



## KUPNÍ SMLOUVA č. ....

(dále jen „**smlouva**“)

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění  
(dále jen „**ObčZ**“)

### I.

#### Smluvní strany

##### 1.1 Kupující:

Název subjektu: **Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Plzni**  
Sídlo: Husova 654/3, 301 00 Plzeň  
Zastoupený: prof. MUDr. Jindřichem Fínkem, Ph.D., děkanem Lékařské fakulty v Plzni  
IČ: 00216208  
DIČ: CZ00216208  
Datová schránka: piyj9b4  
(dále jen „**kupující**“) na straně jedné

a

##### 1.2 Prodávající:

Název subjektu: **Martin Maršál**  
Sídlo: Zlešická 1806/6, 148 00 Praha 11  
Zastoupený: Martinem Maršálem, OSVČ  
IČ: 88535789  
DIČ: CZ7509300172  
Datová schránka: ---  
(dále jen „**prodávající**“) na straně druhé  
(společně dále jen „**smluvní strany**“)

uzavírají na základě výsledku veřejné zakázky na dodávky s názvem „**LFP - speciální HW, SW a TV**“, část 2 veřejné zakázky, zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**ZZVZ**“), smlouvu následujícího znění:



## II.

### Předmět smlouvy

- 2.1 Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu nový a plně funkční **software**, jenž je konkrétně specifikován v Příloze č. 2 smlouvy, Podrobnosti předmětu plnění (specifikace a položkový výkaz), kvalitativně i kvantitativně splňující požadavky uvedené v Příloze č. 1, Požadavky na dodávku, a v Příloze č. 2, Podrobnosti předmětu plnění (specifikace a položkový výkaz), této smlouvy včetně všech příslušných dokladů, zejména záručních listů, návodů v českém jazyce, výchozích revizí apod. (dále jen „zboží“), a s tím spojené služby, a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a převést na kupujícího neomezené vlastnické právo k tomuto zboží, respektive poskytnutí práva k užívání licence pro část 2 veřejné zakázky. Součástí závazku prodávajícího bude doprava zboží do místa plnění dle čl. III. této smlouvy, jeho instalace, zprovoznění, funkční zkouška a zaškolení obsluhy, a dále provádění záručních oprav zboží. Součástí dodávky budou i příslušné licence (a jejich registrace na portálu výrobce, pokud je u daného zboží potřeba) v poslední verzi vydané výrobcem k datu dodání s bezplatnou aktualizací na všechny nové verze.
- 2.2 Kupující se zavazuje zboží řádně a včas dodané prodávajícím převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaném touto smlouvou.
- 2.3 V případě porušení povinnosti dle odst. 2.1 tohoto článku, věta první in fine, převést na kupujícího neomezené vlastnické právo ke zboží či poskytnutí práva k užívání licence, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50 % z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého nebylo vlastnické právo převedeno, a současně smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého nebylo vlastnické právo převedeno, za každý den trvání prodlení se splněním této povinnosti.

## III.

### Doba a místo plnění

- 3.1 Prodávající se zavazuje, že zboží dodá [včetně instalace a uvedení do provozu se zaškolením obsluhy, pokud není v Příloze č. 2 ZD - Podrobnosti předmětu plnění (specifikace a položkový výkaz) uvedeno jinak] kupujícímu do 28 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy. V případě prodlení s termínem dodání zboží dle tohoto článku smlouvy se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH zboží, které nebylo řádně dodáno, za každý i započatý den prodlení. Celková výše smluvní pokuty není omezena.
- 3.2 O předání a převzetí zboží bude sepsán protokol (případně bude předání a převzetí stvrzeno jiným prokazatelným způsobem) podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Zboží se považuje za převzaté a předané okamžikem podpisu protokolu ve smyslu věty předchozí.
- 3.3 Místem plnění jsou pracoviště Lékařské fakulty v Plzni, případně společná pracoviště Lékařské fakulty v Plzni a Fakultní nemocnice Plzeň, v Plzni. Konkrétní místo dodání konkrétního zboží bude dojednáno před realizací dodávky s osobou oprávněnou za jednání za kupujícího ve věcech technických uvedenou v čl. 5.10 této smlouvy.



