



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



Kupní smlouva č. 10/2018/VZFAF RCH-2018-Z036

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

1. Smluvní strany

Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové
se sídlem: Akademika Heyrovského 1203, 500 05 Hradec Králové
zastoupena: prof. PharmDr. Tomášem Šimůnkem, Ph.D., děkanem
IČO: 00216208
DIČ: CZ00216208
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
Číslo účtu: 153149586/0300
(dále jen "**Kupující**")

a

AutoCont CZ a.s.
se sídlem: Hornoplní 3322/34, 702 00 Ostrava
zapsána do obchodního rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostrave, oddíl B, vložka 814
zastoupená Ing. Martinem Stejskalem, místopředsedou představenstva
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 6563752/0800
IČO: 47676795
DIČ: CZ47676795
(dále jen "**Prodávající**")
(Kupující a Prodávající dále společně jen "**Smluvní strany**" nebo každý z nich samostatně jen "**Smluvní strana**").

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“)

2. Základní ustanovení

- 2.1. Prodávající bere na vědomí, že Kupující považuje účast Prodávajícího ve veřejné zakázce při splnění kvalifikačních předpokladů za potvrzení skutečnosti, že Prodávající je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 OZ schopen při plnění Smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojená, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Prodávající nesmí svou kvalitu odborníka ani své hospodářské postavení zneužít k vytváření nebo k využití závislosti slabší strany a k dosažení zřejmé a nedůvodné nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech Smluvních stran.
- 2.2. Prodávající bere na vědomí, že Kupující není ve vztahu k předmětu Smlouvy podnikatelem a ani se předmět Smlouvy netýká podnikatelské činnosti Kupujícího.
- 2.3. Prodávající se stal vítězem Zadávacího řízení na veřejnou zakázku na dodávky s názvem „**Dodávka IT techniky pro FaF UK v rámci projektu Nábyteček**“ vyhlášené Kupujícím (dále jen „**Zadávací řízení**“).
- 2.4. Realizace Smlouvy je závislá na přidělení finančních prostředků z dotačního programu. Předmět veřejné zakázky je součástí projektu Podpora rozvoje studijního prostředí na Univerzitě Karlově – MRR, název dílčího projektu Zkvalitnění studijního prostředí na FaF UK v Hradci Králové, registrační č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008561 (dále jen „Projekt“), který je předmětem žádosti o podporu z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OPVVV“), výzva č. 44.
- 2.5. Smluvní strany berou na vědomí, že pokud Smlouva ke své účinnosti vyžaduje uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o RS**“), nenabyde Smlouva účinnosti dříve, než zveřejněním v registru smluv podle jmenovaného zákona. Zároveň Smlouva nenabyde účinnosti dříve, než:
- Kupující obdrží vyznění od poskytovatele dotace o schválení žádosti o podporu z OPVVV a zároveň
 - bude Prodávajícímu doručena výzva Kupujícího k plnění.
- 2.6. Nenabyde-li pak Smlouva účinnosti dle odst. 2.5. do 1. 9. 2018, bez dalšího zaniká. Zaslání výzvy ve smyslu odst. 2.5. Kupujícím je podmíněno naplněním všech požadavků poskytovatele dotace a pravidel pro příslušný projekt. Prodávající je oprávněn požadovat po Kupujícím informace o skutečnostech podmiňujících nabytí účinnosti kdykoliv za trvání smlouvy. Kupující poskytne informace dle věty předchozí bez zbytečného odkladu po doručení písemné žádosti Prodávajícího.

