



KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Obč. Zák.“)

I.

Smluvní strany

Kupující: Univerzita Karlova, Fakulta sociálních věd
Se sídlem: Smetanovo nábřeží 6, Praha 1, 110 00
Zastoupená: PhDr. Alice Němcová Tejkalová, Ph.D. děkanka
Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
IČ: 00216208
DIČ CZ00216208
Kontaktní osoba ve věcech technických: xxxxxxxxxxxxxxxx (email: xxxxxxxxxxxx, tel.: +xxxxxxxxxxxxxx)
(dále jen „kupující“) na straně jedné

Prodávající: SoftwareONE Czech Republic s.r.o.
Sídlo: Vyskočilova 1461/2a, 140 00 Praha 4
Zastoupený: Petrem Pánkem a Daliborem Lukešem, prokuristy
bank. spojení: xxxxxxxxxxxxxxxx
číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxx
IČO: 24207519
DIČ: CZ24207519
zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze oddíl C vložka 188674
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

Prodávající je plátcem DPH.
(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku výběrového řízení k veřejné zakázce dle ustanovení § 27 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), k plnění veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Nákup licencí pro specializovaný výukový software určený pro podporu kvality výuky II**“ (dále jen jako „veřejná zakázka“) smlouvu následujícího znění. Jedná se o výběrové řízení na veřejnou zakázku v rámci projektu Podpora rozvoje studijního prostředí na Univerzitě Karlově – VRR, č. **CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008562** spolufinancovaného z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“). Smlouva je uzavírána plně v souladu se zadávacími podmínkami a nabídkou prodávajícího předloženou v rámci výše uvedeného zadávacího řízení.



II.

Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem veřejné zakázky je dodání licencí specifického a specializovaného výukového software pro kvalitativní a kvantitativní analýzu datových zdrojů pro vybavení učeben, licencí software pro ekonometrické analýzy, predikce a simulace pro vybavení učeben, a to dle specifikace plnění veřejné zakázky (příloha č. 2 této smlouvy). Softwarové vybavení budou plně kompatibilní nejméně s operačním systémem Windows, které zadavatel užívá a budou v českém jazyce, s výjimkou software, u kterého není česká jazyková mutace ověřitelně dostupná. V takovém případě bude k dispozici verze v anglickém jazyce.
- 2.2. Bližší vymezení předmětu plnění je uvedeno v příloze č. 2 této smlouvy.
- 2.3. Součástí závazku prodávajícího této smlouvy je rovněž provedení souvisejících služeb, spočívajících v dopravě zboží kupujícímu, uvedení do provozu, dodání licenčních klíčů k dodávanému software, a to buď formou funkčních online odkazů, případně formou instalačního média, které musí být dodáno vždy do sídla kupujícího.
- 2.4. Prodávající se zavazuje dodat zboží na adresu sídla kupujícího uvedeného v čl. I. a v čl. III. této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V místě plnění se prodávající zavazuje zajistit všechny s tím spojené služby, a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.
- 2.5. Kupující se zavazuje zboží dodané prodávajícím převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaném touto smlouvou.
- 2.6. Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany uvádí, že pro veškeré části plnění dle této smlouvy se použijí ustanovení smlouvy kupní dle výše citovaných ustanovení Obč. zák.

III.

Doba a místo plnění

- 3.1. Prodávající se zavazuje odevzdat zboží v místě plnění na vlastní náklad nejpozději do 4 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy. Prodávající je povinen odevzdání zboží oznámit kupujícímu nejméně tři pracovní dny předem na e-mail uvedený v hlavičce této smlouvy.
- 3.2. Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu uvedeného v příloze č. 3 této smlouvy.
- 3.3. Místem plnění je sídlo kupujícího, případně jím určená pracoviště.

IV.

Cena a platební podmínky



- 4.1. Kupní cena za zboží v rozsahu dohodnutém v této smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena dohodou smluvních stran.
- 4.2. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za zboží dle čl. II. této smlouvy sjednanou kupní cenu ve výši:

1 049 849 Kč bez DPH (slovy: jeden milion čtyřicet devět tisíc osm set čtyřicet devět korun)

220 468 Kč sazba 21% DPH (slovy: dvě stě dvacet tisíc čtyři sta šedesát osm korun)

1 270 317 Kč s DPH (slovy: jeden milion dvě stě sedmdesát tisíc tři sta sedmáct korun).

Ceny za jednotlivé typy zboží jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy - Cenové nabídky.

- 4.3. Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu této smlouvy. Cena zahrnuje dopravu a montáž, resp. instalaci nového zboží. Kupní cena zahrnuje i případné náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, manipulační poplatky, provedení instalace zboží v místě plnění apod.
- 4.4. Kupní cena bude kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího. Fakturu je prodávající povinen vystavit do 3 dnů po řádném a včasém dodání a převzetí zboží kupujícím dle této smlouvy na základě předávacího protokolu.
- 4.5. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů:
1. Označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo
 2. Identifikační údaje kupujícího
 3. Identifikační údaje prodávajícího
 4. Označení banky a čísla účtu, na který má být provedena úhrada kupní ceny
 5. Popis poskytnutého plnění
 6. Datum vystavení a datum odeslání faktury
 7. Datum uskutečnění daňového plnění
 8. Datum splatnosti
 9. Rozpad kupní ceny tak, aby byla uvedena výše částky bez DPH, výše sazby DPH a částka za DPH a celková částka s DPH
 10. Podpis, případně jméno osoby, která fakturu odeslala elektronickou cestou
 11. Název projektu a registrační číslo projektu: „Podpora rozvoje studijního prostředí na Univerzitě Karlově – VRR“, číslo projektu CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008562 a informaci, že projekt je spolufinancován Evropskou unií – Evropským fondem pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.
 12. Přílohou faktury musí být předávací protokol podepsaný kontaktní osobou kupujícího spolu s dodacím listem ke zboží.
- 4.6. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta



splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury kupujícímu.

- 4.7. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Fakturu je prodávající povinen doručit na adresu: **Univerzita Karlova, Fakulta sociálních věd, Smetanovo nábřeží 6, Praha 1, 110 00.** Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že kupujícímu nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.
- 4.8. Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.
- 4.9. Úhrada kupní ceny nebo její části bude prodávajícímu převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud prodávající nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, provede kupující úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl kupující v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí prodávající bezodkladně kupujícímu. Toto ustanovení se neuplatní v případě, že prodávající k tomuto není povinen dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

V.

Práva a povinnosti stran

- 5.1. Prodávající je povinen dodat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy.
- 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, a to na základě potvrzení této skutečnosti v protokolu o předání a převzetí zboží. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím včetně souvisejících výkonů a služeb sjednaných touto smlouvou.
- 5.3. Prodávající je povinen kupujícímu předat doklady, které jsou nutné k převzetí a k užívání zboží (zejména instalační příručka a pokyny v českém jazyce, technická dokumentace, uživatelská dokumentace a záruční listy) a na výzvu kupujícího provést zaškolení obsluhy. Vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR, pokud nebude dohodnuto jinak. Prodávající je povinen na své náklady zajistit dopravu.
- 5.4. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem převzetí zboží od prodávajícího. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 5.5. Prodávající je povinen neprodleně vyznat kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.



- 5.6. Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinnosti stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.7. Strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
Jméno: xxxxxxxxxxxxxxxx
e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx
tel.: xxxxxxxxxxxxxxxx
- 5.8. Strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za kupujícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
Jméno: xxxxxxxxxxxxxxxx
e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx
tel.: xxxxxxxxxxxxxxxx
- 5.9. 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 nebo doporučenou poštou, faxem či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.

