

Kupní smlouva

uzavřená v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „smlouva“)
mezi

Název: Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.
Se sídlem: Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4
Zastoupený: Ing. Miroslavou Anděrovou, CSc., ředitelkou
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
IČ: 68378041
DIČ : CZ68378041
Kontaktní osoby: [REDACTED]

(dále jen „kupující“)

na straně jedné

a

Název: KSP Computer & Services, s.r.o.
Se sídlem: Nad Strání 109/46, 180 00 Praha 8 - Troja
Zastoupený: Petrem Kašparovským, jednatelem
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
IČ: 27875849
DIČ: CZ27875849
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 123420,
ze dne 12. 4. 2007
Kontaktní osoba: [REDACTED]

Prodávající je plátcem DPH

(dále jen „prodávající“)

na straně druhé

(Kupující a prodávající společně dále jen „smluvní strany“)



Preambule

Tato smlouva je uzavírána v návaznosti na výběrové řízení k veřejné zakázce malého rozsahu zadávané formou uzavřené výzvy s názvem: „**Soubor zařízení pro zpracování velkoobjemových analytických dat**“ spolufinancované z prostředků Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání při realizaci projektu Centrum rekonstrukčních neurověd – NEURORECON, č. CZ.02.01/0.0/0.0/15_003/0000419. Smlouva je uzavírána plně v souladu se zadávacími podmínkami a nabídkou prodávajícího předloženou v rámci výše uvedeného výběrového řízení.

I.

Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je povinnost prodávajícího dodat kupujícímu věc, která je předmětem koupě, a to: **Soubor zařízení pro zpracování velkoobjemových analytických dat zahrnující analytickou stanici (1 ks), souborový server (1 ks), síťový přepínač (1 ks) a příslušenství** (dále také jako „zboží“, nebo „zařízení“), blíže specifikované v příloze č. 2 této smlouvy dle podmínek dále stanovených a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží na straně jedné a povinnost kupujícího zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu sjednanou v této smlouvě na straně druhé.
- 2) Předmětem této smlouvy je dále také instalace zboží a zaškolení určených pracovníků kupujícího.
- 3) Prodávající musí současně kupujícímu předat veškeré doklady a dokumenty související s koupí zboží, a to nejpozději v okamžiku protokolárního odevzdání zboží kupujícímu. Prodávající prohlašuje, že zboží splňuje veškeré podmínky stanovené příslušnými právními předpisy vztahujícími se k předmětu této smlouvy. Prodávající se současně zavazuje dodat kupujícímu spolu se zbožím návod k obsluze v českém nebo anglickém jazyce, a to jak v listinné, tak v elektronické podobě.
- 4) Předmětem plnění dle této smlouvy je dále doprava zboží do místa plnění dle článku II. této smlouvy, a to včetně instalace, následné likvidace obalů, uvedení zařízení do provozu, vyzkoušení jeho plné funkčnosti a dále také bezplatný servis po dobu záruční lhůty dle této smlouvy. V případě požadovaného SW je součástí plnění dle této smlouvy také předání, nebo zajištění potřebné licence.
- 5) Prodávající je povinen doložit potvrzení od výrobce nebo autorizovaného distributora o určení dodávaných komponent pro evropský (resp. český) trh a koncového zákazníka Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i. (včetně sériových čísel dodávaných zařízení), pokud ho o to kupující při dodání zařízení požádá.



II. Místo a doba plnění

- 1) Místem plnění a odevzdání zboží je sídlo kupujícího.
- 2) Prodávající se zavazuje odevzdat a instalovat zboží v místě plnění na vlastní náklad nejpozději do **3 týdnů od data uzavření smlouvy**. Prodávající je povinen odevzdání zboží oznámit kupujícímu nejméně tři pracovní dny předem na e-mail uvedený v hlavičce této smlouvy.
- 3) Prodávající je povinen provést aplikační a technické zaškolení kupujícím určených pracovníků, a to nejpozději do 7 dnů od okamžiku ukončení instalace zboží v místě jeho instalace. Kupující je povinen zajistit přítomnost určených pracovníků po celou dobu provádění zaškolení prodávajícím.