- 2.7. Výchozími podklady pro dodání předmětu plnění dle Smlouvy jsou:
- (i) zadávací podmínky Zadávacího řízení;
 - (ii) technická specifikace plnění, která byla součástí zadávací dokumentace k Zadávacímu řízení jako příloha č. 1 a tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Technická specifikace plnění**“) a je její nedílnou součástí;
 - (iii) nabídka Prodávajícího podaná v rámci Zadávacího řízení, která předmět plnění technicky popisuje (dále jen „**Nabídka**“).
- (dále jen „**Výchozí podklady**“).
- 2.8. Prodávající prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro dodání předmětu plnění dle Smlouvy, je k jeho plnění / dodání oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily předmět Smlouvy Kupujícímu dodat.
- 2.9. Prodávající prohlašuje, že přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.
- 2.10. Smluvní strany prohlašují, že zachovají mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti se Smlouvou a při jejím plnění a jejichž vyzrazení by jim mohlo způsobit újmu. Tímto nejsou dotčeny povinnosti Kupujícího vyplývající z právních předpisů.
- 2.11. Prodávající bere na vědomí, že předmět plnění dle Smlouvy je součástí Projektu a že jelikož je kupní cena financována z prostředků dotace, může mít nesplnění jakékoliv povinnosti Prodávajícího dopad na financování. Konstatování výdajů jako nezpůsobivých, případné udělení odvodu či správních sankcí v důsledku porušení této povinnosti bude představovat škodu, která Kupujícímu vznikla.

3. Předmět Smlouvy

- 3.1. Předmětem Smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu a převést na Kupujícího vlastnické právo na výpočetní techniku, konkrétně 55 PC AllinOne do učeben, 3PC včetně monitorů k laboratorním přístrojům a výpočetní cluster - 2 servery, 2 přepínače a 1 diskové pole (dále jen jako „**Zboží**“), jejichž technické parametry jsou podrobně specifikovány v Technické specifikaci.
- 3.2. Součástí plnění Prodávajícího je také:
- (iv) doprava Zboží do místa plnění, jeho vybalení, kontrola a uvedení do provozu,
 - (v) předání instrukcí a návodů Kupujícímu k obsluze a údržbě Zboží v českém nebo anglickém jazyce, a to elektronicky nebo v tištěné podobě,
 - (vi) předání prohlášení o shodě dodaného Zboží se schválenými standardy,

- (vii) vypracování seznamu dodaných položek pro účely kontroly,
 - (viii) záruční servis Prodávajícím s ukončeným zásahem nejpozději následující pracovní den od oznámení vzniklé vady Kupujícím v místě instalace,
 - (ix) pozáruční servis Prodávajícím s ukončeným zásahem nejpozději následující pracovní den od oznámení vzniklé závady Kupujícím v místě instalace,
 - (x) závazek poskytování telefonické a internetové technické podpory,
 - (xi) závazek zajištění náhradních dílů,
 - (xii) spolupráce s Kupujícím v průběhu realizace dodávky (zejména podmínky doručení).
- 3.3. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané Zboží a související služby převzít a zaplatit za ně Prodávajícímu kupní cenu uvedenou v čl. 5.
- 3.4. Prodávající výslovně souhlasí a zavazuje se Kupujícímu pro případ, že pokud ke splnění požadavků Kupujícího vyplývajících ze Smlouvy včetně jejích příloh a k řádnému provedení a provozu Zboží budou potřebné i další dodávky a práce výslovně neuvedené ve Smlouvě, tyto dodávky a práce na své náklady obstarat či provést a do svého plnění zahrnout bez dopadu na kupní cenu.
- 3.5. Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených Smlouvou řádně a včas na svůj náklad a na svoji odpovědnost dodat Kupujícímu Zboží do místa plnění a předat mu je, a dále provést služby a práce specifikované v odst. 3.2. Prodávající odpovídá za to, že Zboží bude v souladu se Smlouvou a Výchozími podklady, platnými právními, technickými a kvalitativními normami, a že Zboží bude mít CE certifikát.

4. Vlastnické právo

- 4.1. Vlastnické právo přechází na Kupujícího převzetím Zboží. Převzetím se rozumí podpis předávacího protokolu o předání a převzetí Zboží oběma Smluvními stranami, kterým zároveň přechází na Kupujícího i nebezpečí škody na Zboží.

5. Kupní cena a platební podmínky

- 5.1. Kupní cena za předmět Smlouvy uvedený v čl. 3 odst. 3.1 a 3.2 byla stanovena na základě Nabídky jako cena maximální a nepřekročitelná, a to ve výši **4 219 600,- Kč** bez daně z přidané hodnoty (slovy **čtyřimilionydvěstědevatenácttisícšestset** korun českých) (dále jen „**kupní cena**“), ke které bude připočtena DPH ve výši dle platných právních předpisů.
- 5.2. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady spojené s plněním předmětu Smlouvy, včetně nákladů na pojištění Zboží do doby jeho předání a převzetí. Kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.

