlouvy obdobně.
54. Kupující má práva z vadného plnění i v případě, jedná-li se o vadu, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při uzavření Kupní smlouvy nebo při převzetí Předmětu koupě.
55. Prodávající nenese odpovědnost za vady způsobené Kupujícím nebo jinými osobami, ledaže Kupující nebo takové osoby postupovaly v souladu s dokumenty nebo pokyny, které obdrželi od Prodávajícího.
56. Kupující nemá práva z vadného plnění, způsobila-li vadu po přechodu nebezpečí škody na věci na Kupujícího vnější událost. To neplatí, způsobil-li vadu Prodávající nebo jakákoliv jiná osoba, jejímž prostřednictvím plnil své povinnosti vyplývající z Kupní smlouvy.
57. Prodávající odpovídá za vady spočívající v opotřebení Předmětu koupě, ke kterému do konce Záruční doby vzhledem k požadavkům Kupní smlouvy na jakost a provedení Předmětu koupě nemělo dojít.

XII. UPLATNĚNÍ PRÁV Z VADNÉHO PLNĚNÍ

58. Má-li Předmět koupě vadu a odpovídá-li Prodávající za tuto vadu Předmětu koupě, má Kupující práva z vadného plnění.

59. Kupující je oprávněn reklamovat vady u Prodávajícího jakýmkoliv způsobem. Prodávající je povinen přijetí reklamace písemně potvrdit, a to nejpozději do 24 hodin od doručení reklamace Prodávajícímu. V reklamaci Kupující uvede popis vady nebo uvede, jak se vada projevuje. Prodávající je povinen v souvislosti s uplatňováním práv z vadného plnění podle Kupní smlouvy komunikovat s Kupujícím výhradně v českém jazyce; to platí i pro jakékoli jiné osoby pověřené Prodávajícím k jednání s Kupujícím v souvislosti s uplatňováním práv z vadného plnění podle Kupní smlouvy.
60. Vada je uplatněna včas, je-li písemná forma reklamace odeslána Prodávajícímu nejpozději v poslední den Záruční doby nebo je-li mu reklamace sdělena jakoukoli jinou formou v poslední den Záruční doby. Případně-li konec Záruční doby na sobotu, neděli nebo svátek, je vada včas uplatněna, je-li písemná forma reklamace odeslána Prodávajícímu nejbližší následující pracovní den, nebo je-li mu reklamace sdělena jakoukoli jinou formou nejbližší následující pracovní den.
61. Má-li Předmět koupě vady, za které Prodávající odpovídá, má Kupující právo:
- 61.1. na dodání nového Předmětu koupě bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady zcela zřejmě nepřiměřené, pokud se vada týká pouze části Předmětu koupě, může Kupující požadovat jen výměnu takové části; není-li to možné, může odstoupit od Kupní smlouvy, nebo
 - 61.2. na dodání chybějící části Předmětu koupě, nebo
 - 61.3. na odstranění vady bezplatnou opravou Předmětu koupě, nebo
 - 61.4. na přiměřenou slevu z Ceny, nebo
 - 61.5. odstoupit od Kupní smlouvy.
62. Kupující je oprávněn požadovat odstranění vady dodáním nového Předmětu koupě nebo výměnu jeho části, vyskytla-li se stejná vada po její první opravě znovu nebo nemůže-li Kupující řádně užívat Předmět koupě pro větší počet vad.
63. Kupující sdělí Prodávajícímu volbu nároku z vady v reklamaci, nebo bez zbytečného odkladu po reklamaci. Provedenou volbu nemůže Kupující změnit bez souhlasu Prodávajícího; to neplatí, žádal-li Kupující opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná.
64. Nesdělí-li Kupující Prodávajícímu, jaké právo si zvolil ani bez zbytečného odkladu poté, co jej k tomu Prodávající vyzval, musí Prodávající odstranit vady, a to podle své volby opravou nebo dodáním nového Předmětu koupě nebo jeho části; volba nesmí Kupujícímu způsobit nepřiměřené náklady.
65. Kupující má právo na náhradu nákladů účelně vynaložených v souvislosti s oznámením vad Prodávajícímu.

XIII. PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ VAD

66. Prodávající je povinen odstranit Kupujícím reklamovanou vadu nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vady, nedohodnou-li se Kupující s Prodávajícím písemně jinak.
67. Prodávající je povinen zahájit odstraňování Kupujícím reklamované vady nejpozději do 48 hodin od doručení reklamace Prodávajícímu. Zahájením odstraňování vady se rozumí fyzický nástup servisního technika k odstraňování vady v místě plnění podle odstavce 35 Kupní smlouvy, identifikace vady a projednání a odsouhlasení způsobu odstranění vady s osobou oprávněnou jednat za Kupujícího ve věcech technických.