- 3.4 Kupující není povinen převzít zboží s právními nebo faktickými vadami, a dále pokud nebude zboží dodáno v dohodnutém množství.

#### IV.

##### Cena a platební podmínky

- 4.1 Kupní cena za zboží je stanovena na základě cenové nabídky prodávajícího kalkulované v rámci veřejné zakázky na předmět plnění dle této smlouvy.
- 4.2 Kupní cena za zboží dle čl. II odst. 2.1 této smlouvy činí částku ve výši **154 420,00 Kč bez DPH**, DPH 32 428,20 Kč, včetně DPH 186 848,20 Kč.
- 4.3 Součástí kupní ceny jsou veškeré náklady spojené s plněním předmětu této smlouvy, včetně dopravy do místa plnění.
- 4.4 Kupní cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů upravujících výši DPH, přičemž v takovém případě bude k neměnné kupní ceně bez DPH připočtena DPH ve výši stanovené platným a účinným zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 4.5 Kupní cena bude kupujícím uhrazena v korunách českých (CZK) na základě účetního a daňového dokladu - faktury - doručeného kupujícím do 20 kalendářních dnů ode dne převzetí zboží kupujícím.
- 4.6 Přílohou faktury musí být kopie příslušného protokolu o předání a převzetí předmětu plnění podepsaného osobami oprávněnými jednat za smluvní strany, případně jiného dokladu v souladu s čl. III. odst. 3.2 této smlouvy.
- 4.7 Účetní a daňový doklad - faktura, musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že faktura bude obsahovat věcné či formální nesprávnosti, popřípadě nebude obsahovat všechny zákonné náležitosti nebo přílohu dle předchozího odstavce, 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 doplněného či opraveného dokladu kupujícím.
- Faktura bude obsahovat také označení „LFP - speciální HW, SW a TV“.
- 4.8 Splatnost faktury se sjednává na 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícím, v souladu s čl. IV. odst. 4.5 této smlouvy.
- 4.9 Kupující neposkytuje prodávajícímu zálohy na kupní cenu.
- 4.10 V případě prodlení kupujícího s úhradou splatné faktury obsahující náležitosti dle odst. 4.7 tohoto článku je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu pouze smluvní úrok z prodlení ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou kupní ceny.
- 4.11 Smluvní strany se výslovně dohodly, že kupující je oprávněn započíst své i nesplacené pohledávky vzniklé na základě této smlouvy proti pohledávce prodávajícího na zaplacení kupní ceny rovněž bez ohledu na její splatnost.



## V.

### Práva a povinnosti stran

- 5.1 Prodávající je povinen dodat kupujícímu nové, nepoužité zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení, přičemž veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy. V případě porušení povinnosti dle věty první tohoto odstavce se prodávající zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého nebyl splněn požadavek dle věty první tohoto odstavce, za každý i jen započatý den prodlení.
- 5.2 Prodávající je povinen dodat zboží bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím v souladu s čl. III. odst. 3.2 této smlouvy. Předání a převzetí je možno stvrdit podpisy oprávněných zástupců obou stran nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím včetně dodání na místo dle čl. III. odst. 3.3 této smlouvy.
- 5.3 Prodávající je povinen spolu se zbožím dodat kupujícímu kompletní technickou a další dokumentaci v českém jazyce nezbytnou k užívání zboží. V případě softwarových produktů, u kterých neexistuje česká lokalizace, akceptuje kupující dokumentaci v anglickém jazyce.
- 5.4 Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží či poskytnutí práva k užívání autorského díla dnem řádného předání a převzetí zboží v souladu s čl. III. odst. 3.2 této smlouvy. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 5.5 Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou řádné a včasné plnění předmětu smlouvy znemožnit, a to nejpozději do 24 hodin od okamžiku, kdy se prodávající o takové skutečnosti dozví.
- 5.6 Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
- 5.7 Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn jakékoliv jeho pohledávky vůči kupujícímu, které vzniknou na základě této smlouvy, započítat vůči pohledávkám kupujícího vůči prodávajícímu jednostranným právním úkonem.
- 5.8 Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinnosti stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.9 Smluvní strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího v technických věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace, je:
- Jméno: Martin Maršál  
email: info@sciencesoftware.cz telefon: 606 564 455
- 5.10 Smluvní strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za kupujícího v technických věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace, je:
- Jméno: Ing. Roman Paveza  
email: roman.paveza@lfp.cuni.cz telefon: 377 593 121, 602 624 820
- 5.11 Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně, doporučenou poštou nebo