- 5.3. Kupující se zavazuje uhradit Prodávajícímu 100 % kupní ceny dle čl. 5 odst. 5.1 po předání a převzetí Zboží, o kterém bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol dle Smlouvy.
- 5.4. Lhůta splatnosti faktury je třicet (30) dnů od data jejího doručení Kupujícímu. Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Prodávajícího.
- 5.5. Daňové doklady - faktury musejí být v souladu s dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li se na konkrétní případ vztahovat.
- 5.6. Daňové doklady - faktury vystavené Prodávajícím podle Smlouvy budou v souladu s příslušnými právními předpisy České republiky obsahovat zejména tyto údaje:
- (xiii) obchodní firmu/název a sídlo Kupujícího,
 - (xiv) daňové identifikační číslo Kupujícího,
 - (xv) obchodní firmu/název a sídlo Prodávajícího,
 - (xvi) daňové identifikační číslo Prodávajícího,
 - (xvii) evidenční číslo daňového dokladu,
 - (xviii) rozsah a předmět plnění,
 - (xix) datum vystavení daňového dokladu,
 - (xx) datum uskutečnění plnění nebo datum přijetí úplaty, a to ten den, který nastane dříve, pokud se liší od data vystavení daňového dokladu,
 - (xxi) cena plnění.
- 5.7. Pokud daňový doklad – faktura nebude vystaven v souladu s platebními podmínkami stanovenými Smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti, je Kupující oprávněn daňový doklad - fakturu Prodávajícímu vrátit jako neúplnou, resp. nesprávně vystavenou, k doplnění, resp. novému vystavení ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od data jejího doručení Kupujícímu. V takovém případě Kupující není v prodlení s úhradou kupní ceny nebo její části a Prodávající vystaví opravenou fakturu s novou, shodnou lhůtou splatnosti, která začne plynout dnem doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu - faktury Kupujícímu.
- 5.8. Kupující provede úhradu v rámci lhůty splatnosti na bankovní účet Prodávajícího uvedený v čl. 1. V případě, že je Prodávající plátcem DPH, provede Kupující úhradu v rámci lhůty splatnosti na bankovní účet Prodávajícího uvedený na daňovém dokladu – faktuře, a to pouze za předpokladu, že tento účet bude ke dni platby zveřejněný správcem daně v registru plátců podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že podmínka zveřejnění účtu nebude splněna, Kupující uhradí pouze částku bez DPH, a doplatek bude uhrazen Prodávajícímu až po zveřejnění čísla účtu v registru plátců. V případě, že účet nebude zveřejněn po uplynutí

lhůty stanovené Kupujícím, bude DPH uhrazeno místně příslušnému správci daně Prodávajícím. Nezaplacení DPH Kupujícím Prodávajícím z těchto důvodů není považováno za prodlení s placením kupní ceny.

5.9. Fakturační údaje Kupujícího jsou uvedeny v čl. 1.

6. Termíny plnění předmětu Smlouvy

6.1. Prodávající se zavazuje řádně obstarat, dodat, vyzkoušet, instalovat, předat Kupujícím a demonstrovat funkčnost Zboží uvedeného v čl. 3 odst. 3.1, a to do 6 týdnů ode dne uzavření Smlouvy.

6.2. Kupující se zavazuje ve sjednaném termínu řádně dodané Zboží, jehož funkčnost Prodávající Kupujícím v souladu se Smlouvou demonstroval, od Prodávajícího převzít, kdy o předání a převzetí bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, jak je uvedeno v čl. 10.

7. Místo plnění

7.1. Místem plnění je sídlo Kupujícího, tj. Akademika Heyrovského 1203, 500 05 Hradec Králové (dále jen „**místo plnění**“).

8. Svépomocný prodej

8.1. Odchylně od § 2126 OZ Smluvní strany sjednávají, že Prodávající není oprávněn využít institutu svépomocného prodeje.

9. Další podmínky Smlouvy

9.1. Při provádění předmětu Smlouvy postupuje Prodávající samostatně, avšak zavazuje se respektovat pokyny Kupujícího týkající se realizace předmětu plnění dle Smlouvy.