68. Prodávající je povinen odstranit Kupujícím reklamovanou vadu v místě plnění podle odstavce 35 Kupní smlouvy. Není-li odstranění Kupujícím reklamované vady v místě plnění podle odstavce 35 Kupní smlouvy z objektivních důvodů možné (např. z technických důvodů), je Prodávající povinen o této skutečnosti neprodleně písemně informovat Kupujícího tak, aby mohl být bez zbytečného odkladu projednán a odsouhlasen s osobou oprávněnou jednat za Kupujícího ve věcech technických jiný způsob odstranění vady. Prodávající je oprávněn se souhlasem osoby oprávněné jednat za Kupujícího ve věcech technických vadný Předmět koupě či jeho vadnou část z místa plnění podle odstavce 35 Kupní smlouvy odvézt a vadu odstranit na jiném místě. O převzetí vadného Předmětu koupě či jeho vadné části k odstranění vady mimo místo plnění podle odstavce 35 Kupní smlouvy je Prodávající povinen sepsat a předat Kupujícímu písemný doklad o převzetí.
69. Nebude-li vada odstraněna ve lhůtě podle odstavce 66 Kupní smlouvy, je Kupující oprávněn:
- 69.1. zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou osobou, nebo
 - 69.2. zajistit obstarání náhradního plnění jinou odborně způsobilou osobou, nebo
 - 69.3. požadovat slevu z Ceny, nebo
 - 69.4. od Kupní smlouvy odstoupit.
70. Veškeré náklady vzniklé Kupujícímu v souvislosti s odstraněním vady způsobem podle předchozího odstavce je Prodávající povinen Kupujícímu uhradit. Prodávající se tak zejména zavazuje uhradit cenu účtovanou Kupujícímu jinou odborně způsobilou osobou podle odstavce 69.1. Kupní smlouvy, nebo podle odstavce 69.2 Kupní smlouvy.
71. Prodávající je povinen odstranit vadu bez ohledu na to, zda je uplatnění vady oprávněné či nikoli. Prokáže-li se však kdykoli později, že uplatnění vady Kupujícím nebylo oprávněné, tj. že Prodávající za vadu neodpovídal, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vady.
72. Kupující je povinen poskytnout Prodávajícímu součinnost nezbytnou k odstranění vady.
73. Do odstranění vady nemusí Kupující platit dosud nezaplacenou část Ceny a případnou příslušnou DPH odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.
74. Při dodání nového Předmětu koupě nebo jeho části vrátí Kupující Prodávajícímu na náklady Prodávajícího Předmět koupě nebo jeho část původně dodanou.
75. Prodávající je po odstranění vady povinen Kupujícímu písemně potvrdit, že došlo k odstranění vady, uvést způsob jejího odstranění a dobu, po kterou byla vada odstraňována.
76. Záruční doba neběží od okamžiku sdělení reklamace Prodávajícímu do okamžiku odstranění vady. Odstraněním vady se rozumí zjednáání nápravy Prodávajícím nebo uplatnění některého z práv podle odstavce 69 Kupní smlouvy Kupujícím.
77. Prodávající je povinen převzít a odvézt Předmět koupě dodaný v rozporu s podmínkami sjednanými v Kupní smlouvě, nebo nesplňující požadavky právních předpisů nebo technických norem platných a účinných ke dni odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu.
78. Smluvní strany se dohodly, že § 1917 - 1924, § 2099 - 2101, § 2103 - 2117 a § 2165 - 2172 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

XIV. SANKCE

79. Prodávající bere na vědomí, že Předmět koupě je součástí Projektu a je nezbytný pro provoz Kupujícího jakožto vzdělávací a vědecko-výzkumnou instituci a pro zajištění poskytování vysokoškolského vzdělání a provádění vědy a výzkumu. Z tohoto důvodu je kladen zvýšený důraz na dodržení doby plnění.
80. Poruší-li Prodávající povinnost odevzdat Předmět koupě Kupujícímu ve sjednané době, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Ceny, a to za každý den prodlení.
81. Poruší-li Prodávající povinnost poskytnout Související plnění ve sjednané nebo stanovené době, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny, a to za každý den prodlení.
82. Poruší-li Prodávající povinnost odstranit ve stanovené lhůtě vady Předmětu koupě, je povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny, a to za každý den prodlení. Prodlení s plněním povinnosti podle předchozí věty je ukončeno dnem, kdy bude zjednána náprava Prodávajícím nebo uplatněno některé z práv podle odstavce 69 Kupní smlouvy Kupujícím. Úhradou smluvní pokuty nejsou dotčena práva Kupujícího z vadného plnění Prodávajícího.
83. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Prodávajícího povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený.
84. Kupující je oprávněn požadovat náhradu škody a nemajetkové újmy způsobené porušením povinnosti Prodávajícího, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.
85. Splatnost smluvních pokut podle Kupní smlouvy bude 15 dnů od doručení písemné výzvy k zaplacení smluvní pokuty straně povinné.