prostřednictvím datové schránky na doručovací adresy uvedené v čl. I. této smlouvy. Smluvní strany se v případě doručování zásilek formou doporučených dopisů dohodly tak, že zásilka je považována za doručenou 3. pracovní den bezprostředně následující po dni jejího odeslání prostřednictvím držitele poštovní licence na adresu příslušné smluvní strany dle této smlouvy, a to i v případě, kdy ji adresát odmítne převzít nebo si ji nevyzvedne; byla-li zásilka odeslána na adresu v jiném státu, pak 15. pracovní den po jejím odeslání.

- 5.12 Prodávající bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

## VI.

### Záruka na zboží

- 6.1 Prodávající poskytuje záruku za jakost zboží po dobu 24 měsíců, není-li v Příloze č. 2 (Specifikace předmětu plnění) této smlouvy uvedeno jinak. Záruční lhůta počíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím dle čl. III. odst. 3.2 této smlouvy.
- 6.2 V záruční době je kupující povinen podat prodávajícímu oznámení o vadách zboží bez zbytečného odkladu poté, co tyto vady zjistí, nejpozději však do 30 kalendářních dnů. Prodávající se zavazuje uspokojit nároky kupujícího z vad bezplatně a bezodkladně poté, co obdrží oznámení kupujícího o vadách zboží, nejpozději však ve lhůtě dle odst. 6.5 tohoto článku, přičemž je povinen postupovat v souladu s nároky kupujícího z vad zboží uplatněnými v předmětném oznámení.
- 6.3 V záruční lhůtě je prodávající povinen bezplatně odstraňovat reklamované vady, popřípadě uspokojit jiný nárok kupujícího z vadného plnění, a to tak, že je prodávající povinen nastoupit k uspokojení nároků kupujícího z vad zboží ve lhůtě stanovené kupujícím v oznámení o vadách zboží; pokud není lhůta nástupu k uspokojení vad zboží v oznámení kupujícího o vadách zboží výslovně uvedena, platí, že prodávající je povinen zahájit řešení k uspokojení vad zboží nejpozději v den prokazatelného předání vadného zboží kupujícím prodávajícímu, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.
- 6.4 V případě prodlení prodávajícího s nástupem k odstranění vad nahlášených kupujícím dle odst. 6.3 tohoto článku, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého je prodávající v prodlení s nástupem k odstranění vad, za každý i jen započatý den prodlení s nástupem k odstranění vad a za každou jednotlivou vadu. Celková výše smluvní pokuty není omezena.
- 6.5 Prodávající je povinen odstranit oznámené vady na vlastní náklady (včetně všech souvisejících činností) do 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného předání vadného zboží kupujícím prodávajícímu. V případě, že odstranění vady vzhledem k jejímu rozsahu nebo technické složitosti není možné objektivně provést ve lhůtě dle věty předchozí, je prodávající v této lhůtě povinen tuto skutečnost písemně sdělit kupujícímu s řádným odůvodněním a návrhem konkrétní lhůty, v níž se zaváže vadu odstranit. Tato lhůta nesmí však být delší než 5 pracovních dnů ode dne oznámení vady kupujícím, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.