9.2. Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, tak veškeré věci potřebné k plnění dle Smlouvy je povinen opatřit Prodávající.

9.3. Prodávající je povinen dodat Kupujícím Zboží zcela nové, v plně funkčním stavu, v jakosti a technickém provedení odpovídajícím platným předpisům Evropské unie a odpovídajícím požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se vztahují ke Zboží.

- 9.4. Prodávající prohlašuje, že Zboží, které dodá na základě Smlouvy, zcela odpovídá podmínkám stanoveným ve Výchozích podkladech.
- 9.5. Prodávající se zavazuje, že v okamžiku převodu vlastnického práva ke zboží nebudou na Zboží váznout žádná práva třetích osob, a to zejména žádné předkupní právo, zástavní právo nebo právo nájmu.
- 9.6. Prodávající s ohledem na povinnosti Kupujícího vyplývající zejména ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), a ze zákona o RS, souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi Prodávajícím a Kupujícím touto Smlouvou, zejména vlastního obsahu Smlouvy. Ustanovení OZ o obchodním tajemství se nepoužije.
- 9.7. Prodávající prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno ve výkonu rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.

10. Předání a převzetí Zboží

- 10.1. Součástí předání a převzetí Zboží na základě Smlouvy je jeho instalace a ověření správné funkce Zboží za účasti zástupců Kupujícího a Prodávajícího.
- 10.2. Za účasti zástupce Kupujícího dále Prodávající ověří, že Zboží dosahuje parametrů specifikovaných výrobcem a požadovaných Kupujícím v Technické specifikaci plnění a ve Smlouvě, a to demonstrací provozu Zboží po jeho řádném uvedení do provozu a po provedení kontroly správnosti provozu Prodávajícím. Bezzvadné provedení výše uvedené demonstrace je podmínkou převzetí Zboží Kupujícím.
- 10.3. Pro účely předávacího řízení musí Prodávající předložit Kupujícímu:
- (xxii) seznam předávaného Zboží,
 - (xxiii) prohlášení Prodávajícího, že Zboží je v souladu s platnými právními předpisy, technickými normami a v souladu s Technickou specifikací plnění a obchodními podmínkami stanovenými ve Smlouvě,
 - (xxiv) návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu Zboží v českém nebo v anglickém jazyce, a dále veškeré nezbytné doklady či příslušenství vztahující se ke Zboží.

- 10.4. Nepředloží-li Prodávající Kupujícímu všechny výše uvedené dokumenty, nepokládá se předmět plnění podle Smlouvy za řádně dokončený a splňující podmínky k předání.
- 10.5. O průběhu předávacího a převjímacího řízení bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, který bude obsahovat tyto povinné náležitosti:
- (i) údaje o Prodávajícím, Kupujícím a poddodavatelích,
 - (ii) popis Zboží, které je předmětem předání a převzetí,
 - (iii) termín, od kterého začíná běžet záruční lhůta,
 - (iv) prohlášení Kupujícího, zda Zboží přebírá nebo nepřebírá,
 - (v) uvedení zjištěných vad a termín pro jejich odstranění,
 - (vi) datum podpisu protokolu o předání a převzetí Zboží,
 - (vii) podpis Kupujícího a Prodávajícího.
- (dále jen „**Předávací protokol**“).
- 10.6. Smluvními stranami musí být v Předávacím protokolu konstatováno, že došlo k ověření správné funkce Zboží a k demonstraci provozu Zboží.
- 10.7. Předáním Zboží stvrzeným podpisem kontaktních osob ve věcech technických podle Smlouvy na Předávacím protokolu přechází na Kupujícího nebezpečí vzniklé škody na předaném Zboží, přičemž tato skutečnost nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad tohoto Zboží. Do doby předání a převzetí Zboží nese nebezpečí škody na Zboží Prodávající.
- 10.8. Kupující není povinen převzít Zboží, které by vykazovalo vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání Zboží. Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít Zboží vykazující vady a nedodělky, uvedou Prodávající a Kupující v Předávacím protokolu soupis zjištěných vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v Předávacím protokolu k dohodě mezi Smluvními stranami o termínu odstranění vad, platí, že tyto vady mají být odstraněny ve lhůtě 48 hodin ode dne předání a převzetí Zboží.
- 10.9. Má-li Zboží a/nebo jeho součásti vady, které nebylo možné zjistit při převzetí (skryté vady), a vztahuje-li se na ně záruční doba dle čl. 11 odst. 11.1, je Kupující oprávněn je uplatnit u Prodávajícího v této lhůtě. Vztahuje-li se na Zboží a/nebo jeho součásti záruční doba delší než dle čl. 11 odst. 11.1, je Kupující oprávněn takové skryté vady uplatnit u Prodávajícího v této delší záruční době.
- 10.10. V případě, že Prodávající oznámí Kupujícímu, že Zboží je připraveno k předání a převzetí a v průběhu předávacího řízení se ukáže, že Zboží není připraveno k předání Kupujícímu, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu veškeré náklady, které v souvislosti s neúspěšným předávacím a převjímacím řízením Kupujícímu vznikly.