VI. Záruka na zboží

- 6.1. Prodávající poskytuje záruku, že každá část doručeného software bude mít ke dni podpisu protokolu o předání a převzetí zboží kupujícím funkční vlastnosti stanovené touto smlouvou, zejména v příloze č. 2 a je způsobilá k použití pro účely stanovené v této Smlouvě nebo v souladu s touto Smlouvou.
- 6.2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku, že pokud mají být po dobu záruky rozšířeny či upraveny funkční vlastnosti, budou výsledné vlastnosti v souladu s technickou specifikací a software si zachová svoji použitelnost.
- 6.3. Prodávající prohlašuje, že odevzdané zboží je nové, nepoužívané ani nijak repasované, bez faktických a právních vad a odpovídá této smlouvě a platným právním předpisům. Veškeré zboží dodané dle této smlouvy musí odpovídat podmínkám stanoveným technickými normami ČSN či obdobným normám států v rámci Evropské unie.
- 6.4. Prodávající poskytuje záruku za kompletní dodávku v délce 24 měsíců. Záruční doby počínají běžet dnem dodání zboží kupujícímu, tj. dnem podpisu protokolu o předání a převzetí zboží kupujícím.
- 6.5. Kupující je povinen písemně ohlásit prodávajícímu záruční vady neprodleně. Záruční opravy provede prodávající bezplatně ve lhůtě maximálně 10 pracovních dnů od ohlášení vady, případně prodávající dohodne s kupujícím jinou dobu odstranění reklamované vady. V případě nedodržení tohoto prováděcího termínu je kupující dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.



- 6.6. V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícím po její odstranění prodávajícím.
- 6.7. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamační odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 6.8. Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením zboží.
- 6.9. Kupující si vyhrazuje právo místo záruční opravy požadovat odstranění reklamovaných vad dodáním náhradního zboží za zboží vadné, a to ve lhůtě dle čl. 6.4. této smlouvy.
- 6.10. V případě takové vady zboží nebo jeho části, která je neopravitelná a zároveň pokud prodávající nedisponuje zbožím stejného druhu a kvality, je kupující oprávněn od této smlouvy částečně odstoupit, a to v rozsahu vadného plnění, a žádat vrácení poměrné části kupní ceny, odpovídající ceně uvedené za daný druh zboží.

VII.

Vlastnické právo a užívací práva

- 7.1. Vzhledem k tomu, že součástí plnění dle této smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky 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 (dále jen „autorský zákon“), je k tomuto plnění poskytována Licence za podmínek sjednaných dále v tomto článku Smlouvy.
- 7.2. Prodávající touto smlouvou poskytuje kupujícímu licenci k autorským dílům této smlouvy, přičemž účinnost této licence nastává okamžikem akceptace licenčních podmínek kupujícím na základě podpisu protokolu o předání a převzetí zboží.
- 7.3. Udělení licence nelze ze strany prodávajícího vypovědět a její účinnost trvá i po skončení účinnosti této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak v předávacím protokolu.
- 7.4. Odměna za poskytnutí, zprostředkování nebo postoupení licence k autorským dílům je zahrnuta v nabídkové ceně prodávajícího.
- 7.5. Kupující je oprávněn autorské dílo užit v rozsahu a způsobem nezbytným k provedení převzetí příslušné součásti předmětu plnění dle této smlouvy. Kupující není povinen licenci využít.
- 7.6. Prodávající je povinen postupovat tak, aby udělení licence k autorskému dílu dle této smlouvy a souvisejících oprávnění zabezpečil, a to bez újmy na právech třetích osob.

VIII.

Sankční ujednání



- 8.1. V případě, že prodávající nedodá zboží v termínu dle této smlouvy, zavazuje se kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02% z kupní ceny za každý i jen započatý den prodlení.
- 8.2. Prodávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny za každý započatý den prodlení s odstraněním reklamovaných vad ve lhůtě dle čl. 6. 3. této smlouvy.
- 8.3. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 8.4. V případě, že kupující zjistí, že nebyl dodržen požadavek zadávacích podmínek k veřejné zakázce, jež vedla k uzavření této smlouvy, na to, aby veškeré informace, které uvedl prodávající jakožto účastník zadávacího řízení v nabídce a při jakékoli komunikaci s kupujícím jakožto zadavatelem, odpovídaly skutečnosti, vyhrazuje si právo odstoupit od smlouvy bez jakýchkoli sankcí.
- 8.5. Okolnosti vylučující odpovědnost nemají vliv na povinnost platit smluvní pokutu.
- 8.6. Kupující je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím (včetně pohledávky prodávajícího na zaplacení kupní ceny).
- 8.7. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody v plné výši.

IX.

Platnost a účinnost smlouvy

- 9.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem vydání rozhodnutí o poskytnutí dotace k projektu Podpora rozvoje studijního prostředí na Univerzitě Karlově – VRR, č. **CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008562** a uveřejněním v registru smluv v souladu se zákonem 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.
- 9.2. Smlouvu je možné ukončit:
 - a) písemnou dohodu smluvních stran,
 - b) písemnou výpověď
 - c) odstoupením od smlouvy.
- 9.3. Smlouvu je možné ukončit výpovědí kupujícího, a to i bez udání důvodu. Výpovědní lhůta činí 1 měsíc a začíná běžet 1. dnem měsíce, který následuje po měsíci, ve kterém obdržela smluvní strana výpověď.
- 9.4. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem. Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:



- a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) na straně prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy a nezjedná nápravu do 5 pracovních dnů od písemného upozornění kupujícím na neplnění této smlouvy.
 - c) na straně prodávajícího, postupuje-li prodávající při plnění smlouvy v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce kupujícího, či s právními předpisy.
- 9.5. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 9.6. Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

X.

Závěrečná ustanovení

- 10.1. Vztahy mezi stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 10.2. Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 10.3. Kupující upozorňuje, že s ohledem na novou právní úpravu ochrany osobních údajů dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a zrušení směrnice 95/46/ES, které nabylo účinnosti dne 25. 5. 2018, je kupující oprávněn vyzvat prodávajícího kdykoli, i po tomto datu, k uzavření dodatku ke smlouvě v nezbytném rozsahu, aby tato smlouva byla zcela v souladu s výše uvedeným nařízením a národní legislativou vztahující se k ochraně osobních údajů.
- 10.4. 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.
- 10.5. Smluvní strany uvádí, že nastane-li zcela mimořádná nepředvídatelná okolnost, která plnění z této smlouvy podstatně ztěžuje, není kterákoli smluvní strana oprávněna požádat soud, aby podle svého uvážení rozhodl o spravedlivé úpravě ceny za plnění dle této smlouvy, anebo o zrušení smlouvy a o tom, jak se strany vypořádají. Tímto smluvní strany přebírají ve smyslu ustanovení § 1765 a násl. Obč. zák. nebezpečí změny okolností.



- 10.6. Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
- 10.7. Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 10.8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
- a) Příloha č. 1 – Cenová nabídka
 - b) Příloha č. 2 – Technická specifikace
 - c) Příloha č. 3 – Předávací protokol
- 10.9. Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající rovněž souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy dle § 219 ZZVZ a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 10.10. Prodávající bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
- 10.11. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

Za kupujícího

Za prodávajícího

V Praze dne 02.10.2018.....

V Praze dne 26 -09- 2018

.....
PhDr. Alice Němcová Tejkalová, Ph.D.

.....
Petr Pánek a Dalibor Lukeš

děkanka Fakulty sociálních věd Univerzity Karlovy

prokuristé



Příloha č. 1 - Cenová nabídka

Název	Počet	cena za 1 licenci	Cena celkem bez DPH	DPH 21%	Cena celkem včetně DPH
NVivo – edice NVivo Plus v	30	18 635	559 050	117 401	676 451
MaxQDA – edice Analytics Pro - Portable lic	11	12 495	137 445	28 863	166 308
Stata/SE varianta 25 Single User Licenc9	25	7 814	195 344	41 022	236 366
EViews 10 Enterprise	30	5 267	158 010	33 182	191 192
		CELKEM	1 049 849 Kč	220 468 Kč	1 270 317 Kč



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



Příloha č. 2 – Technická specifikace

Technická specifikace veřejné zakázky

„Nákup licencí pro specializovaný výukový software určený pro podporu kvality výuky II“



1. Úvod

Technická specifikace uvádí přehled nezbytných funkčních požadavků k jednotlivým požadovaným parametrům poptávaného specializovaného výukového software určeného pro další posílení kvality výuky v rámci programů FSV UK.