XV. Odstoupení od kupní smlouvy

86. Kupující je oprávněn od Kupní smlouvy odstoupit z důvodů stanovených právními předpisy nebo Kupní smlouvou.
87. Kupující je oprávněn odstoupit od Kupní smlouvy zejména:
 - 87.1. bude-li Prodávající v prodlení s dodáním Předmětu koupě Kupujícímu o více než 1 kalendářní týden nebo
 - 87.2. bude-li Prodávající v prodlení s poskytnutím Souvisejícího plnění Kupujícímu o více než 1 kalendářní týden nebo
 - 87.3. bude-li Předmět koupě trpět vadami, které jej budou činit neupotřebitelným vzhledem k účelu, ke kterému má sloužit podle odstavce 9 Kupní smlouvy nebo
 - 87.4. nebude-li mít Předmět koupě vlastnosti sjednané Kupní smlouvou nebo
 - 87.5. nebude-li Předmět koupě splňovat podmínky stanovené právními předpisy nebo technickými normami platnými a účinnými ke dni odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu nebo
 - 87.6. ukáže-li se jako nepravdivé jakékoliv prohlášení Prodávajícího uvedené v odstavci 88 Kupní smlouvy nebo ocitne-li se Prodávající ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku.

XVI. PROHLÁŠENÍ SMLUVNÍCH STRAN

88. Prodávající prohlašuje, že není v úpadku ani ve stavu hrozícího úpadku, a že mu není známo, že by vůči němu bylo zahájeno insolvenční řízení. Prodávající dále prohlašuje, že vůči němu není v právní moci žádné soudní rozhodnutí, případně rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu na plnění, které by mohlo být důvodem zahájení exekučního řízení na majetek Prodávajícího a že mu není známo, že by vůči němu takové řízení bylo zahájeno.
89. Prodávající prohlašuje, že se v dostatečném rozsahu seznámil s veškerými požadavky Kupujícího podle Kupní smlouvy, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu s Kupní smlouvou.
90. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 Občanského zákoníku.
91. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Kupujícího Prodávající výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním Kupní smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.
92. Prodávající si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o kontrole**“), povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající je zejména povinen:
- 92.1. poskytnout Kupujícímu a subjektům provádějícím kontrolu ve smyslu Zákona o kontrole potřebnou součinnost;
- 92.2. řádně uchovávat originály vyhotovení Kupní smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a veškerou další dokumentaci a další nezbytné doklady a informace týkající se jeho činností souvisejících s poskytovaným plněním podle Kupní smlouvy, a to po dobu 10 let od zániku závazků vyplývajících z Kupní smlouvy, nejméně však do 31.12.2033, pokud z příslušných právních předpisů pro některé typy dokumentů nevyplývá doba delší;
- 92.3. umožnit po dobu stanovenou v předchozím bodě přístup kontrolou pověřeným osobám (pracovníkům subjektů provádějícím kontrolu včetně Evropské komise a Evropského účetního dvora) k v předchozím bodě uvedeným dokumentům a do Prodávajícím k podnikání užívaných objektů a na Prodávajícím k podnikání užívané pozemky k ověřování plnění podmínek Kupní smlouvy.
- Prodávající je povinen zajistit shora uvedené povinnosti ve stejném rozsahu u svých poddodavatelů.
93. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje uvedené v článku I Kupní smlouvy odpovídají aktuálnímu stavu a že osobami jednajícími při uzavření Kupní smlouvy jsou osoby oprávněné k jednání za Smluvní strany bez jakéhokoliv omezení vnitřními předpisy Smluvních stran.
94. Jakékoliv změny údajů uvedených v článku I Kupní smlouvy, jež nastanou v době po uzavření Kupní smlouvy, jsou Smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé Smluvní straně.
95. V případě, že se kterékoliv prohlášení některé ze Smluvních stran uvedené v Kupní smlouvě ukáže být nepravdivým, odpovídá tato Smluvní strana za škodu a nemajetkovou újmu, které nepravdivostí prohlášení nebo v souvislosti s ní druhé Smluvní straně vznikly.