- 6.6 V případě prodlení s odstraněním jednotlivé vady je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého došlo k tomuto prodlení, za každý i započatý den prodlení s odstraněním jednotlivé vady.
- 6.7 Kupující je oprávněn uplatnit nároky z vad zboží nejpozději poslední den záruční doby, přičemž za řádně uplatněné se považují i nároky z vad zboží uplatněné kupujícím ve formě doporučeného dopisu odeslaného prodávajícímu poslední den záruční doby.
- 6.8 Záruka se nevztahuje na závady prokazatelně způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením přístroje kupujícím.

## VII.

### Platnost a účinnost smlouvy

- 7.1 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že cena za poskytnutí předmětu plnění je vyšší než 50 000,00 Kč bez DPH, nastává účinnost této smlouvy až jejím uveřejněním v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., přičemž prodávající s tímto uveřejněním výslovně souhlasí.
- Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí kupující neprodleně po podpisu smlouvy. Kupující se současně zavazuje informovat druhou smluvní stranu o provedení registrace tak, že zašle druhé smluvní straně kopii potvrzení správce registru smluv o uveřejnění smlouvy bez zbytečného odkladu poté, kdy sám potvrzení obdrží, popřípadě již v průvodním formuláři vyplní příslušnou kolonku s ID datové schránky druhé smluvní strany; v takovém případě potvrzení od správce registru smluv o provedení registrace smlouvy obdrží obě smluvní strany zároveň.
- 7.2 Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených v této smlouvě nebo ObčZ.
- 7.3 Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se považuje:
- a) je-li kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny podle této smlouvy po dobu delší než 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury, ačkoliv byl na své prodlení písemně upozorněn a přes toto písemné upozornění kupující nápravu neprovedl ve lhůtě do 30 dnů od doručení písemného upozornění;
  - b) jestliže prodávající nedodá byť i jen část zboží řádně a v dohodnutém termínu, kvalitě či množství;
  - c) jestliže prodávající dodá zboží, které nebude mít vlastnosti deklarované prodávajícím v této smlouvě, respektive v nabídce podané do veřejné zakázky, na jehož základě byla tato smlouva uzavřena;
  - d) jestliže je prodávající v prodlení s nástupem k odstranění vady či uspokojení jiných nároků kupujícího z vad zboží ve smyslu čl. VI. odst. 6.3 či 6.5 této smlouvy;
  - e) jestliže prodávající dodá zboží, které je zatíženo právy třetích osob;
  - f) jestliže bylo proti prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění.



- 7.4 Odstoupením od této smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran z této smlouvy. V případě odstoupení od smlouvy nezanikají nároky smluvních stran na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti této smlouvy a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále nebo u kterých tak stanoví ObčZ.

## VIII.

### Závěrečná ustanovení

- 8.1 Uhrazením smluvních pokut dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody, a to ani na náhradu škody ve výši převyšující smluvní pokutu. 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, přičemž smluvní pokuty dle této smlouvy lze požadovat kumulativně, a to bez omezení.
- 8.2 Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními ObčZ a ostatními obecně závaznými právními. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
- 8.3 Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran v souladu se ZZVZ. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 8.4 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání.
- 8.5 Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 8.6 Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním svých identifikačních údajů a dalších údajů uvedených v této smlouvě, včetně nabídkové ceny za předmět plnění.
- 8.7 Smluvní pokuty sjednané dle této smlouvy jsou splatné ve lhůtě 5 dnů ode dne doručení výzvy k jejich úhradě, přičemž na doručení výzvy k úhradě smluvní pokuty se vztahuje smluvní ujednání o doručování písemností dle č. 5.11 této smlouvy.
- 8.8 Pro určení ceny jednotlivých věcí představujících zboží dle této smlouvy se pro účely této smlouvy použije cena zboží uvedená u jednotlivých položek položkového rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
- 8.9 Smlouva se vyhotovuje ve 3 (třech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Kupující obdrží 2 (dva) stejnopisy a prodávající 1 (jeden) stejnopis.