V rámci této zakázky je poptáváno specializované programové vybavení, které bude sloužit jako specifický a specializovaný výukový software pro účely kvantitativního a kvalitativního výzkumu. Cílem pořízení software je zajistit uživatelům v počítačových učebnách využití nástroje pro organizaci, analýzy a studium nenumerných a nestrukturovaných dat. Cílem je umožnit testovat hypotézy, teorie a zkoumat trendy, závislosti v datech pomocí vyhledávacího a dotazovacího nástroje.

Zadavatel uvádí, že jakékoliv přímé či nepřímé odkazy na určité dodavatele či výrobky jsou uvedeny pouze za účelem dosažení co nejvyšší přesnosti a srozumitelnosti specifikace předmětu zakázky, která má sloužit účastníkům zadávacího výhradně pro předložení vzájemně porovnatelných nabídek.

Jsou-li dále v zadávací dokumentaci uvedeny konkrétní obchodní značky či názvy, zadavatel připouští možné nabídky rovnocenného nebo kvalitnějšího řešení. Zadavatel za účelem vzájemné porovnatelnosti nabídek pro vyloučení jakýchkoliv pochybností uvádí, že rovnocenné řešení musí splnit všechny níže jednotlivě specifikované funkční vlastnosti nabízeného řešení pro co nejpřesnější rovnocenné srovnání cenových nabídek.

Specifikace jednotlivých funkčních požadavků a dílčích funkcionalit pro zajištění licencí programového vybavení – specializovaný výukový software pro účely kvantitativního a kvalitativního výzkumu

1. *Pořízení licencí software pro kvalitativní analýzu datových zdrojů pro vybavení učeben*

Jelikož účastníci jsou oprávněni nabídnout rovnocenná nebo kvalitnější řešení, zadavatel pro vyloučení veškerých pochybností uvádí, že jakožto rovnocenné řešení bude považováno řešení, které bude splňovat **všechny** níže uvedené parametry. S cílem minimalizovat případná terminologická zkreslení či nedorozumění jsou některé minimální požadované vlastnosti uváděny zároveň v angl. jazyce.

S ohledem na výše uvedené zadavatel informativně (nezáväzně) pouze jako příklad uvádí, že všechny níže uvedené parametry může splnit např. statistický software pro kvalitativní analýzu nestrukturovaných dat **NVivo – edice NVivo Plus** v nejnovější verzi.



<i>Požadovaný počet kusů licencí:</i>	<i>Požadovaný typ a trvání licence:¹</i> Licence musí být využitelná právě do konce projektu (tj. do 30. 10. 2019), pokud lze pořídit takto časově omezenou licenci. Pokud nelze zajistit časově omezenou licenci do termínu ukončení projektu, bude uznatelná licence na dobu neurčitou (trvalá), nebo na dobu časově omezenou i po konci projektu (např. v intervalech 6 nebo 12, 18 atd.) avšak dodavatel (poskytovatel) licence musí ve své nabídce doložit a uvést (dodavatelským posudkem/prohlášením nebo odborným posudkem), že jiná varianta neexistuje. Pokud tedy existuje jiná varianta než trvalá licence, pak účastník předloží nabídku následovně: časově omezená licence v intervalu, který bude nejbližší datumu po ukončení projektu (tj. po 30. 10. 2019), bude uznatelná	<i>Nabídková cena za jednu licenci bez DPH a časovou jednotku (1 měsíc nebo 12 měsíců nebo cena trvalé licence):</i>
30	<i>Typ a trvání licence:</i> Trvalá licence	18 635 Kč
<i>Nabídková cena za požadovaný počet licencí bez. DPH</i>	DPH (21 %)	<i>Nabídková cena za požadovaný počet licencí vč. DPH</i>
559 050 Kč	117 401 Kč	676 451 Kč

¹ U licencí je způsobilým výdajem licence poskytnutá na dobu, po kterou je realizován projekt (tj. do 30. 10. 2019), nebo dobu, kterou jako nejkratší poskytuje dodavatel, podle toho, která je delší. Pokud plánuje příjemce pořídit licenci k softwaru na dobu neurčitou a doloží (znalecký/dodavatelský) posudek, že jiná varianta neexistuje, je způsobilá celá licence.



ID	Popis funkčního požadavku	Splněno – ANO / NE ²
1.	Software bude kompatibilní s operačním systémem Windows (32 i 64 bit verze).	ANO
2.	Software bude umožňovat shromáždit a importovat textové dokumenty ve formátech txt, rtf, doc, docx a pdf a bude podporovat editovatelné texty.	ANO
3.	Software bude umožňovat shromáždit a importovat obrázky jako fotografie, naskenované dokumenty ve formátech bmp, gif, jpg, tif a png. Bude umožňovat k obrázkům zaznamenat poznámky a komentáře.	ANO
4.	Software bude umožňovat shromáždit a importovat audio a video nahrávky ve formátech mp3, wma, wav, M4A, mpg, mpe, wmv, avi, mov, qt, mp4, 3gp, mts a m2ts. Dále bude schopen pracovat s editovatelnými transkripty záznamů a prohlížet vizualizace vlnových křivek.	ANO
5.	Software bude disponovat nástrojem pro import webových stránek při procházení v prohlížeči a importovat jako PDF.	ANO
6.	Software bude umožňovat import komentářů z Twitteru, Facebooku a YouTube. Stejně tak bude možné importovat videa z YouTube pro prohlížení a výzkum.	ANO
7.	Software bude umožňovat importovat emaily z MS Outlook programu a automaticky vytvářet případy a vztahy mezi odesílateli a příjemci.	ANO
8.	Software bude umožňovat konverzi a práci s projekty vytvořenými v programech QSR, Atlas.ti, MaxQDA a Framework.	ANO
9.	Software bude umožňovat importovat bibliografická data, poznámky a přílohy článků ze správců odkazů jako EndNote, Mendeley, RefWork, Zotero.	ANO

² Doplní účastník a případně uvede příslušný hypertextový odkaz na dokumentaci k software, kde a jakým způsobem je funkcionalita přesně řešena.



10.	Software bude umožňovat import / export řádkami oddělených textových souborů a tabulek z a do programů typu Excel, Access nebo IBM SPSS Statistics.	ANO
11.	Software bude umožňovat importovat poznámky přímo z programů jako Evernote a OneNote ve stejné struktuře jako byly pořízeny prostřednictvím poznámkových nástrojů. Dále bude umožňovat shromáždit poznámky "za pochodu" pomocí mobilních zařízení jako tabletů a mobilů a snadno importovat data přes API.	ANO
12.	Software bude umožňovat Importovat odpovědi respondentů průzkumů a demografická data přímo z nástrojů typu SurveyMonkey a Qualtrics.	ANO
13.	Bude možné shromáždit, importovat a exportovat data z webových prohlížečů, MS Office, Excelu a textových souborů ve formátech html, xml, xls, xlsx a txt.	ANO
14.	Bude možné pořídit transkripty z nástroje jako TranscribeMe, které budou automaticky synchronizovány do mediálního souboru ve vlastním projektu.	ANO
15.	Bude možné shromáždit data uživatelů, organizací a skupin zveřejněných na Twitteru, Facebooku nebo Youtube.	ANO
16.	Bude možné vytvářet a analyzovat vazby mezi lidmi a dalšími entitami a dále vizualizovat vazby mezi populacemi a odvozovat další vhledy prostřednictvím síťových metrik typu PAJEK.	ANO
17.	Bude možné vytvořit „bezpapírový“ souborový systém, který umožní snadno prohledávat, třídit a přistupovat k projektovým položkám za pomoci složek, prohledávání složek a sad.	ANO
18.	Bude možné importovat existující nebo vytvořit nový transkript a propojit jej s odpovídajícím audio nebo video souborem.	ANO
19.	Bude možné ukládat projektová data a materiály v jediném souboru, tak aby byl projekt zcela přenositelný.	ANO
20.	Projekty budou chráněny před neoprávněným přístupem pomocí uživatelských profilů, hesel, nastavení oprávnění a šifrovaného úložiště.	ANO