III. Cena zboží a platební podmínky

- 1) Celková cena zboží dle této smlouvy je dána dohodou smluvních stran, která je dána nabídkou prodávajícího a činí:

celková kupní cena za předmět koupě bez DPH: 669 752 Kč bez DPH (slovy: šest set šedesát devět tisíc sedm set padesát dva korun českých)

sazba DPH v 21 % a její celková výše 140 648 Kč (slovy: jedno sto čtyřicet tisíc šest set čtyřicet osm korun českých)

celková kupní cena za předmět koupě včetně DPH: 810 400 Kč (slovy: osm set deset tisíc čtyři sta korun českých)

(dále jen „Cena“). Součástí ceny za zboží je i cena za jeho dopravu, instalaci a další související náklady.

- 2) Výše uvedená celková cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího související s předmětem dle této smlouvy, včetně dopravy zboží a likvidace obalů. Kupující neposkytuje jakékoli zálohy.
- 3) Úhrada ceny bude provedena v českých korunách, po řádném předání a instalaci zboží na základě potvrzeného předávacího protokolu a řádného daňového dokladu (faktury). Prodávající má právo na zaplacení ceny okamžikem řádného splnění svého závazku, tedy okamžikem řádného a úplného předání zboží dle této smlouvy.
- 4) Faktura musí obsahovat minimálně následující náležitosti odpovídající náležitostem daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů:



- a) Označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo
 - b) Identifikační údaje kupujícího
 - c) Identifikační údaje prodávajícího
 - d) Označení banky a čísla účtu, na který má být provedena úhrada kupní ceny
 - e) Popis poskytnutého plnění
 - f) Datum vystavení a datum odeslání faktury
 - g) Datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - h) Datum splatnosti
 - i) Rozpad kupní ceny tak, aby byla uvedena celková částka bez DPH, sazba DPH, výše DPH a celková částka s DPH
 - j) Podpis, popřípadě jméno osoby, která fakturu odeslala elektronickou cestou
 - k) Název projektu a registrační číslo projektu: „Centrum rekonstrukčních neurověd – NEURORECON , číslo projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000419“
 - l) Text. „Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií – Evropským fondem pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání“
 - m) Přílohou faktury musí být předávací protokol
- 5) Splatnost faktury činí 30 dnů od jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Faktura musí mít veškeré náležitosti dle platných právních předpisů. Přílohou faktury je předávací protokol potvrzený oprávněnými zástupci smluvních stran. V případě, že faktura neobsahuje tyto náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje, je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu a ten je povinen vystavit fakturu novou nebo ji opravit. Po tuto dobu lhůta splatnosti neběží a začíná plynout až okamžikem doručení nové nebo opravené faktury.
- 6) Pokud před uhrazením některé z faktur vyjdou najevo vady zboží, na základě jejichž provedení bude taková faktura prodávajícím vystavena, nebo pokud faktura nebude obsahovat veškeré výše uvedené náležitosti, je kupující oprávněn takovou fakturu prodávajícímu vrátit. Po odstranění příslušné vady za takovou vadu předloží prodávající kupujícími novou fakturu se splatností uvedenou výše.
- 7) Za den úhrady částky dle každé faktury bude považován den odepsání fakturované částky z účtu kupujícího.



IV.

Vlastnické právo, přechod nebezpečí škody

- 1) Smluvní strany se dohodly na tom, že k převodu vlastnického práva ke zboží dochází z prodávajícího na kupujícího okamžikem jeho protokolárního odevzdání kupujícímu (tj. kontaktní osobě dle úvodního ustanovení této smlouvy nebo jiné prokazatelně pověřené osobě).
- 2) Odevzdáním zboží se rozumí současné splnění následujících podmínek:
 - a) umožnění kupujícímu nakládat se zbožím v místě plnění podle této smlouvy;
 - b) jeho faktické předání kupujícímu a jeho instalace;
 - c) předání všech souvisejících dokladů a dokumentů;
 - d) po zaškolení okruhu pracovníků vymezených kupujícím;
 - e) oboustranný podpis protokolu o odevzdání (předávací protokol).
- 3) Smluvní strany se dále dohodly na tom, že nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnického práva ke zboží dle předchozího odstavce.

V.