XVII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

96. Tvoří-li Prodávajícího více osob, platí následující:
- 96.1. všechny osoby tvořící Prodávajícího jsou z Kupní smlouvy zavázány společně a nerozdílně;
 - 96.2. jednání kterékoli z osob tvořících Prodávajícího je přičítáno Prodávajícímu bez ohledu na vnitřní vztahy mezi jednotlivými osobami tvořícími Prodávajícího;
 - 96.3. za Prodávajícího může jednat kterákoli z osob tvořících Prodávajícího.
97. Prodávající je povinen neprodleně písemně informovat Kupujícího o skutečnostech majících i potencionálně vliv na plnění jeho povinností vyplývajících z Kupní smlouvy a není-li to možné, nejpozději následující den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Prodávající zjistí, že by nastat mohla. Současně je Prodávající povinen učinit veškeré nezbytné kroky vedoucí k eliminaci případné škody hrozící Kupujícímu, a to zejména obstarat neprodleně náhradní plnění, přičemž je povinen nést případný rozdíl ceny.
98. V případě, že Prodávající nesplní svoji povinnost z Kupní smlouvy spočívající v odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu podle Kupní smlouvy a současně do 1 kalendářního týdne od marného uplynutí doby plnění stanovené v článku VIII Kupní smlouvy nedodá náhradní plnění, je Kupující oprávněn zajistit si na náklady Prodávajícího náhradní plnění tak, aby nedošlo k přerušení či k jakémukoliv omezení činnosti Kupujícího.
99. Prodávající je povinen při dodání Předmětu koupě dodržovat v areálu Kupujícího veškeré zásady platné pro pohyb osob, vozidel a manipulaci s věcmi v tomto areálu, jakož i respektovat zavedená bezpečnostní opatření. Jakákoliv manipulace s dodávaným Předmětem koupě v areálu Kupujícího je možná pouze za přítomnosti odpovědné osoby pověřené Kupujícím, nestanoví-li odpovědná osoba Kupujícího jinak. Za areál Kupujícího se pro účely Kupní smlouvy považují veškeré prostory v užívání Kupujícího, které jsou nebo mohou být dotčeny dodáním Předmětu koupě podle Kupní smlouvy.
100. Prodávající bere na vědomí, že Kupující je povinným subjektem podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
101. Prodávající souhlasí se zveřejněním Kupní smlouvy v souladu s povinnostmi Kupujícího za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména souhlasí se zveřejněním Kupní smlouvy, včetně všech jejích změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny na základě Kupní smlouvy a dalších údajů na profilu zadavatele Kupujícího podle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o registru smluv**“). Vzhledem ke skutečnosti, že Kupující je povinným subjektem podle Zákonu o registru smluv, Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění Kupní smlouvy v registru smluv, včetně uvedení metadat, zajistí Kupující. Prodávající prohlašuje, že Kupní smlouva ani žádná její část nejsou obchodním tajemstvím Prodávajícího ve smyslu § 504 Občanského zákoníku.
102. Prodávající je povinen chránit osobní údaje a při jejich ochraně postupovat v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.
103. Prodávající není oprávněn postoupit žádnou svou pohledávku za Kupujícím vyplývající z Kupní smlouvy nebo vzniklou v souvislosti s Kupní smlouvou.

104. Prodávající není oprávněn provést jednostranné započtení žádné své pohledávky za Kupujícím vyplývající z Kupní smlouvy nebo vzniklé v souvislosti s Kupní smlouvou na jakoukoliv pohledávku Kupujícího za Prodávajícím.
105. Kupující je oprávněn provést jednostranné započtení jakékoliv své splatné i nesplacené pohledávky za Prodávajícím vyplývající z Kupní smlouvy nebo vzniklé v souvislosti s Kupní smlouvou (zejm. smluvní pokutu) na jakoukoliv splatnou i nesplacenou pohledávku Prodávajícího za Kupujícím.
106. Poruší-li Prodávající v souvislosti s Kupní smlouvou jakoukoli svoji povinnost, nahradí Kupujícímu škodu a nemajetkovou újmu z toho vzniklou. Povinnosti k náhradě se Prodávající zproští, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá z osobních poměrů Prodávajícího nebo vzniklá až v době, kdy byl Prodávající s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl Prodávající povinen překonat, jej však povinnosti k náhradě nezproští.
107. Písemnou formou (podobou) se rozumí listina podepsaná oprávněnou osobou Smluvní strany, e-mail podepsaný zaručeným elektronickým podpisem oprávněné osoby Smluvní strany, nebo datová zpráva zasláná prostřednictvím datové schránky Smluvní strany.
108. Prodávající garantuje zachování možnosti plného pozáručního servisu Předmětu koupě zahrnujícího zejména pravidelné servisní prohlídky a údržbu předepsané výrobcem Předmětu koupě nebo Prodávajícím, včetně výměny dílů a součástí Předmětu koupě s omezenou životností a dílů a součástí, jež se mění v pravidelných servisních intervalech, a to pro období od skončení Záruční doby nejméně do konce 60. kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž Prodávající splnil povinnost odevzdat Předmět koupě Kupujícímu podle odstavce 40 Kupní smlouvy.