21.	Bude možné pracovat s objemnými daty v jediném projektu až do velikosti 10 GB.	ANO
22.	Bude možné monitorovat aktivity uživatelů zaznamenáváním změn v projektu pomocí auditního logu aktivit uživatelů.	ANO
23.	Bude možné bezpečně procházet data s možností několikanásobné možnosti vrátit změny do původního stavu a automaticky ukládat data s možností obnovy. Tímto jsou možné opravy projektu, obnovení projektu a automatické zálohy.	ANO
24.	Bude možné kategorizovat a třídit data pomocí témat a předmětů a analyzovat, jak jsou položky provázané pomocí kódování, tématického hierarchického kódování a kódování závislostí.	ANO
25.	Bude možné shromáždit odkazy na osoby, místa, organizace a další entity a třídit a klasifikovat data s cílem analyzování a zodpovídání otázek typu "kdo, co, kde".	ANO
26.	Bude možné automaticky kategorizovat strukturované informace jako např. odpovědi z řízených rozhovorů či dotazníků obsažené v datasetech nebo formátované pomocí odrážkových stylů.	ANO
27.	Bude možné automatické třídění a kategorizace dat založené na již existujících kódových vzorcích.	ANO
28.	Bude možné přiřadit vlastnosti jako demografická data k případům nebo bibliografické údaje ke zdrojům. Dále bude možné přiřadit barvy jednotlivým projektovým položkám a zobrazit je napříč projektem v grafech, modelech a dalších vizualizačních nástrojích.	ANO
29.	Bude možné vytvářet editovatelné poznámky a komentáře k vybranému obsahu.	ANO
30.	Bude možné zaznamenávat a ukládat vlastní postřehy, pozorování a hypotézy a provázat je s analyzovanými materiály pomocí poznámek k projektu, zdrojům a uzlům (nodům).	ANO
31.	Bude možné použít "Více viz též..." („see-also“) odkazy pro evidenci poznámky pro srovnání nebo pro záznam „auditní stopy“ (trail of evidence).	ANO
32.	Bude možné využívat hypertextové odkazy na webové stránky a soubory mimo vlastní projekt.	ANO



33.	Bude možné využít analýzu rámců pro zhuštění velkého objemu dat do souhrnné tabulky obsažených témat.	ANO
34.	Bude možné prohlížení případů vazeb a interakcí v sociálních médiích pro zkoumání sociálních sítí a zodpovídání otázek o roli jednotlivce v síti nebo pro studium sítě jako celku.	ANO
35.	Bude možné využít automatické analýzy témat a výroků, aby bylo možné velmi rychle automaticky nalézat témata a názory.	ANO
36.	Pro dotazování slov včetně odvozených slov, frází a pojmů bude možné využívat operátorů A, NEBO, PŘIBLIŽNĚ, aby bylo možné nalézt přesnou shodu pojmů nebo slov, která mají podobný význam.	ANO
37.	Bude možné zkoumat a klást dotazy ohledně kódování, aby bylo možné nacházet překryvy a styčné body.	ANO
38.	Bude možné prohlížet seznamy slov, které se vyskytují nejčastěji ve vlastních materiálech pomocí dotazování na nejčastější výskyt slov nebo pojmů.	ANO
39.	Bude možné komparovat kódované podklady napříč uzly, sadami nebo hodnotami atributů pomocí dotazování křížového kódování a/nebo atributů.	ANO
40.	Bude možné identifikovat projektové položky pomocí kritérií, hledání dle názvu, hledání v obsahu a shlukovat nalezené výsledky.	ANO
41.	Bude možné použít předdefinované reporty nebo vytvářet své vlastní pomocí průvodce. Reporty bude možné ukládat a sdílet.	ANO
42.	Bude možné využívat barevné škály pro prohlížení a srovnávání kódování nebo demografických informací v datech.	ANO
43.	Bude možné prohlížet a tisknout kódové barevné škály (stripes) pro uzly, atributy a uživatele.	ANO
44.	Bude možné vytvářet a procházet grafy včetně sloupcových, koláčových a pásových grafů.	ANO



45.	Bude k dispozici škála upravitelných grafů pro projektové položky a jejich vazby.	ANO
46.	Budou možné přizpůsobitelné vizuální reprezentace dotazů na počty slov zobrazující nejčastější výskyty slov ve vybraných podkladech nebo uzlech.	ANO
47.	Bude možné využít škálu diagramů pro klastrovou analýzu jako například dendrogramy, kruhové grafy a mapy klastrů pro vizualizaci podobností a odlišností ve zdrojích a uzlech.	ANO
48.	Bude možné zobrazit nejčastější výskyty slov ve vybraných podkladech a uzlech a zkoumat kontextuální okolí slov.	ANO
49.	Bude možné vizualizovat hierarchické vzory a významná témata ve vlastních datech pomocí stromové mapy a paprskových grafů.	ANO
50.	Bude možné mapovat, kde se nachází přispěvatelé sociálních sítí na základě informací poskytovaných v uživatelských profilech.	ANO
51.	Bude možné vizuálně zkoumat projektová data prostřednictvím dynamických diagramů zobrazujících vazby mezi položkami centrálního projektu a jeho souvisejícím projektovým obsahem.	ANO
52.	Bude možné procházet projektové položky a rozkrývat další provazby.	ANO
53.	Bude možné vizuálně porovnat dva zdroje, uzly nebo případy s cílem zobrazení, co mají společného a v čem se odlišují.	ANO
54.	Bude možné zkoumat a vizuálně analyzovat provazby ve vlastních projektových položkách.	ANO
55.	Bude k dispozici nástroj pro tvorbu schématických diagramů pro zachycení pojmů, myšlenek a hypotéz ve vazbě na výzkumný projekt.	ANO
56.	Bude možné zmapovat nápady, poznatky a teorie, a prezentovat je pro sdílení s ostatními.	ANO
57.	Bude možné brainstormovat nápady a vizualizovat myšlenky a rychle rozvinout strukturu projektu ihned na počátku projektu.	ANO



58.	Bude možné vizualizovat, jak je konkrétní centrální případ provázán s ostatními případy a jak jsou tyto případy provázány navzájem.	ANO
59.	Bude možné vizualizovat vazby, anebo naopak chybějící vazby mezi skupinami případů	ANO
60.	Bude možné vizualizovat datasey z Twitteru pro zobrazení sítě uživatelů včetně toho, jak jsou provázány dalšími poznámkami a retweety.	ANO
61.	Bude možné sloučit samostatné projekty do jednoho projektového souboru.	ANO
62.	Bude možná spolupráce členů týmu na stejném projektu v reálném čase a okamžitě prohlížet změny provedené ostatními.	ANO
63.	Bude možné prohlížet kódování různých uživatelů a porovnávat s cílem odhalit míru shody kódování mezi uživateli.	ANO
64.	Report vlastní struktury kódování včetně popisků bude možné exportovat do Wordu nebo Excelu za účelem prezentace ostatním a porovnání způsobu kódování.	ANO
65.	Bude k dispozici úvodní manuál pro seznámení se se základními operacemi.	ANO
66.	Bude k dispozici online nápověda, která bude krok po kroku seznamovat s funkcionalitami.	ANO
67.	Bude k dispozici online video průvodce, který vysvětlí krok za krokem, jak software používat.	ANO
68.	Bude k dispozici vzorový projekt z reálného prostředí, který bude možné využít jako příklad, jak organizovat data a zkoušet dotazy, vizualizace a další analytické nástroje.	ANO
69.	Budou k dispozici podrobné technické materiály pro správce.	ANO
70.	Bude možné komunikovat s ostatními a učit se od kolegů prostřednictvím uživatelského fóra, blogů a dalších skupin na sociálních sítích.	ANO
71.	Budou možné automatické notifikace na dostupné nové verze ke stažení a instalaci.	ANO



2. *Pořízení licencí software pro kvalitativní analýzu datových zdrojů pro vybavení učeben*

Jelikož účastníci jsou oprávněni nabídnout rovnocenná nebo kvalitnější řešení, zadavatel pro vyloučení veškerých pochybností uvádí, že jakožto rovnocenné řešení bude považováno řešení, které bude splňovat **všechny** níže uvedené parametry. S cílem minimalizovat případná terminologická zkrácení či nedorozumění jsou některé minimální požadované vlastnosti uváděny zároveň v angl. jazyce.