11. Záruka a nároky z vad, záruční servis, pozáruční servis

- 11.1. Záruční doba na Zboží je 24 měsíců.
- 11.2. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu Předávacího protokolu Kupujícím. Je-li Zboží, byť i jen s jednou vadou nebo nedodělkem, počíná běžet záruční doba ode dne odstranění poslední vady Prodávajícím.
- 11.3. Požadavek na odstranění vady Zboží uplatní Kupující u Prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději však poslední den záruční lhůty, není-li jinde v této Smlouvě stanoveno výslovně jinak, a to písemným oznámením (reklamace) zasláným odpovědnému zástupci ve věcech technických Prodávajícího uvedenému ve Smlouvě. I reklamace odeslaná Kupujícím v poslední den záruční lhůty se má za včas uplatněnou.
- 11.4. V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady a způsob, jakým vadu požaduje odstranit. Kupující je oprávněn:
- (viii) požadovat odstranění vad dodáním náhradního Zboží za vadné Zboží, nebo
 - (ix) požadovat odstranění vad opravou, jsou-li vady opravitelné, nebo
 - (x) požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny.
- 11.5. Volba mezi výše uvedenými nároky z vad náleží Kupujícímu. Kupující je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, je-li dodáním zboží s vadami Smlouva porušena podstatným způsobem. Za podstatné porušení se považuje vždy situace, kdy Zboží (nebo jeho část) nedosahuje nebo v záruční době přestane dosahovat minimálních parametrů požadovaných Kupujícím a uvedených ve Výchozích podkladech nebo Smlouvě.
- 11.6. Prodávající se zavazuje reklamované vady Zboží bezplatně odstranit.
- 11.7. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony Zboží, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Takový servisní úkon je Prodávající povinen dokončit nejpozději do konce pracovního dne (tj. 16.00 hodin), který následuje po dni zaslání žádosti Kupujícího o provedení servisního úkonu odpovědnému zástupci Prodávajícího. Prodávající je povinen písemně upozornit Kupujícího minimálně 10 dnů předem o povinnosti provedení bezplatného servisního úkonu, jehož provedením podmiňuje platnost záruky. Prodávající je dále povinen před koncem záruční doby na písemnou žádost Kupujícího provést bezplatnou servisní prohlídku veškerého dodaného Zboží.
- 11.8. Prodávající se zavazuje zahájit a zároveň i dokončit úkony směřující k odstranění vady nejpozději do konce pracovního dne (tj. 16.00 hodin), který následuje po dni, ve kterém obdržel reklamaci od Kupujícího. Prodávající se zavazuje v uvedené lhůtě reklamaci

prověřit, diagnostikovat vadu, oznámit Kupujícímu a vadu odstranit, případně sdělit zda reklamaci uznává. Doba sobot, nedělí a svátků se do lhůty dle věty první nezapočítává.