XVIII. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

109. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající z Kupní smlouvy se řídí českým právním řádem. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení právních předpisů, která nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi, pokud Kupní smlouva nestanoví jinak. Smluvní strany vylučují použití Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupě zboží.
110. Všechny spory vznikající z Kupní smlouvy a v souvislosti s ní budou podle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.
111. Kupní smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky. Jakékoli změny Kupní smlouvy učiněné jinou než písemnou formou jsou vyloučeny.
112. Kupní smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, po jednom pro každou Smluvní stranu.
113. Kupní smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření, nestanoví-li právní předpisy den pozdější.

Přílohy

- Příloha č. 1** Specifikace Předmětu koupě
Příloha č. 2 Specifikace Souvisejícího plnění

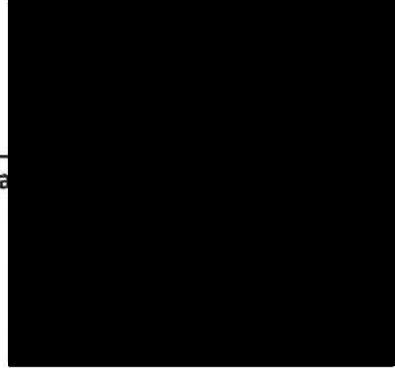
V Hradec Králové dne 29.11.2018



Kupující



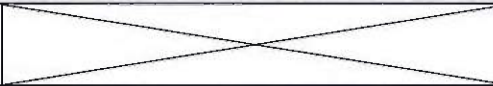
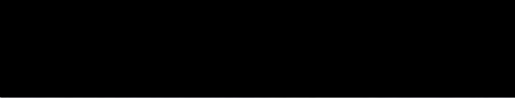
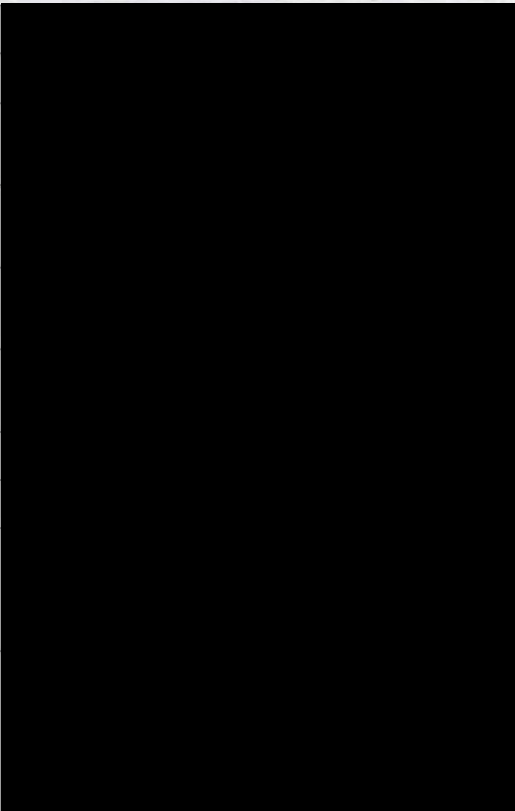
V Prase dne 16.11.2018