S ohledem na výše uvedené zadavatel informativně (nezávazně) pouze jako příklad uvádí, že všechny níže uvedené parametry může splnit např. statistický software pro kvalitativní analýzu nestrukturovaných dat **MaxQDA – edice Analytics Pro** v nejnovější verzi.

<p><i>Požadovaný počet kusů licencí:</i></p>	<p><i>Požadovaný typ a trvání licence:³</i> Licence musí být využitelná právě do konce projektu (tj. do 30. 10. 2019), pokud lze pořídit takto časově omezenou licenci. Pokud nelze zajistit časově omezenou licenci do termínu ukončení projektu, bude uznatelná licence na dobu neurčitou (trvalá), nebo na dobu časově omezenou i po konci projektu (např. v intervalech 6 nebo 12, 18 atd.) avšak dodavatel (poskytovatel) licence musí ve své nabídce doložit a uvést (dodavatelským posudkem/prohlášením nebo odborným posudkem), že jiná varianta neexistuje. Pokud tedy existuje jiná varianta než trvalá licence, pak účastník předloží nabídku následovně: časově omezená licence v intervalu, který bude nejbližší datumu po ukončení projektu (tj. po 30. 10. 2019), bude uznatelná</p>	<p><i>Nabídková cena za jednu licenci bez DPH a časovou jednotku (1 měsíc nebo 1 rok nebo cena trvalé licence):</i></p>
----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



11	Typ a trvání licence: Trvalá licence	12 495 Kč
Nabídková cena za požadovaný počet licencí bez. DPH	DPH (21 %)	Nabídková cena za požadovaný počet licencí vč. DPH
137 445 Kč	28 863 Kč	166 308 Kč

³ U licencí je způsobilým výdajem licence poskytnutá na dobu, po kterou je realizován projekt (tj. do 30. 10. 2019), nebo dobu, kterou jako nejkratší poskytuje dodavatel, podle toho, která je delší. Pokud plánuje příjemce pořídit licenci k softwaru na dobu neurčitou a doloží (znalecký/dodavatelský) posudek, že jiná varianta neexistuje, je způsobilá celá licence.

ID	Popis funkčního požadavku	Splněno – ANO / NE ⁴
1.	Požadovaný software umožní importovat textové dokumenty z běžných formátů souborů (.txt, .rtf, .doc/x, .odt). Textové dokumenty budou moci být po importu editovány. Import bude možný i pro formát souborů PDF.	ANO
2.	Bude možné importovat přepisy záznamů z fokusních skupin nebo jiných textů vícero osob pomocí automatizovaného určení mluvčího a pomocí analytického nástroje orientovaného na hovořící osoby.	ANO



3.	<p>Bude možné importovat multimediální soubory běžných souborových formátů a poté přímo analyzovat mediální soubory prostřednictvím záznamů.</p> <p>Software bude disponovat přehrávačem, který bude zobrazovat vlnové křivky a umožní následnou analýzu v rychlém sledu (do 10 sekund).</p> <p>Podporovány budou následující typy formátů audio záznamů:</p> <ul style="list-style-type: none">- MP3, WAV, WMA, AAC, M4A, CAF (včetně variant pro Mac) <p>Podporovány budou následující typy video formátů (pro Windows i Mac):</p> <ul style="list-style-type: none">- MP4, MOV, MPG, AVI, M4V, 3GP, 3GGP- WMV (pouze pro Windows)	ANO
4.	<p>Bude možné importovat data z průzkumů a dotazníků z excelového formátu s automatizovaným předkódováním.</p>	ANO
5.	<p>Bude možné importovat data sety z formátu SPSS (.sav).</p>	ANO

⁴ Doplní účastník a případně uvede příslušný hypertextový odkaz na dokumentaci k software, kde a jakým způsobem je funkcionality přesně řešena.



6.	Bude možné importovat data přímo z dotazníkového nástroje SurveyMonkey.	ANO
7.	Bude možné importovat tabulky (.xls/x), přičemž tabulkové zobrazení umožní běžné funkcionality: abecední řazení, skrývání sloupců, vkládání a editaci textů v buňkách.	ANO
8.	Bude možné importovat tweety přímo z Twitteru a dále bude možné podrobné prohledávání v tweetech, podle autorů, hashtagů, umístění apod.	ANO
9.	Bude možné automaticky kódovat tweety pomocí hashtagů a autorů, filtrovat a statisticky analyzovat tweety v interaktivní tabulce.	ANO
10.	Bude možné importovat fotografie, obrázky, které bude možné otáčet i zoomovat, a to ve formátech alespoň png, jpg, gif, tif.	ANO
11.	Bude možné importovat webové stránky shromážděné pomocí volitelného doplňku prohlížeče (web collector).	ANO
12.	Bude možné importovat meta data článků, manuálů apod. z bibliografického softwaru jako např. Endnote, Citavi nebo Zotero - v RIS formátu.	ANO
13.	Bude možné importovat projekty vytvořené z mobilních zařízení pomocí volně dostupných aplikací pro terénní výzkum.	ANO
14.	Bude možné importovat textová data z jediného dokumentu, která budou automaticky kódována a rozdělena do několika případů.	ANO
15.	Bude možné vytvářet nové textové a tabulkové dokumenty pro psaní poznámek, výpisků, citací apod.	ANO
16.	Bude možné seskupovat dokumenty do uživatelsky definovaných složek, vytvářet další skupiny dokumentů pomocí vzájemně propojených sad dokumentů.	ANO



17.	Bude možné seskupovat kódy do hierarchií až do desáté úrovně, vytvářet non - hierarchické skupiny kódů pomocí provázaných kódových sad a organizovat kódový systém v mapovém zobrazení.	ANO
18.	Bude možné automaticky zálohovat projekty v uživatelsky definovaných intervalech.	ANO
19.	Objemné soubory bude možné zahrnout do jediného projektu jako propojené externí dokumenty a všechny externí dokumenty bude možné zabalit do zip složky pro přesun na jiné místo.	ANO
20.	Bude možné snadno využít drag & drop funkcionality pro kódování, organizování kódů a dokumentů, rozmístění poznámek, pozicování dialogových oken apod.	ANO
21.	Bude k dispozici přizpůsobitelný vzhled obrazovek vhodný pro náhledy průzkumů, kódování, přehledu literatury apod. a bude možné otevírat vícero dokumentů v záložkách nebo v novém okně pro srovnávání obsahu jednotlivých stran.	ANO
22.	Bude možné vyexportovat kopii projektu tak, aby určité části vybraných kódů byly automaticky anonymizované.	ANO
23.	Bude možné ovládat rychlost přehrávání a budou dostupné automatické časové značky, které propojí multimediální záznam a přepis záznamu.	ANO
24.	Bude možné nastavit klávesové zkratky pro vkládání často používaných textových pasáží.	ANO
25.	Bude možné zakládat nové úryvky s přepisy záznamů hovořící osoby.	ANO
26.	Bude možné zrychlovat rychlost přepisu záznamu pomocí ovládacích pedálů (foot pedals).	ANO
27.	Software bude rozpoznávat časové značky při importu dokončených přepisů záznamů z jiných softwarů obsahujících podporovaný formát časových značek.	ANO
28.	Bude k dispozici řada možností kódování - drag & drop pro kódování všech formátů, vytvářet názvy kódů z již kódovaných textových pasáží ("in-vivo" kódování), zvýrazňování kódů a kódování pomocí symbolů ("emotikódování").	ANO