- 11.9. Prodávající se zavazuje provést odstranění vady monitoru, myši či klávesnice jejich výměnou za nový kus, a to ve lhůtě stanovené v odst. 11.8.
- 11.10. I v případě, že Prodávající vadu neuzná, je povinen vadu odstranit, a to ve lhůtách uvedených v odst. 11.8, případně způsobem stanoveným v odst. 11.9, nedohodnou-li se Smluvní strany následně jinak. V případě, že Prodávající vadu neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který nechá zpracovat Kupující. V případě, že bude reklamace označena znalcem za oprávněnou, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval vadu neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu účelně a prokazatelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 11.11. O odstranění reklamované vady sepiší Smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamace do odstranění vady, se prodlužuje záruční lhůta.
- 11.12. V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtách uvedených v odst. 11.8, případně ve lhůtě sjednané Smluvními stranami, nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, případně pokud ji neodstraní způsobem stanoveným v odst. 11.9, je Kupující oprávněn nechat vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen uhradit Kupujícímu náklady na odstranění vady, a to do 10 dnů poté, co jej k tomu Kupující vyzve. Tento postup Kupujícího však nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za vady a jeho záruka trvá ve sjednaném rozsahu.
- 11.13. Poskytnutí záruky se nevztahuje na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení, které Kupující od Prodávajícího převzal při předání nebo o kterých Prodávající Kupujícího písemně poučil. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí nebo úmyslným jednáním.
- 11.14. Smluvní strany vylučují použití ust. § 1925 OZ, věta za středníkem.
- 11.15. Smluvní strany sjednávají, že po dobu 24 měsíců bezprostředně po skončení záruční doby se Prodávající zavazuje poskytovat náhradní díly na dodané zařízení.

12. Smluvní pokuty

- 12.1. V případě, že Prodávající bude v prodlení proti termínu předání a převzetí Zboží uvedenému v čl. 6 odst. 6.1, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny za každý, i započatý den prodlení.
- 12.2. V případě, že Prodávající neodstraní řádně reklamovanou vadu Zboží ve lhůtě uvedené v čl. 11 odst. 11.8 ve sjednané době, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení s odstraněním, za každý započatý den prodlení. Pokud Prodávající neposkytne Kupujícímu záruční servis ve lhůtě uvedené v čl. 11 odst. 11.7, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení s poskytnutím záručního servisu, maximálně však do výše Ceny plnění dle Smlouvy. Pokud Prodávající neposkytne Kupujícímu pozáruční servis (odstranění závady) ve lhůtě uvedené v čl. 11 odst. 11.8, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení s poskytnutím záručního servisu, maximálně však do výše Ceny plnění dle Smlouvy.
- 12.3. Pokud Kupující neuhradí v termínech uvedených ve Smlouvě kupní cenu, je povinen uhradit Prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši, ledaže Kupující prokáže, že prodlení s úhradou kupní ceny bylo způsobeno z důvodu opožděného uvolnění prostředků poskytovatelem dotace.
- 12.4. V případě, že kterékoliv Zboží nebude dosahovat minimálně parametrů požadovaných Kupujícím a uvedených v Nabídce Prodávajícího, je Kupující oprávněn od Smlouvy odstoupit, a to i ve vztahu k části plnění.
- 12.5. Povinná Smluvní strana musí uhradit oprávněné Smluvní straně smluvní sankce nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování od druhé Smluvní strany.
- 12.6. Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 2050 OZ.
- 12.7. Nárok na náhradu škody má Kupující vždy zachován.

13. Ukončení Smlouvy

- 13.1. Smlouvu lze ukončit splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo ve Smlouvě.
- 13.2. Kupující je dále oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, nastane-li i některá z níže uvedených skutečností:
 - (i) Kupujícímu bude odňata finanční dotace,

- (ii) Dojde-li k podstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu touto Smlouvou (viz odstavec 14.3),
- (iii) Prodávající vstoupí do likvidace;
- (iv) Vůči majetku probíhá insolvenční (nebo obdobné) řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- (v) Vyjde-li najevo, že Prodávající uvedl v Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek Zadávacího řízení, které vedlo k uzavření této Smlouvy (analogicky dle § 223 odst. 2 ZZVZ),
- (vi) Bude-li Prodávajícímu uložena smluvní pokuta v maximální přípustné výši; nárok na zaplacení pokuty odstoupením z tohoto důvodu nezaniká.