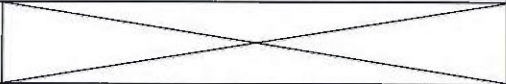


Prodává

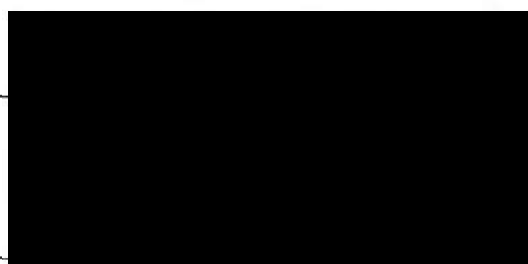
Příloha č. 1
Kupní smlouvy

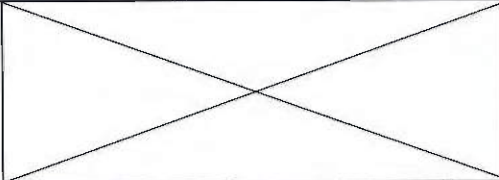
Specifikace Předmětu koupě

TECHNICKÝ PARAMETR	POŽADAVKY ZADAVATELE	NÁZEV / POPIS NABÍZENÉHO PARAMETRU
Dry blot		
Označení (model, seriové číslo apod.):		
Technické parametry Dry blot		
Typ:	dry blot	
zcela nový přístroj	ano	
blotovací jednotka s integrovaným zdrojem napětí	ano	
přenos proteinů s molekulovou hmotností v rozmezí	min. 10 - 250 kDa	
doba transferu na PVDF membránu	kratší nebo rovna 12 min.	
transfer 2 mini gelů (maximální velikost gelu 10 x 10 cm) najednou	ano	
LCD display	ano	
USB port	ano	
Kompatibilní s elektrickou sítí v České republice, tj. 220-230 V / 50 Hz	ano	
Rozměry a váha přístroje:	Šířka: do 0,4 m Hloubka: do 0,4 m Výška: do 0,4 m Váha: do 5 kg	

TECHNICKÝ PARAMETR	POŽADAVKY ZADAVATELE	NÁZEV / POPIS NABÍZENÉHO PARAMETRU
Chemidokumentační systém		
Označení (model, seriové číslo apod.):		
Technické parametry Chemidokumentační systém		
Typ:	multifunkční chemidokumentační systém pro dokumentaci a kvantifikaci western blotů a ELFO gelů	
Diagnostika:	Přístroj musí být schopen detekovat a kvantifikovat chemiluminiscenci na blotovacích membránách a vizualizovat a kvantifikovat proteiny v gelech pomocí stain-free techniky	
	Přístroj musí umožňovat rozšíření o detekci proteinů pomocí fluorescence minimálně v 5 kanálech - Red, Green, Blue, NIR a IR	
Optika a kamera:	čočka kamery fixovaná	
	apertura čočky F max. 0.80	
	chlazená CCD kamera	
	rozlišení kamery min. 4 Mpix.	
	dynamický rozsah min. 4 řádů	
	pracovní teplota kamery absolutních - 50°C a méně	
Další parametry:	snímání v reálném čase nebo v časových sekvencích	
	zobrazovací oblast min. 20x16 cm	
	implementace Stain-free techniky	
	systém musí obsahovat výsuvný transluminátor s UV světlem	
Počítačová stanice (může být integrovaná v samotném přístroji):	Systém musí obsahovat kompletní softwarové vybavení umožňující vyhodnocení a kvantifikaci dat naměřených přístrojem	
	musí umožňovat export dat min. ve formátech JPG a TIF	
	min. 1x USB vstup pro přenos dat	

Připojení k elektrické síti:	Kompatibilní s elektrickou sítí v České republice, tj. 220-230 V / 50 Hz
Rozměry a váha přístroje (bez PC):	Šířka: do 0,7 m Délka: do 0,65 m Výška: do 1 m Váha: do 60 kg



TECHNICKÝ PARAMETR	POŽADAVKY ZADAVATELE	NÁZEV / POPIS NABÍZENÉHO PARAMETRU
Soubor vybavení pro nácvik Western blotu		
Označení (model, seriové číslo apod.):		
Technické parametry pro přípravu gelů		
Typ:	nová sestava pro přípravu maloformátových gelů (max. velikost gelu 10x10 cm)	
Počet připravených gelů současně:	min. 4	
Sestava pro přípravu 4 gelů obsahuje:	těsnící odlévací stojany	
	držáky skel	
	skla se spacery 1 mm	
	krátká skla	
	1 mm hřebeny min. s 10 jamkami	
Technické parametry vertikální elektroforéza		
Typ:	nová sestava pro vertikální polyakrylamidovou elektroforézu mini gelů (max. rozměr gelu 10 x 10 cm)	
Počet kusů:	2	
Jeden systém na elektroforézu obsahuje:	nádrž na elektroforetický pufr	
	víko s napájecími kabely s konektory kompatibilními k danému zdroji napětí	
	2 samostatně vyjímatelné moduly elektrod pro upevnění skel s gely	
Elektroforéza až 4 gelů zároveň:	ano	
Upevnění skel do modulu elektrod:	zaklapnutím nebo pomocí svorek, bez nutnosti dotažení šrouby	
Kompatibilní pro Stein-free a Precast gely:	ano	