29.	Bude možné přiřazovat klávesové zkratky pro často používané kódy.	ANO
30.	Bude možné organizovat a přesouvat systém kódů pomocí drag & drop, označit určité kódy jako oblíbené nebo seskupit kódy do sad.	ANO
31.	Bude možné přiřazovat váhy a přidávat komentáře určitým kódovým pasážím.	ANO
32.	Bude možné tvořit libovolné poznámky a přiřadit je k dokumentům, kódům nebo pasážím dat. K poznámkám bude možné vybírat minimálně z 11 různých symbolů, anebo vytvářet vlastní poznámkové štítky. Poznámky bude možné prohledávat a filtrovat v přehledné tabulce. Poznámky bude možné exportovat nebo převést na dokumenty.	ANO
33.	Bude možné prohledávat vícero hledaných řetězců napříč dokumenty nebo poznámkami, hledat různé slovní kombinace spojovatelné pomocí běžných vyhledávacích operátorů.	ANO
34.	Výsledky vyhledávání budou interaktivně zobrazovány vždy s vazbou na originální data, filtrování pomocí aktivace, proměnných, barev, váh, autorů atd. Vyhledávací možnosti budou zahrnovat překryvy, vnořené podmínky, pouze jeden kód, včetně komplexního dotazování na segmenty kódů.	ANO
35.	Bude možné vytvářet nebo přezkoumávat skupiny případů pomocí demografických a dalších standardizovaných dat.	ANO
36.	Bude možné vzájemně propojovat textové segmenty nebo obrazové segmenty v rámci projektu.	ANO
37.	Bude možné vytvářet odkazy na externí zdroje jako soubory, webové stránky nebo geografické lokality v Google Earth / Maps.	ANO
38.	Bude možný deníkový záznam důležitých milníků ve výzkumném projektu a analýze pomocí logů.	ANO
39.	Bude k dispozici automatická identifikace hovořící osoby z vícero osob pro import transkriptu.	ANO
40.	Bude možné analyzovat přepisy záznamů z fokusních skupin jako jeden dokument nebo podle konkrétní hovořící osoby.	ANO
41.	Bude možné doplňovat demografická data a další standardizované informace pro každého mluvčího.	ANO



42.	Analýza zaměřená na mluvčího bude také dostupná pomocí různých vizualizačních a smíšených metodických nástrojů.	ANO
43.	Bude možné parafrázovat textové segmenty a zobrazit parafráze přímo vedle originálního textu. Zobrazení parafrází bude možné v interaktivní tabulce a využije se pro tvorbu systému kategorií.	ANO
44.	Bude možné sumarizovat kódovaná data vlastními slovy, která budou zobrazitelná v uživatelsky definovaných tabulkových přehledech.	ANO
45.	Bude možné vizuálně uspořádat a strukturovat kódy a témata na plátno (blank canvas) a finální strukturu transformovat do celkového kódovacího systému.	ANO
46.	Výsledky textových prohledávání nebo prohledávání kódovaných dat budou automaticky kódovatelné do nových kódů.	ANO
47.	Bude možné kopírovat a vkládat subkódy z jednoho kódu do druhého.	ANO
48.	Bude možné vytvářet nebo přeorganizovat systém kódů ve vizualizované mapě.	ANO
49.	Bude umožněno zobrazit kódované segmenty nebo výskyty kódu v souhrnných tabulkových přehledech.	ANO
50.	Bude možné třídit a kódovat odpovědi otevřených otázek v interaktivním zobrazení.	ANO
51.	Bude možné importovat a exportovat dotazníková data z aplikace MS Excel nebo SPSS.	ANO
52.	Bude k dispozici automatická identifikace standardizovaných dat a otevřených komentářů – standardizovaná data jsou transformována do proměnných, zatímco otevřené komentáře budou automaticky zakódovány textem otázky.	ANO
53.	Bude možné komparovat výskyty kódů v procentech napříč uživatelsky definovanými skupinami pomocí interaktivního zobrazení výsledků.	ANO
54.	Bude možné porovnávat obsah kódovaných segmentů napříč uživatelsky definovanými skupinami	ANO



	v interaktivním tabulkovém zobrazení.	
55.	Bude možné srovnávat a zkoumat podobnosti a odlišnosti v datech prostřednictvím pohledů na kvalitativní i kvantitativní informace a analýzy toho, které dokumenty jsou si na základě kódů, výskytu kódů a standardizovaných informací nejpodobnější.	ANO
56.	Bude možné komparovat statistické informace (např. četnost, medián a standardní odchylka) skupin na základě zakódování.	ANO
57.	Bude možné podrobně přezkoumat výskyty kombinací kódů pro neomezený počet kódů, anebo až šesti kódů a jejich subkódů. Výsledky budou vypsány do interaktivní tabulky a budou moci být převedeny do diagramů.	ANO
58.	Bude možné zobrazit, do jaké míry byly vlastní data již zakódována pomocí vybraných kódů.	ANO
59.	Bude možné vyobrazit kvalitativní i kvantitativní data a výsledky v předem definovaných spojených zobrazení, jak je popisováno v literatuře pro smíšené výzkumné metody.	ANO
60.	Bude možné zobrazit výstupy kvalitativní a kvantitativní analýzy vedle sebe.	ANO
61.	Bude možné srovnávat kódované segmenty pro skupiny, přičemž skupiny budou založené na standardizovaných informacích.	ANO
62.	Skupiny budou založené na přiřazených kódech a bude k dispozici statistika pro srovnání (např. četnost, medián, odchylka) skupin.	ANO
63.	Bude možné zobrazit nebo skrývat neomezené množství kódových pruhů (stripes) vedle dokumentů, zvýrazňovat kódové segmenty uvnitř dokumentů pomocí barev kódů. Barvy bude možné vybírat i z uživatelsky definovaných barev kódů.	ANO
64.	Bude možné vizualizovat typy poznámek pomocí jedné z jedenácti typů ikon poznámek. Poznámky jsou vizuálně zobrazeny na okraji textu, systému kódů či systému dokumentů a je možný náhled poznámky po najetí kurzoru myši.	ANO



65.	Vizualizace budou interaktivně navázané na projektová data, při dvojitým kliknutí na kterýkoliv vizualizovaný prvek bude možné prohlížet zdrojová data.	ANO
66.	Data a poznatky budou vizualizované v podobě mapy, do které bude možné přidávat další projektová data (dokumenty, kódy, poznámky, kódované segmenty) včetně externích dat (obrázky, odkazy, georeference). Dále bude možné přidávat volné objekty a textová pole a libovolně uspořádat, seskupovat nebo propojovat podklad pomocí označených šipek, zatímco podklad zůstane propojený s původním zdrojem dat.	ANO
67.	Budou k dispozici předem definované modely pro automatické vytváření konceptuálních map.	ANO
68.	Dokumenty, skupiny dokumentů s poznámkami a kódy bude možné zobrazit v hierarchické posloupnosti.	ANO
69.	Bude možné vizualizovat výskyty kódů v páru dokumentů, zda se kódy vyskytují v obou, anebo pouze v jednom.	ANO
70.	Bude možné zobrazit kódy s poznámkami a segmenty kódů.	ANO
71.	Bude možné zobrazit jeden nebo více kódů s propojenými poznámkami.	ANO
72.	Bude možné zobrazit kódy se subkódy a segmenty kódů.	ANO
73.	Kódy a jejich subkódy bude možné zobrazit v hierarchické posloupnosti.	ANO
74.	Bude možné zobrazit překryvy kódů.	ANO
75.	Bude možné vizuální porovnání vzorců kódů z několika dokumentů po odstavcích.	ANO
76.	Bude k dispozici prohlížeč matice kódů – vizualizovat počet segmentů kódů s dílčím kódem v zobrazení po dokumentu, po skupině dokumentů nebo po účastnících fokusní skupiny. Zobrazení bude možné v podobě čtverců, kruhů, četnosti nebo procentuálně.	ANO
77.	Bude možné vizualizovat průniky nebo blízkost kódů v dílčím dokumentu nebo ve skupině	ANO