Licence

- 1) Prodávající poskytuje kupujícímu spolu s předmětem plnění rovněž licenci k software dodaných jako součást předmětu plnění, a to v níže uvedeném rozsahu (tento článek V. nemá přednost před ustanoveními licenčních podmínek prodávajícího či poskytovatele software předaných kupujícímu).
- 2) Licence (podlicence) k dodanému software se poskytuje v tomto rozsahu:
 - a) jako nevýhradní;
 - b) bez časového a teritoriálního omezení;
 - c) v množství obvyklém k užívání předmětu plnění.
- 3) Kupující je povinen respektovat licenční smlouvu výrobce software s koncovým uživatelem, určující, co uživatel smí a nesmí dělat.
- 4) Uživací práva dle této smlouvy kupující nabyvá dnem předání předmětu plnění dle čl. IV, tj. okamžikem jeho protokolárního odevzdání kupujícímu.



- 5) Výše uvedený rozsah užívacích práv se vztahuje rovněž na všechny nové verze či úpravy příslušného software (upgrade, update).
- 6) Prodávající se zavazuje, že poskytnutím licence (podlicence) ve výše uvedeném rozsahu neporušuje práva třetích osob, která by těmto osobám mohla plynout z práv duševního vlastnictví, že je plně oprávněn disponovat s právy, která touto smlouvou postupuje na kupujícího nebo k jejichž užití poskytuje kupujícímu dle této smlouvy licenci. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které kupujícímu vzniknou v důsledku porušení povinností dle předchozí věty.

VI.

Odevzdání a převzetí zboží

Smluvní strany potvrdí odevzdání zboží v ujednaném množství, jakosti a provedení podpisem protokolu o odevzdání, který je přílohou č. 1 této smlouvy a jenž musí být součástí faktury (dále v textu také „předávací protokol“). Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží (či jednotlivého kusu), které není v souladu s touto smlouvou. V takovém případě smluvní strany sepíší protokol o odevzdání v rozsahu, v jakém došlo ke skutečnému převzetí zboží kupujícím, a ohledně vadného zboží uvedou do protokolu skutečnosti, které bránily převzetí, počet vadných kusů a další důležité okolnosti. Prodávající splnil řádně svou povinnost z této smlouvy až okamžikem odevzdání veškerého zboží (tj. v množství, jakosti a provedení) dle této smlouvy.

VII.

Jakost zboží a záruka

- 1) Prodávající prohlašuje, že odevzdané zboží je nové, nepoužívané, bez faktických a právních vad a odpovídá této smlouvě a platným právním předpisům. Prodávající současně prohlašuje, že kvalitativní a technické vlastnosti odpovídají požadavkům stanoveným obecně závaznými právními předpisy a příslušnými prováděcími předpisy, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN.
- 2) Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost v délce 36 měsíců. Záruční doba počíná běžet okamžikem protokolárního odevzdání zboží kupujícímu. Zárukou za jakost se prodávající zavazuje, že zboží bude po dobu odpovídající záruce způsobilé ke svému obvyklému účelu, jeho kvalita bude odpovídat této smlouvě a zachová si vlastnosti touto smlouvou vymezené, popř. obvyklé.
- 3) Prodávající se zavazuje zajišťovat bezplatný záruční servis k předmětu plnění dle této smlouvy.