Technické parametry blotovací modul

Typ:	zcela nový systém na elektroblotování maloformátových gelů mokrou cestou
Počet kusů:	1
Jeden blotovací modul obsahuje:	sestava elektrod
	min. 2 kazetové držáky na mini gely (max. rozměr gelu 10 x 10 cm)
	pěnové podložky
	chladicí element
Kompatibilita:	s nádrží na pufr pro vertikální elektroforézu
	víko s napájecími kabely pro vertikální elektroforézu
Elektrody a kazety barevně značené pro správnou orientaci gelu během přenosu:	ano
Transfer min. 2 maloformátových gelů současně:	ano

Technické parametry semi dry transfer

Nový přístroj pro rychlé blotování bez blotovací nádrže a kazety na gely:	ano
Spotřeba pufru na 1 přenos:	max. 300 ml
Kapacita transferu:	minimálně 4 mini gely (max. velikost gelu 10x10 cm)
Rychlost transferu (4 gely):	kratší nebo rovno 80 min
Přístroj je tvořen platinovou titanovou anodovou deskou a nerezovou katodovou deskou:	ano

Technické parametry elektrického zdroje 1

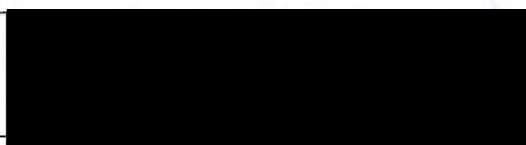
Nový elektrický zdroj vhodný pro vertikální elektroforézu, western blot i semi dry:	ano
Rozsah napětí:	min. 10-250 V
Krok nastavení napětí:	1 V
Rozsah nastavení proudu:	min. 0,01-2,5 A
Krok nastavení proudu:	0,01 A
Nastavení výkonu v rozsahu:	min. 1-300 W
Krok nastavení výkonu:	1 W
Nastavení konstantního napětí, proudu nebo výkonu:	ano

Možnost nastavit limitní proud nebo napětí:	ano
Nastavení času v rozsahu:	minimálně 1 min. - 99 hod.
Alarmové upozornění po skončení programu:	ano
Možnost pozastavit kdykoli v průběhu programu:	ano
LCD display:	ano
Kompatibilní s elektrickou sítí v České republice, tj. 220-230 V / 50 Hz:	ano
Samostatné vstupy pro konektory:	min. 4 páry
Kompatibilní pro konektory dosud stávajícího zařízení zadavatele (elektroforéza Mini-PROTEAN® Tetra cell a Trans-Blot® SD Semi-Dry Transfer Cell):	ano

Technické parametry elektrického zdroje 2

Zcela nový elektrický zdroj vhodný pro vertikální elektroforézu:	ano
Rozsah napětí:	min. 10-300 V
Krok nastavení napětí:	1 V
Rozsah proudu:	min. 4-400 mA
Krok nastavení proudu:	1 mA
Výkon:	min. 75W
Možnost nastavit konstantní napětí nebo proud:	ano
Rozsah nastavení času:	minimálně 1 min. - 999 min.
Alarmové upozornění po skončení programu:	ano
Možnost pozastavit kdykoli v průběhu programu:	ano
LED display:	ano
Samostatné vstupy pro konektory:	min. 4 páry
Kompatibilní pro konektory dosud stávajícího zařízení zadavatele (elektroforeza Mini-PROTEAN® Tetra cell):	ano

Kompatibilní s elektrickou sítí v České republice, tj. 220-230 V / 50 Hz	ano
--	-----



TECHNICKÝ PARAMETR	POŽADAVKY ZADAVATELE	NÁZEV / POPIS NABÍZENÉHO PARAMETRU
Zdroj pro elektroforézu		
Označení (model, seriové číslo apod.):		
Technické parametry		
Typ:	Zdroj pro elektroforézu - nový přístroj	
Možnost použití jako zdroje napětí pro dělení DNA/RNA nebo proteinů:	ano	
Možnost nastavení konstantního napětí:	ano, v rozmezí alespoň 10 - 200 V	
Možnost nastavení konstantního proudu:	ano, v rozmezí alespoň 10 - 500 mA	
Počet párů výstupů:	min. 4	
Časovač:	ano	
Hmotnost:	max. 5 kg	