	dokumentů. Zobrazení bude možné jako čtverec, kruh, četnost nebo procentuálně.	
78.	Vizualizace výskytu kódu v jednotlivém dokumentu bude možná po odstavcích (v textových dokumentech), po stránkách (v pdf dokumentech) nebo po minutách a sekundách (mediální soubory).	ANO
79.	Bude možné prezentovat zobrazení kódu ze segmentu kódů v jednotlivém dokumentu pomocí barev. Bude možné třídění pomocí barev kódů nebo četnosti barev kódů.	ANO
80.	Bude možné vytvořit „obláčkové“ zobrazení ze slov a jejich nejčastějších výskytů v jednotlivém dokumentu nebo skupině dokumentů.	ANO
81.	Bude možné vytvořit pásové a koláčové grafy pro četnosti kódů a hodnot proměnných včetně možnosti editace podkladu grafu a barev.	ANO
82.	Bude možné sloučit vícero projektů do jednoho projektového souboru.	ANO
83.	Bude možné přesunout konkrétní podklady projektu z jednoho do druhého, např. přesunout kódy uplatněné v dokumentech do stejných dokumentů ostatních členů ve skupinovém projektovém souboru.	ANO
84.	Bude možné analyzovat a diskutovat, jakým způsobem různí členové týmu zakódovali stejná data, prověřit mezi-kodéřskou shodu ve výskytech kódů, četnosti kódů nebo umístění kódů a bude možné vypočítat kappa koeficient.	ANO
85.	Bude možné přiřazovat uživatelům role a oprávnění (např. admin, projektový manažer, asistent) za účelem ochrany dat před nechtěnými změnami včetně možnosti zaheslování projektových souborů.	ANO
86.	Bude možné vytvářet profesionální a upravitelné reporty kódovaných dat v podobě vhodné pro tisk. Bude možná pokročilá filtrování, třídění a formátovacích možností včetně možnosti doplnění obrázků – např. loga instituce na titulní stránce.	ANO
87.	Bude možné exportovat tabulkové přehledy pro segmenty kódů, poznámek, kódů, odkazů a shrnutí.	ANO



88.	Bude možné exportovat systém kódů společně s definicemi kódů za účelem prezentace systému kategorií v reportech.	ANO
89.	Bude možné zobrazit přehledy projektových dat obsahující projektové poznámky včetně automaticky aktualizovaného seznamu standardizovaných projektových informací.	ANO
90.	Vytvořené projekty bude možné otevřít a procházet pomocí čtecího zařízení.	ANO
91.	Kompletní uživatelský manuál bude k dispozici v angličtině a němčině, budou k dispozici video tutoriály a průvodci pro začátečníky.	ANO
92.	Při stisknutí tlačítka nápovědy na každém dialogovém okně bude zobrazena online nápověda na korespondující kapitole.	ANO
93.	Bude k dispozici podpora zdarma pro všechny uživatele pro aktuální a jednu předešlou verzi.	ANO
94.	Uživatelské rozhraní bude dostupné minimálně v 15 jazycích.	ANO
95.	Data bude možné analyzovat v jakémkoliv jazyce (podpora unicode), včetně obrázkového písma jako např. čínština, japonština, korejština a budou podporovány jazyky čtené zleva doprava i zprava doleva.	ANO
96.	Bude možné vytvářet a editovat slovníky a dotazy – slovníkové položky budou automaticky kódovány. Bude možné analyzovat četnosti slovníkových položek dle textů nebo skupin textů.	ANO
97.	Bude možné vizualizovat četnosti kategorií slovníkových výrazů v tabulkovém zobrazení dle dokumentu, skupiny dokumentů nebo sady.	ANO
98.	Bude podporována lemmatizace při prohledávání textů ve výsledcích a bude možné lemmata seskupovat. Tato funkce bude dostupná minimálně pro 14 jazyků.	ANO



99.	Bude možné převést proměnné z dokumentu (např. demografická data) a výsledky kódování do statistického nástroje pro statistickou analýzu. Bude možné definovat popisky proměnných a popisky hodnot i chybějících hodnot.	ANO
100.	Bude možné otevřít a analyzovat externí datasety ze SPSS nebo Excelu a bude možné uložit data ve formátu SPSS.	ANO
101.	Bude k dispozici úplný rozsah funkcí deskriptivní a inferenciální statistiky – výpočet tabulek četností, průměru, mediánu, standardní odchylky, statistických chyb, intervalů apod.	ANO
102.	Bude možné slučovat a odstraňovat řádky tabulky a sloupců s automatickým přepočtem. Bude možné třídit a přeskupovat náhledy na výsledky. Bude k dispozici neomezený návrat zpět při editaci.	ANO
103.	Bude možné zobrazit výsledky v prohlížeči výsledků, kopírovat výsledky do schránky pro použití v reportovacích formátech typu Word a bude k dispozici export do SPSS nebo jiných statistických nástrojů.	ANO



3. *Pořízení licencí software pro ekonometrické analýzy, predikce a simulace pro vybavení učeben*

Jelikož účastníci jsou oprávněni nabídnout rovnocenná nebo kvalitnější řešení, zadavatel pro vyloučení veškerých pochybností uvádí, že jakožto rovnocenné řešení bude považováno řešení, které bude splňovat **všechny** níže uvedené parametry. S cílem minimalizovat případná terminologická zkrslení či nedorozumění jsou některé minimální požadované vlastnosti uváděny zároveň v angl. jazyce.

S ohledem na výše uvedené zadavatel informativně (nezávazně) pouze jako příklad uvádí, že všechny níže uvedené parametry může splnit např. statistický software pro analýzu dat **Stata/SE** v nejnovější verzi.

<p><i>Požadovaný počet kusů licencí:</i></p>	<p><i>Požadovaný typ a trvání licence.⁵</i> Single user license</p> <p>Licence musí být využitelná právě do konce projektu (tj. do 30. 10. 2019), pokud lze pořídit takto časově omezenou licenci.</p> <p>Pokud nelze zajistit časově omezenou licenci do termínu ukončení projektu, bude uznatelná licence na dobu neurčitou (trvalá), nebo na dobu časově omezenou i po konci projektu (např. v intervalech 6 nebo 12, 18 atd.) avšak dodavatel (poskytovatel) licence musí ve své nabídce doložit a uvést (dodavatelským posudkem/prohlášením nebo odborným posudkem), že jiná varianta neexistuje.</p> <p>Pokud tedy existuje jiná varianta než trvalá licence, pak účastník předloží nabídku následovně: časově omezená licence v intervalu, který bude nejbližší datumu po ukončení projektu (tj. po 30. 10. 2019), bude uznatelná</p>	<p><i>Nabídková cena za jednu licenci bez DPH a časovou jednotku (1 měsíc nebo 1 rok nebo cena trvalé licence):</i></p>
----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



25	Typ a trvání licence: Trvalá licence	7 814 Kč
Nabídková cena za požadovaný počet licencí bez. DPH	DPH (21 %)	Nabídková cena za požadovaný počet licencí vč. DPH
195 344 Kč	41 022 Kč	236 366 Kč

⁵ U licencí je způsobilým výdajem licence poskytnutá na dobu, po kterou je realizován projekt (tj. do 30. 10. 2019), nebo dobu, kterou jako nejkratší poskytuje dodavatel, podle toho, která je delší. Pokud plánuje příjemce pořídit licenci k softwaru na dobu neurčitou a doloží (znalecký/dodavatelský) posudek, že jiná varianta neexistuje, je způsobilá celá licence.