**Přílohy:** 1. Požadavky na dodávku

2. Podrobnosti předmětu plnění (specifikace a položkový výkaz)



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....  
prof. MUDr. Jindřich Fínek, Ph.D.  
děkan Lékařské fakulty v Plzni

.....  
Martin Maršál  
OSVČ

## Příloha č. 1 - Požadavky na dodávku

### Popis současného stavu

Zadavatel v současné době využívá obvykle tablety ASUS ZenBook a Lenovo Yoga pro zajištění záznamu přednášek a ovládání mobilní AV techniky zařízení Shure MVi MOTIV Digital Audio Interface, STEINBERG UR několika typů a pro přenosné řešení pro záznam videa AverMedia Live Portable 2 Plus GC513. Dále jsou hojně využívána řízení a ovládání ipCUE a Crestron různých verzí pro pevné instalace do výukových prostor, ozvučení je nově řešeno sadami AKG nebo Sennheiser řady EW a pro projekci dataprojektory EPSON v řadách 6270W nebo EB-G7900U pro důležité auly s velkým časovým využitím a (nebo) dlouhou projekční vzdáleností, nebo EPSON EB-1940W nebo EPSON EB-2140W pro kratší projekční vzdálenost a méně významné výukové prostory.

V oblasti SW je standardem Microsoft Office ve verzi 2013 a novější pro tvorbu a zpracování dokumentů. Pro publikování a správu komentářů a bibliografických dat je využíván nástroj EndNote různých verzí a GraphPad pro analýzu dat a tvorbu vědeckých grafů. CorelDraw je využíván jako výkonný grafický editor. Pro vizualizaci dat, tvorbu grafů a datovou analýzu je obvykle využíván OriginPro.

Dále je hojně využíván ACROBAT PRO a soubor aplikací Adobe Creative Cloud jako služba.

Všechny SW jsou pořizovány v licenci pro akademické prostředí.

Zadavatel požaduje, zejména s ohledem k nákladům na integraci i servis a jednotnost ovládání, v maximální možné míře zachovat homogenitu systému. Proto požadujeme technické vybavení plně kompatibilní se stávajícím HW a SW vybavením, které plnohodnotně doplní stávající provozovanou AV infrastrukturu.

### Popis cílového stavu

Tato kapitola obsahuje závazné servisní a záruční požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky formou dodávky těchto zařízení, které musí uchazeč plně respektovat při zpracování nabídky.

Dodávané technické i programové vybavení musí být nové, a tedy nepoužité, s kompletním příslušenstvím, bez známek poškození nebo neodborného zacházení, a splňující podmínky poskytnutí záruky podle předepsaných pravidel výrobce.

Podpora a servis těchto zařízení musí být organizačně zajištěna prostřednictvím výrobce nebo jeho pověřeného zástupce. Pro potvrzení si zadavatel vyhrazuje právo ověřit sériová čísla dodaného zboží přímo u výrobce již v rámci dodávky.

Záruka musí obsahovat bezplatnou dodávku náhradních dílů, bezplatné servisní práce a zahrnovat veškeré související služby a dodávky, zejména dopravu na místo a z místa instalace, apod. Pokud není náhradní díl standardně uživatelsky výměnný, je součástí těchto prací i jeho odborná záměna výrobcem vyškoleným technikem.