- 4) Bezplatný servis poskytnutý prodávajícím kupujícímu v záruční době na celou dodávku předmětu plnění pokrývá veškeré náklady na náhradní díly, cestovné a práci servisních techniků.
- 5) Prodávající zajistí servisní podporu výrobce na hardware včetně dostupnosti náhradních dílů po dobu 3 let s možností nahlášení závady telefonicky v běžné pracovní době a servisu u zákazníka do následujícího pracovního dne, pokud byla závada nahlášena do 16:00 v pracovních dnech. Kupující je povinen nahlásit závadu prodávajícímu písemnou formou, a to kontaktní osobě uvedené v hlavičce této smlouvy.
- 6) V případě, že v době trvání záruky dojde k selhání dodaného přístroje, nebo programu pro jeho ovládání do takové míry, že bude znemožněno používání přístroje (posoudí prodávající), se doba od nahlášení závady, až do jejího odstranění nezapočítává do záruční doby. V takovém případě dojde k prodloužení záruční doby o takovou dobu, po kterou nebylo možné systém používat.
- 7) V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady po dobu delší než 10 dnů je kupující oprávněn zajistit odstranění vady sám na náklady prodávajícího. Takový postup při odstranění vady nemá vliv na trvání záruky dle této smlouvy.
- 8) Prodávající je povinen při dodávce předmětu plnění řádným způsobem uzavřít dohodu o podpoře s výrobcem zařízení (předmětu plnění) tak, aby v případě závady na dodaných zařízeních, kterou není prodávající schopen sám odstranit, bylo možné tuto závadu eskalovat přímo k výrobcem zařízení. Zároveň je prodávající povinen zajistit kupujícímu přístup k dokumentaci výrobce zařízení a znalostní bázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje. Kupující musí mít možnost si sám legálně stahovat nové verze software a operačního systému / firmwaru poptávaných zařízení přímo ze stránek výrobce.
- 9) Prodávající poskytne kupujícímu po dobu trvání podpory všechny relevantní SW releases a verze SW nabízené výrobcem tak, aby dodané řešení vyhovovalo zadání kupujícího a fungovalo bez závad. Prodávající se zároveň zavazuje informovat kupujícího o nových verzích SW a funkcích, které mohou rozšiřovat dodané řešení způsobem, který kupující shledá ve shodě s potřebami dalšího rozvoje dodaného řešení. Prodávající se dále zavazuje získat potřebné SW produkty legálním způsobem za podmínek stanovených výrobcem zařízení.
- 10) Záruka za jakost se netýká vad prokazatelně způsobených neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením předmětu koupě kupujícím.
- 11) Prodávající prohlašuje, že minimálně po dobu 5 let ode dne uplynutí posledního dne trvání záruky zabezpečí na výzvu kupujícího za úplatu zajištění pozáručního servisu a dostupnosti náhradních dílů, a to za podmínek ujednaných touto smlouvou o pravidlech pro odstraňování vad v záruční době a následcích jejich nedodržení.



- 12) Prodávající prohlašuje, že poskytování pozáručního servisu dle podmínek předchozího odstavce zabezpečí tak, aby hodinová sazba za návštěvu servisního technika odstraňujícího závadu zařízení v rámci pozáručního servisu nepřekročila částku dle ceníku prodávajícího platného v okamžiku uzavření této smlouvy.
- 13) Kupující požaduje, aby veškerá dodaná zařízení byla plně podporována servisním střediskem v České republice. Záruční a pozáruční servis bude prodávajícím poskytován v českém jazyce, stejně jako bude v českém jazyce vedena komunikace související s opravami zboží.

VIII. Změny smlouvy

- 1) Tato smlouva může být změněna pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“. Dodatky ke smlouvě musí být číslovány vzestupně počínaje číslem 1 a podepsány oprávněnými osobami obou smluvních stran.
- 2) Jakékoliv jiné dokumenty zejména zápisy, protokoly, přejímky apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

IX. Sankce a zánik smlouvy

- 1) Bude-li prodávající v prodlení s dodáním a uvedením do provozu předmětu plnění, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení s jeho dodáním a uvedením do provozu. Smluvní pokutou není dotčen nárok kupujícího na náhradu případné škody.
- 2) Bude-li kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny, zavazuje se kupující zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 3) Smluvní strana, která poruší povinnost vyplývající z této smlouvy je povinna zaplatit druhé smluvní straně sjednanou smluvní pokutu ve výši dle tohoto článku za každé jednotlivé porušení její povinnosti, a to do 15 dnů od dne doručení písemné výzvy oprávněné strany, která bude zaslána na adresu povinné strany uvedené v hlavičce této smlouvy. Pro účely této smlouvy smluvní strany uvádí, že výzva k zaplacení smluvní pokuty se považuje za doručenou pátým kalendářním dnem od jejího odeslání oprávněnou stranou.
- 4) Zaplacením smluvní pokuty se povinná strana nezbavuje povinnosti splnit svůj závazek utvrzený smluvní pokutou.



- 5) Smluvní strana dotčená porušením povinností dle této smlouvy druhou smluvní stranou je oprávněna od této smlouvy jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy. Za podstatné porušení této smlouvy bude považováno zejména, nikoli výlučně:
- a) nezaplacení kupní ceny kupujícím po dobu delší než 30 dnů od okamžiku uplynutí lhůty splatnosti uvedené v příslušné faktuře;
 - b) nedodání předmětu této smlouvy prodávajícím řádně a včas a v souladu s touto smlouvou, a to ani, pokud prodávající nedodal předmět této smlouvy v kupujícím poskytnuté dodatečné lhůtě. Kupující písemně upozorní prodávajícího na svou možnost odstoupit od smlouvy, nedodá-li prodávající předmět této smlouvy v kupujícím poskytnuté dodatečné lhůtě. Bude-li z jednání prodávajícího zřejmé, že nesplní svou povinnost dodat předmět této smlouvy ani v kupujícím poskytnuté dodatečné lhůtě, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit bez písemného upozornění prodávajícího;
 - c) opakované porušení povinností prodávajícího dle této smlouvy, anebo
 - d) je-li to stanoveno touto smlouvou.
- 6) Odstoupení musí být učiněno písemně. Účinky odstoupení nastávají následující den po doručení odstoupení.
- 7) Kupující má právo odstoupit od této smlouvy i v případě, že výdaje mu vzniklé na základě této smlouvy budou řídicím orgánem Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, případně jiným kontrolním orgánem označeny za nezpůsobilé.