ID	Popis funkčního požadavku	Splněno – ANO / NE ⁶
1.	Software bude k dispozici pro operační systémy Windows (32 i 64 bit), macOS (64 bitová architektura) a Linux (32 i 64 bit)	ANO
2.	Software bude podporovat úplnou sadu statistických funkcionalit, tzn. od základních statistických funkcí (např. korelace) až po např. analýzy panelových longitudinálních dat.	ANO
3.	Software bude umožňovat vysoce kvalitní přípravu grafického vyobrazení analytických dat vhodných pro publikaci a prezentace.	ANO
4.	Software bude podporovat maticový programovací jazyk (matrix programming language)	ANO
5.	Software bude mít k dispozici úplnou PDF dokumentaci.	ANO
6.	K software bude k dispozici technická online podpora včetně např. video tutoriálů a průvodců.	ANO
7.	Software bude podporován pomocí průběžných aktualizací.	ANO
8.	Software bude podporovat počet proměnných alespoň do výše 32 000.	ANO
9.	Software bude podporovat počet nezávislých proměnných alespoň do výše 10 000.	ANO



4. *Pořízení licencí software pro ekonometrické analýzy, predikce a simulace pro vybavení učeben*

Jelikož účastníci jsou oprávněni nabídnout rovnocenná nebo kvalitnější řešení, zadavatel pro vyloučení veškerých pochybností uvádí, že jakožto rovnocenné řešení bude považováno řešení, které bude splňovat **všechny** níže uvedené parametry. S cílem minimalizovat případná terminologická zkrslení či nedorozumění jsou některé minimální požadované vlastnosti uváděny zároveň v angl. jazyce.

S ohledem na výše uvedené zadavatel informativně (nezávazně) pouze jako příklad uvádí, že všechny níže uvedené parametry může splnit

⁶ Doplní účastník a případně uvede příslušný hypertextový odkaz na dokumentaci k software, kde a jakým způsobem je funkcionální přesně řešena.

např. statistický software **EViews 10 Enterprise** v nejnovější verzi.

<i>Požadovaný počet kusů licencí:</i>	<i>Požadovaný typ a trvání licence:⁷</i> Licence musí být využitelná právě do konce projektu (tj. do 30. 10. 2019), pokud lze pořídit takto časově omezenou licenci. Pokud nelze zajistit časově omezenou licenci do termínu ukončení projektu, bude uznatelná licence na dobu neurčitou (trvalá), nebo na dobu časově omezenou i po konci projektu (např. v intervalech 6 nebo 12, 18 atd.) avšak dodavatel (poskytovatel) licence musí ve své nabídce doložit a uvést (dodavatelským posudkem/prohlášením nebo odborným posudkem), že jiná varianta neexistuje. Pokud tedy existuje jiná varianta než trvalá licence, pak účastník předloží nabídku následovně: časově omezená licence v intervalu, který bude nejbližší datumu po ukončení projektu (tj. po 30. 10. 2019), bude uznatelná	<i>Nabídková cena za jednu licenci bez DPH a časovou jednotku (1 měsíc nebo 1 rok nebo cena trvalé licence):</i>
---------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



30 souběžně použitelných	Typ a trvání licence: Trvalá licence	5 267 Kč
Nabídková cena za požadovaný počet licencí bez. DPH	DPH (21 %)	Nabídková cena za požadovaný počet licencí vč. DPH
158 010 Kč	33 182 Kč	191 192 Kč

⁷ U licencí je způsobilým výdajem licence poskytnutá na dobu, po kterou je realizován projekt (tj. do 30. 10. 2019), nebo dobu, kterou jako nejkratší poskytuje dodavatel, podle toho, která je delší. Pokud plánuje příjemce pořídit licenci k softwaru na dobu neurčitou a doloží (znalecký/dodavatelský) posudek, že jiná varianta neexistuje, je způsobilá celá licence.

ID	Popis funkčního požadavku	Splněno – ANO / NE ⁸
1.	Software bude navržený pomocí koncepce objektů.	ANO
2.	Software bude podporovat práci pomocí pracovních sešitů a bude podporovat operace s časovými řadami a rovnicemi.	ANO
3.	Software bude obsahovat rozsáhlou množinu zabudovaných operátorů, které umožní jednoduše uskutečňovat matematické operace s daty.	ANO
4.	Software bude také podporovat specializované funkce pro automatické zpracování rozdílů a procentuálních rozdílů, které umožní hledat důležité informace v časových řadách.	ANO
5.	Software bude podporovat vytváření skupin ze zkoumaných datových řad.	ANO
6.	Software bude umožňovat zobrazení závislých proměnných oproti nezávislým proměnným v grafickém vyobrazení (grafech), které bude možné uživatelsky upravovat.	ANO
7.	Software bude mj. podporovat odhad regresních koeficientů pomocí metod nejmenších čtverců.	ANO



8.	Software bude umožňovat testování hypotéz pomocí všech důležitých údajů pro testování hypotéz prostřednictvím rovnic.	ANO
9.	Software bude podporovat analýzy časově posunutých proměnných, diference a logaritmy proměnných.	ANO
10.	Software bude podporovat nejméně práci s trendy, sezonními a umělými proměnnými.	ANO
11.	Software bude podporovat nástroje pro vytváření autokorelací.	ANO
12.	Software bude podporovat nástroje pro analýzy případů multikolinearit alespoň pomocí jednoduchých korelačních koeficientů.	ANO

⁸ Doplní účastník a případně uvede příslušný hypertextový odkaz na dokumentaci k software, kde a jakým způsobem je funkcionality přesně řešena.

13.	Software bude podporovat predikce a prognózování na základě časových řad.	ANO
14.	Software bude kompatibilní s Windows 7 a Windows 10 operačním systémem ve 32 bitové i 64 bitové architektuře.	ANO



Příloha č. 3 – Předávací protokol

Univerzita Karlova, Fakulta sociálních věd

Se sídlem: Smetanovo nábřeží 6, Praha 1, 110 00
IČ: 00216208
DIČ: CZ00216208
Kontaktní osoba:

(dále jen jako „přebírající“)

a

SoftwareONE Czech Republic s.r.o.

Se sídlem: Vyskočilova 1461/2a, 140 00 Praha 4
IČ: 24207519
DIČ: CZ24207519
Kontaktní osoba: xxxxxxxxxxxxxxxx
tel.: xxxxxxxxxxxxxxxx e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen jako „předávající“)

I.

1) Smluvní strany uvádí, že na základě kupní smlouvy ze dne 2018, předávající odevzdal níže uvedené zboží, které bylo předmětem kupní smlouvy :

.....
.....
.....

Datum dodání (v případě

„krabicového“
software):.....

Datum předání licenčních klíčů (v případě software ke
stažení):.....

....

Datum předání instalační příručky a technické
dokumentace:.....

....

Seznam předaných licencí, dokladů a jiných dokumentů:.....

.....



II.

1) **Přebírající po prohlídce zboží potvrzuje odevzdání zboží v ujednaném množství, jakosti a provedení.**

2) Přebírající dále potvrzuje, že předávající provedl zaškolení určených pracovníků přebírajícího. Seznam zaškolených osob:.....

.....

.....

3) *Pro případ, že zboží nebylo dodáno v ujednaném množství, jakosti a provedení a přebírající z tohoto důvodu odmítá převzetí zboží (či jeho části nebo jednotlivého kusu) strany níže uvedou skutečnosti, které bránily převzetí, počet vadných kusů, termín dodání bezvadného zboží a další důležité okolnosti:*

.....

.....

.....

4) Tento protokol je vyhotoven ve dvou vyhotoveních.

V Praze dne	Vdne
Za přebírajícího	Za předávajícího