Předmětem plnění je dodávka HW, SW a TV vybavení určeného pro výukové prostory zadavatele. Jedná se pouze o dodávku zboží na adresu zadavatele (Lidická 1, Plzeň, Centrum informačních technologií) bez instalace. Dále pak bude dodávka obsahovat oficiální potvrzení výrobce (nebo jeho oficiálně pověřeného tuzemského zástupce) o určení dodávaného HW (seznamu sériových čísel dodávaných zařízení - dodací list) pro český trh a koncového zákazníka. Dále zadavatel požaduje oficiální potvrzení výrobce (nebo jeho oficiálně pověřeného tuzemského zástupce) o registraci licencí, poskytnutí podpory i záruk dodávaných zařízení a jejich součástí v souladu s uvedenými požadavky.

| Příloha č. 2 - Podrobnosti předmětu plnění (specifikace a položkový výkaz) |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                              |                           |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|
| Číslo položky                                                              | Název položky                                       | Minimální parametry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Předpokládaný počet | Jednotková cena bez DPH (Kč) | Celková cena bez DPH (Kč) |
| 2.1                                                                        | Aplikace pro práce s dokumenty formátu PDF          | software na tvorbu PDF souborů a jejich export do aplikací Word, Excel nebo PowerPoint umožňuje úpravy textu a obrázků přímo v PDF souboru, vytvoření, vyplnění, podepsání a odeslání formulářů<br>převod naskenovaných dokumentů na upravitelné PDF soubory s možností vyhledávání<br>ověření a oprava souborů PDF, aby splňovaly normy ISO a standardy pro usnadnění přístupu plně kompatibilní se stávajícími aplikacemi zadavatele<br>časově neomezená akademická licence (nejnovější verze nebo s bezplatným přechodem na ni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6                   | 4 850,00                     | 29 100,00                 |
| 2.2                                                                        | Aplikace pro práce s dokumenty formátu PDF - služba | licence na aplikace pro komplexní přípravu, správu, tvorbu tiskových i multimediálních PDF a webových aplikací<br>musí obsahovat software na správu a editaci bitmapové grafiky, software pro zpracování digitálních fotografií ve formátu RAW, DTP software na tvorbu tiskových a multimediálních PDF dokumentů, software pro přípravu vektorové grafiky, software na tvorbu webové grafiky, software pro vývoj webových aplikací<br>požadována je licence na uživatele s možností užití druhé licence na notebook daného uživatele nebo pro přípravu, plně kompatibilní se stávajícími aplikacemi zadavatele<br>akademická licence na minimálně 36 měsíců                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                   | 32 370,00                    | 32 370,00                 |
| 2.3                                                                        | Aplikace pro práce s dokumenty formátu PDF - služba | licence na aplikace pro komplexní přípravu, správu, tvorbu tiskových i multimediálních PDF a webových aplikací<br>musí obsahovat software na správu a editaci bitmapové grafiky, software pro zpracování digitálních fotografií ve formátu RAW, DTP software na tvorbu tiskových a multimediálních PDF dokumentů, software pro přípravu vektorové grafiky, software na tvorbu webové grafiky, software pro vývoj webových aplikací<br>požadována je licence na zařízení (device), kde aplikaci na jednom PC může postupně užívat více uživatelů, plně kompatibilní se stávajícími aplikacemi zadavatele<br>akademická licence na minimálně 36 měsíců                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2                   | 23 130,00                    | 46 260,00                 |
| 2.4                                                                        | Grafický SW                                         | SW na tvorbu a úpravu grafiky<br>požadován modul rastrové a vektorové grafiky, převod rastrové grafiky na vektorovou, stránkový zlom, organizér obsahu, správy fontů<br>požadovány doplňkové fonty a knihovna vektorových obrázků<br>plně kompatibilní se stávajícími aplikacemi zadavatele<br>časově neomezená akademická licence (nejnovější verze nebo s bezplatným přechodem na ni)<br>elektronická distribuce a/nebo sada instalačních médií                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2                   | 2 050,00                     | 4 100,00                  |
| 2.5                                                                        | SW pro publikování                                  | Software pro správu bibliografických dat<br>požadovány nástroje pro správu a prohledávání bibliografických dat, organizování svých odkazů a grafických souborů, vytváření bibliografií a seznamů odkazů<br>požadována kompatibilita s online databázemi pro umožnění stahování nových bibliografických dat (např. Web of Science, PubMed ...)<br>umožnění snadného sdílení bibliografických knihoven mezi členy vědeckého týmu včetně sledování změn jiným uživatelem<br>požadován velký výběr formátovacích stylů zahrnujících širokou škálu vědeckých časopisů<br>požadována plná kompatibilita se stávajícími aplikacemi zadavatele<br>časově neomezená akademická licence (nejnovější verze nebo s bezplatným přechodem na ni)<br>elektronická distribuce a/nebo sada instalačních médií                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2                   | 5 720,00                     | 11 440,00                 |
| 2.6                                                                        | SW nástroj pro analýzu dat                          | Software pro zpracování a analýzu vědeckých dat<br>požadováno snadné vytváření různých typů grafů pro zpracování širokého spektra vědeckých dat<br>požadovány nástroje pro prokládání křivek pro lineární i nelineární regresi včetně interpolace; a to jak pomocí předdefinovaných matematických vzorců pro modelování biologických a fyziologických procesů (např. enzymatické nebo farmakodynamické děje), tak s umožněním pokročilého manuálního nastavení parametrů složitější regresní analýzy<br>požadovány zabudované nástroje pro základní statistickou analýzu dat běžně používanou v biomedicínských oborech (jedno-, dvou- a třífaktorová ANOVA, t-test, neparametrické testy, kontingenční tabulky a analýza přežití) včetně zpracované nápovědy<br>požadována možnost zpětného sledování jednotlivých kroků v průběhu konkrétních analýz, a možnost uplatnit jednou optimalizovaný postup na analýzu stejného typu dat opakovaně<br>zpracovaná data musí být exportovatelná do formátů použitelných pro publikace<br>požadována plná kompatibilita se stávajícími aplikacemi zadavatele<br>časově neomezená akademická licence (nejnovější verze nebo s bezplatným přechodem na ni)<br>elektronická distribuce a/nebo sada instalačních médií | 1                   | 12 180,00                    | 12 180,00                 |