X.

Ostatní ujednání

- 1) Kupující umožní prodávajícímu, popřípadě jím určeným pracovníkům přístup do prostoru svého objektu za účelem splnění této smlouvy a provedení montáže zboží, jakož i za účelem následných oprav a servisních prací.
- 2) Kupující je oprávněn kontrolovat stav plnění předmětu této smlouvy prodávajícím a dohlížet na jeho průběh.
- 3) Prodávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že si je vědom povinností vyplývajících z ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů a že je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 4) Prodávající je povinen a zavázán v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona o finanční kontrole umožnit vstup a kontrolu pověřeným osobám (pracovníkům Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského úředního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu



ČR a dalších oprávněných orgánů státní správy) do svých objektů a na pozemky za účelem ověřování plnění podmínek smlouvy o poskytnutí dotace, a to po dobu trvání smlouvy o poskytnutí dotace a po celou dobu udržitelnosti projektu. Prodávající je povinen všem oprávněným osobám provádějícím kontrolu a audit poskytnout všechny nezbytné informace a požadované dokumenty, které se týkají dodavatelských činností dle této smlouvy.

- 5) Prodávající odpovídá v plné výši za újmy vzniklé kupujícímu nebo třetím osobám v souvislosti s plněním, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z této smlouvy. Takové újmy budou řešeny dle platných právních předpisů. Prodávající je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu udržovat v platnosti pojištění odpovědnosti prodávajícího. Pojištěním odpovědnosti se rozumí pojistná smlouva, jejímž předmětem je pojištění podnikatelských rizik, nebo certifikát o pojištění odpovědnosti prodávajícího za újmy způsobené jeho podnikatelskou činností s výší pojistné částky s ohledem na druh a rozsah veřejné zakázky, potažmo této smlouvy minimálně ve výši celkové ceny zboží. Tato pojistná smlouva nebo certifikát o pojištění odpovědnosti musí mít platnost pro území České republiky.

XI.

Závěrečná ustanovení

- 1) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv kupujícím v souladu s ustanovením § 6 zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, v platném znění.
- 2) Dodavatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem uživatele. § 1879 OZ se nepoužije.
- 3) Uživatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
- 4) Dodavatel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech údajích finančního, obchodního a právního charakteru týkajících se uživatele, se kterými byl seznámen v rámci vzájemné spolupráce s uživatelem, nebo které získal či měl z titulu vzájemné spolupráce k dispozici.
- 5) Pokud se stane některé ustanovení smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 6) Případné rozpory se smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo uživatel.



- 7) Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 8) Dodavatel bere na vědomí, že kupující je řešitelem projektu s názvem Centrum rekonstrukčních neurověd – NEURORECON, registrační číslo projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000419 a příjemcem podpory na uvedený projekt z OP VVV. Prodávající dále bere na vědomí, že kupující je povinen při výběru dodavatelů postupovat v souladu s ustanovením Pravidel pro žadatele a příjemce v rámci OP VVV vydaných Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „Řídící orgán OP VVV“).
- 9) Prodávající bere na vědomí, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při finanční kontrole. V tomto smyslu se prodávající zavazuje poskytnout Řídícímu orgánu OP VVV v rámci kontroly dle předchozí věty potřebnou součinnost v rozsahu daném uvedeným zákonem a poskytnout přístup ke všem dokumentům souvisejícím se zadáním a realizací předmětu této smlouvy, včetně dokumentů podléhajících ochraně podle zvláštních právních předpisů. Prodávající bere dále na vědomí, že obdobnou povinností je povinen smluvně zavázat své poddodavatele.
- 10) Právní vztahy v této smlouvě výslovně neupravené se řídí příslušnými platnými právními předpisy ČR, zejména ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
- 11) Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po jednom výtisku.
- 6) Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
- Příloha č. 1 – Předávací protokol
 - Příloha č. 2 - Technická specifikace předmětu koupě

V Praze dne 19. 11. 2018

V Praze dne 15. 11. 2018

Ing. Miroslava Anděrová, CSc., ředitelka
za kupujícího

Petr Kašparovský, jednatel
za prodávajícího



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



Příloha č. 1 - Předávací protokol

Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.