Příloha č. 2
Kupní smlouvy

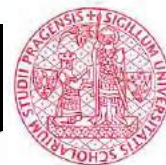
Specifikace Souvisejícího plnění

A. LICENCE NA SOFTWARE

1. Prodávající tímto poskytuje Kupujícímu licenci nebo podlicenci, není-li oprávněn licenci poskytnout, na veškerý software, který má povahu autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, dodaný podle Kupní smlouvy, ke kterému je oprávněn licenci nebo podlicenci poskytnout (dále jen „**Vlastní software**“), a zavazuje se zajistit, aby nejpozději k okamžiku instalace softwaru dodaného podle Kupní smlouvy byla Kupujícímu udělena licence nebo podlicence na software dodaný podle Kupní smlouvy, ke kterému Prodávající není oprávněn licenci nebo podlicenci poskytnout (dále jen „**Cizí software**“, licence a podlicence k Vlastnímu a Cizímu software dále souhrnně též jen „**Licence na software**“). Licence na software se poskytuje, resp. musí být poskytnuta:
 - 1.1. jako bezúplatná;
 - 1.2. jako nevýhradní;
 - 1.3. z hlediska časového rozsahu na dobu trvání majetkových práv k předmětu Licence na software;
 - 1.4. z hlediska územního rozsahu na území České republiky;
 - 1.5. z hlediska věcného rozsahu (způsobu použití) tak, že opravňuje k takovým způsobům použití tak, aby Předmět koupě bylo možné užívat k účelu sjednanému Kupní smlouvou;
 - 1.6. z hlediska osobního rozsahu (multilicence) tak, že opravňuje k použití tolika uživatelů, kolik jich bude třeba k uživatelské obsluze Předmětu koupě tak, aby Předmět koupě bylo možné užívat k účelu sjednanému Kupní smlouvou.
2. Prodávajícím udělená Licence na software se vztahuje ve shora uvedeném rozsahu i na jakákoli rozšíření, upgrady, updaty, patche a další změny autorských děl, jsou-li dodány Prodávajícím podle Kupní smlouvy.
3. Licenční smlouva obsahující Licenci na software bude součástí každé dodávky Cizího softwaru.
4. Kupující není povinen Licenci na software využívat.

B. PROŠKOLENÍ PRACOVNÍKŮ KUPUJÍCÍHO

1. Prodávající se zavazuje provést proškolení pracovníků Kupujícího v užívání dodaného Předmětu koupě (dále jen „**Školení**“).
2. Prodávající se zavazuje provést Školení:
 - 2.1. spočívající v proškolení pracovníků Kupujícího v obsluze dodaného Předmětu koupě, jež bude zahrnovat proškolení nejméně v oblasti:
 - 2.1.1. zapnutí/vypnutí Předmětu koupě;
 - 2.1.2. běžné kontroly provozních parametrů Předmětu koupě (včetně pravidelné kalibrace Předmětu koupě a aktualizace dodaného softwaru, je-li podle Specifikace Předmětu koupě součástí plnění software);
 - 2.1.3. obsluhy Předmětu koupě;



- 2.1.4. ovládání dodaného softwaru, je-li podle Specifikace Předmětu koupě souč plnění software;
a v proškolení pracovníků Kupujícího v běžných rutinních servisních úkonech specifikovaných výrobcem Předmětu koupě nebo Prodávajícím;
- 2.2. v rozsahu nejméně 8 hodin;
- 2.3. odborně kvalifikovanou osobou, tj. odborně kvalifikovaným servisním technikem, popřípadě aplikačním specialistou.
3. Prodávající se zavazuje provést Školení nejpozději současně s odevzdáním Předmětu koupě Kupujícímu. Kupující je oprávněn odmítnout převzít Předmět koupě nebo neposkytnout součinnost k jeho převzetí, pokud Prodávající řádně neposkytl Školení.
4. Po absolvování Školení musí být pracovníci Kupujícího schopni užívat Předmět koupě v plném rozsahu, zejména musí být schopni využívat všechny ovládací prvky Předmětu koupě.
5. Prodávající se zavazuje provést proškolení pracovníků Kupujícího v místě plnění podle odstavce 35 Kupní smlouvy.
6. Veškeré náklady spojené s provedením Školení (zejména mzdové náklady, náklady na cestovné či ubytování servisních techniků, aplikačních specialistů, popřípadě jiných specialistů určených Prodávajícím, provádějících jednotlivá školení, apod.) nese Prodávající a jsou součástí Ceny.