|                                   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |           |                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|-------------------|
| 2.7                               | <b>SW pro vizualizaci dat, tvorbu grafů a datovou analýzu</b> | Software pro analýzu dat a tvorbu profesionálních grafů požadovány nástroje pro komplexní datovou analýzu, a to včetně peak analýzy, aproximace křivek, statistiky (včetně neparametrických testů, multivariační analýzy) a zpracování signálů požadována podpora grafů typu vrstevnicových 2D a 3D včetně větrné růžice, akciových (OHLC), ternárních (včetně ternárně-vrstevnicového), 2D a 3D vektorových a některých statistických (No Box, Box, I-Shaped Box, Diamond Box, Notched Box, ...) požadována možnost načtení dat ze souborů CSV, TXT, XLS, XLSX, MAT, JNB a případně i dalších požadována možnost automatizace analýzy dat a tvorby grafů v programovacím jazyce kompatibilním s jazykem stávající aplikace zadavatele požadována plná kompatibilita se stávajícími aplikacemi zadavatele požadována časově neomezená akademická licence pro jednoho uživatele (nejnovější verze nebo s bezplatným přechodem na ni) požadována elektronická distribuce a/nebo sada instalačních médií | 1 | 18 970,00 | 18 970,00         |
| <b>Celkem za všechny položky:</b> |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |           | <b>154 420,00</b> |

Níže jsou uvedeny názvy nabízených produktů k jednotlivým požadovaným položkám, včetně upřesnění specifikace těchto jednotlivých nabízených položek v souvislosti s poslední větou bodu 2.1 KS, kdy je požadováno "Součástí dodávky budou i příslušné licence (a jejich registrace na portálu výrobce, pokud je u daného zboží potřeba) v poslední verzi vydané výrobcem k datu dodání s bezplatnou aktualizací na všechny nové verze."