Se sídlem: Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4

IČ: 68378041, DIČ: CZ68378041

Kontaktní osoba ve věcech technických:

Tel.:

E-mail:

(dále jen „přebírající“)

a

KSP Computer & Services, s.r.o.

Se sídlem: Nad Strání 109/46, 180 00 Praha 8 - Troja

IČ: 27875849, DIČ: CZ27875849

Kontaktní osoba:

Tel.:

E-mail:

(dále jen „předávající“)

I.

- 1) Smluvní strany uvádí, že na základě kupní smlouvy uzavřené dne odevzdal a instaloval níže uvedeného dne předávající (jako prodávající) přebírajícímu (jako kupujícímu) následující zboží:

Název zařízení:

Výrobní číslo zařízení:

Počet kusů:

Datum dodání:

Datum instalace:

Datum zaškolení obsluhy:

Seznam předaných dokladů:

.....

II.

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



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


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

- 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



Technická specifikace

VZMR: „Soubor zařízení pro zpracování velkoobjemových analytických dat“

Technické a jiné požadavky	vyplní dodavatel	
	splněno	nesplněno
Analytická stanice (1 ks)		
CPU: min. 1x 4 jádrový (8 vláken), základní taktování 3,6 GHz s TurboBoost na 3,7 GHz, podpora ECC, 64 bit, resp. procesor na úrovni Intel Xeon Gold 5122 či lepší	ANO	
RAM: min. 256GB DDR4 (8x 32GB) – 2666 MHz rg ECC s možností rozšíření až na 1024 GB	ANO	
NIC: min. 2x 10Gbps (SFP+) včetně kompatibilních optických modulů. SFP+ síťové karty s Intel chipsetem	ANO	
HDD - OS: min. 4TB SSD – může být kombinace a použití technologie RAID	ANO	
HDD – DATA: min. 4TB při RAID1 NL-SAS	ANO	
GPU: kompatibilní se SW pro zpracování obrazu a zároveň ji musí výrobce uvádět na HCL (Hardware compatibility list). Typický představitel NVIDIA Quadro P4000, 8GB, 4 DP (5820T). HCL: http://www.bitplane.com/systemrequirements.aspx	ANO	
PCI-E soty: min. 2x PCI-E 3.0x8, min. 4x PCI-E 3.0x16, min 1x PCI, min 1x PCI-E 3.0x8 (interní) vše full height	ANO	
PSU: aktivní PFC zdroj s účinností min. 90%	ANO	
OS: operační systém rodiny Microsoft s 64bit architekturou splňující požadavky na provozovaný SW, viz. webová stránka výrobce: http://www.bitplane.com/systemrequirements.aspx	ANO	
Technická podpora: min. 36 měsíců v režimu NBD On-Site na celou sestavu. Reakce do druhého pracovního dne od nahlášení závady, oprava PC, klávesnice a myši v místě instalace PC.	ANO	
Online podpora: Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení. Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska po celé ČR.	ANO	
Souborový server (1 ks)		
Provedení: Kompaktní police do 19"racku, max. 2U nedělené chassis, liziny + rameno pro kabelaz	ANO	
CPU: min. 1x architektura Intel Xeon 64bit, min. 8 jader, frekvence 2.2GHz	ANO	
RAM: min. 32GB (min. 4x 8GB DDR4 2666MHz) Rozšířitelnost až na 384GB RAM nebo více.	ANO	



NIC: min. 2x 1Gpbs + 2x 10Gbps (SFP+) včetně kompatibilních optických modulů. Všechny síťové karty s Intel chipsetem	ANO	
RAID řadič: HW RAID řadič s 1GB Cache chráněné pomocí Flash, Raid 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60 včetně všech licencí, s podporou Hot Spare.	ANO	
HDD - OS: min. 2x 300GB 10k SAS	ANO	
HDD – DATA: min. 65TB při RAID5 – 7k2 NL-SAS/ min. 55TB při RAID6 - 7k2 NL-SAS	ANO	
Ventilátory: Redundantní ventilátory.	ANO	
PSU: 1+1 redundantní hot-plug napájecí zdroj	ANO	
OS: operační systém podporující souborové služby rodiny Microsoft	ANO	
HW management: Zapnutí, vypnutí, restart serveru, přesměrování KVM nazávislé na OS, vzdálené připojení médií, časově neomezená licence. Možnost rozšíření interního managementu serveru o update serveru online (z OS) i offline bez nutnosti instalace dalšího nástroje pro správu, možnost bootu a instalace z interní SD karty. Dedikovaný LAN port pro management, Možnost sdílení management portu s Ethernet portem 1.	ANO	
Technická podpora: min. 36 měsíců v režimu NBD On-Site na celou sestavu. Reakce do druhého pracovního dne od nahlášení závady v místě instalace.	ANO	
Certifikace: Certifikace pro trvalý provoz této konfigurace v teplotním rozsahu +5st C až +40st C.	ANO	
Síťový přepínač (1 ks)		
S možností vzdálené správy.	ANO	
Osazený transceivery typu SFP+ v minimálním potřebném počtu nutném pro zprovoznění systému, kompatibilní s přenosovou rychlostí 10Gbps a dodaným přístupovým switchem vč. 2ks do rezervy.	ANO	
Počet přístupových portů pro připojení koncových zařízení a zapojení do ústavní infrastruktury min. 6 ks.	ANO	
Technická podpora: min. 36 měsíců v režimu NBD On-Site na celou sestavu. Reakce do druhého pracovního dne od nahlášení závady v místě instalace.	ANO	
Příslušenství		
Datový rozvaděč 19“ o velikosti min. 20U vč. PDU (typický představitel: APC NetShelter SX Deep Enclosure - Rack - black - 24U - 19-inch, APC Basic Rack PDU AP6120A - power distribution unit).	ANO	



Perforované přední a zadní dveře (průduchy 80%), dělené (půlené) zadní dveře pro snadnější přístup. Přední a zadní dveře lze odmontovat bez použití nástrojů.		
Optické moduly typu SFP+ na propojení jednotlivých komponent s přenosovou kapacitou min. 10Gbps včetně potřebné kabeláže typu a délky.	ANO	
Optické síťové rozhraní podporující moduly typu SFP+ s Intel chipsetem pro připojení současného HW k souborovému serveru s přenosovou kapacitou min. 10Gbps	ANO	
Záložní zdroj napájení vhodný pro umístění do DR s min. kapacitou 1,5kVA a možností vzdálené správy a montáže do DR.		
Další požadavky zadavatele v rámci dodávky	vyplní dodavatel splněno nesplněno	
Optický propoj		
Optický propoj: vybudování optického propoje o kapacitě min. 12vl. Kabel musí být ukončený v DR umístěném u mikroskopu a druhým koncem v prostorách serverovny 1.pp budovy LA. Okonektorovat všechna vlákna a zakončení ve výsuvné optické vaně. Dohromady musí společně s výpočetním systémem tvořit funkční celek.	ANO	
Instalační práce (instalační práce na oživení dodávky jako celku vč. technické součinnosti při instalaci SW IMARIS na analytickou stanici)		
Fyzická instalace zařízení (kompletace RACK skříně, osazení switche a NAS do RACKu, instalace PDU, nastavní UPS)	ANO	
Fyzická příprava stanic, doplnění síťové karty, propojení kabeláží	ANO	
Instalace a aktualizace pracovních stanic	ANO	
Nastavení switche	ANO	
Instalace a konfigurace NAS	ANO	
Uživatelské nastavení	ANO	
Testování systému	ANO	

Všechny výše uvedené parametry jsou technické minimum, nabízený hardware nesmí být v žádném z parametrů horší.

Zadavatel upozorňuje účastníky, že v případě, že nabízené plnění nesplňuje zadavatelem shora uvedené technické vlastnosti, parametry a další požadavky zadavatele v rámci dodávky (tj. v případě, že účastník ve shora uvedené tabulce uvede v části výběru odpovědi ANO/NE odpověď „NE“), nesplňuje nabídka účastníka zadávací podmínky a požadavky zadavatele a taková nabídka bude vyřazena.