| Číslo položky | Název nabízené položky                                                          | Upřesnění nabízené položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1           | <b>Acrobat Pro 2017 MP CZ NEW EDU License</b>                                   | Časově neomezená (trvalá) akademická licence. Licence bude dodána v poslední dostupné verzi k datu realizace dodávky, aktuálně je poslední dostupná verze 2017. Licence je dodávána v el. podobě (download).<br>V souvislosti s bodem 2.1 KS není součástí nabízené položky bezplatná aktualizace na všechny nové verze.                                                                                                                                   |
| 2.2           | <b>Adobe CC (Creative Cloud) ALL APPS MP ML (CZ) EDU NEW NAMED (36 měsíců)</b>  | Časově omezená akademická licence (pronájem) na dobu 36 měsíců. Licence bude dodána v poslední dostupné verzi k datu realizace dodávky. Licence je dodávána v el. podobě (download).<br>V souvislosti s bodem 2.1 KS je součástí nabízené položky bezplatná aktualizace na všechny nové verze po dobu platnosti licence/pronájmu, tedy 36 měsíců od data dodání.                                                                                           |
| 2.3           | <b>Adobe CC (Creative Cloud) ALL APPS MP ML (CZ) EDU NEW DEVICE (36 měsíců)</b> | Časově omezená akademická licence (pronájem) na dobu 36 měsíců. Licence bude dodána v poslední dostupné verzi k datu realizace dodávky. Licence je dodávána v el. podobě (download).<br>V souvislosti s bodem 2.1 KS je součástí nabízené položky bezplatná aktualizace na všechny nové verze po dobu platnosti licence/pronájmu, tedy 36 měsíců od data dodání.                                                                                           |
| 2.4           | <b>CorelDRAW Graphics Suite 2018 CZ/ENG Single User EDU License</b>             | Časově neomezená (trvalá) akademická licence. Licence bude dodána v poslední dostupné verzi k datu realizace dodávky, aktuálně je poslední dostupná verze 2018. Licence je dodávána v el. podobě (download).<br>V souvislosti s bodem 2.1 KS není součástí nabízené položky bezplatná aktualizace na všechny nové verze.                                                                                                                                   |
| 2.5           | <b>EndNote X9 Single User License Hybrid ESD</b>                                | Časově neomezená (trvalá) licence. Licence bude dodána v poslední dostupné verzi k datu realizace dodávky, aktuálně je poslední dostupná verze X9. Licence je dodávána v el. podobě (download).<br>V souvislosti s bodem 2.1 KS není součástí nabízené položky bezplatná aktualizace na všechny nové verze.                                                                                                                                                |
| 2.6           | <b>Prism 7 Single-User License Win EDU ESD</b>                                  | Časově neomezená (trvalá) akademická licence. Licence bude dodána v poslední dostupné verzi k datu realizace dodávky, aktuálně je poslední dostupná verze 7. Licence je dodávána v el. podobě (download).<br>V souvislosti s bodem 2.1 KS není součástí nabízené položky bezplatná aktualizace na všechny nové verze.                                                                                                                                      |
| 2.7           | <b>OriginPro 2018b 1 Node-Lock License EDU ESD</b>                              | Časově neomezená (trvalá) akademická licence. Licence bude dodána v poslední dostupné verzi k datu realizace dodávky, aktuálně je poslední dostupná verze 2018b. Licence je dodávána v el. podobě (download).<br>V souvislosti s bodem 2.1 KS je součástí nabízené položky Maintenance na dobu jednoho roku od data dodání, v rámci níž jsou k dispozici aktualizace na všechny nové verze po dobu trvání aktivní Maintenance (tedy po dobu jednoho roku). |

Záruka na jakost dle bodu 6.1 KS v délce 24 měsíců je poskytována na funkčnost licenčního klíče, nikoliv však na software jako takový.  
Záruka se vždy řídí licenční smlouvou (EULA) daného produktu a výrobce. U software se nejedná o zboží, ale o poskytnutí práva k užití autorského díla.