13.3. Za podstatné porušení této Smlouvy bude považováno:

- (vii) Prodlení Prodávajícího proti termínu předání a převzetí dodávky uvedenému v čl. 6 odst. 6.1 trvající déle než 4 týdny;
- (viii) Přenechání/převod/přechod práv a povinností Prodávajícího ze Smlouvy na třetí osobu bez písemného souhlasu Kupujícího;
- (ix) Prodávající při plnění Smlouvy opakovaně (soustavně) porušuje právní předpisy, regulace, technické standardy a normy České republiky či jiných států, k jejichž dodržování se Smlouvou zavázal;
- (x) porušení Smlouvy ze strany Prodávajícího takovým způsobem, že v jeho důsledku nemůže Kupující dostat cílům, pro které Smlouvu sjednal, nebo jestliže v důsledku takového jednání Prodávajícího vznikne Kupujícímu větší škoda;

13.4. Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy Kupujícím. Za podstatné porušení Smlouvy Kupujícím se považuje nezaplacení Ceny plnění v termínu stanoveném touto Smlouvou, ač Prodávající Kupujícího na toto porušení písemně upozornil a poskytl mu dostatečně dlouhou lhůtu k dodatečnému splnění této povinnosti.

13.5. Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit i pouze ve vztahu k části plnění (dodávky).

14. Zástupci Smluvních stran, oznamování

14.1. Prodávající jmenoval tohoto odpovědného zástupce pro komunikaci s Kupujícím v souvislosti s předmětem plnění dle Smlouvy:

Ve věcech technických:

David Míšek, E-mail: David.Misek@autocont.cz, tel.: 495 405 924

Ve věcech smluvních:

Ing. Martin Stejskal, E-mail: Martin.Stejskal@autocont.cz, tel.: 910 974 357

- 14.2. Kupující jmenoval tyto zástupce odpovědné za komunikaci s Prodávajícím v souvislosti s předmětem plnění dle Smlouvy:

Ve věcech technických: Ing. Ladislav Rudišar

E-mail: rudisar@faf.cuni.cz

tel.: 495067473

Ve věcech smluvních Mgr. Lukáš Matějka

E-mail: matejkalu@faf.cuni.cz

tel.: 495067415

- 14.3. Není-li ve Smlouvě ujednáno jinak, veškerá oznámení, která mají nebo mohou být učiněna mezi Smluvními stranami podle Smlouvy, musí být vyhotovena písemně a doručena druhé Smluvní straně oprávněnou zasilatelskou službou, osobně (s písemným potvrzením o převzetí) nebo doporučenou zásilkou odeslanou s využitím provozovatele poštovních služeb; má se za to, že takové oznámení došlo třetí pracovní den po odeslání, bylo-li však odesláno na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání. V případě reklamace lze písemné oznámení zaslat také prostřednictvím e-mailu.

15. Doložka o rozhodném právu

- 15.1. Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí výlučně právním řádem České republiky.
- 15.2. Smluvní strany berou na vědomí a uznávají, že v oblastech výslovně neupravených Smlouvou platí ustanovení OZ.
- 15.3. Veškeré spory vzniklé ze Smlouvy či z právních vztahů s ní souvisejících budou Smluvní strany řešit jednáním. V případě, že nebude možné spor urovnat jednáním ve lhůtě šedesáti (60) dnů, bude takový spor rozhodovat na návrh jedné ze Smluvních stran příslušný soud v České republice.

16. Závěrečná ujednání

- 16.1. Tato Smlouva, včetně příloh, představuje úplnou a ucelenou smlouvu mezi Kupujícím a Prodávajícím.
- 16.2. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající není oprávněn započíst svou pohledávku, ani pohledávku svého poddlužníka za Kupujícím proti pohledávce Kupujícího za Prodávajícím.

- 16.3. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku, která mu vznikne na základě Smlouvy nebo v souvislosti s ní, na třetí osobu. Prodávající není oprávněn postoupit práva a povinnosti ze Smlouvy ani z její části třetí osobě.
- 16.4. Prodávající se zavazuje mít po celou dobu platnosti Smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem podnikatelské činnosti, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši kupní ceny za předmět Smlouvy.
- 16.5. Pokud se jakékoliv ustanovení Smlouvy později ukáže nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost Smlouvy jako celku. V takovém případě se Smluvní strany zavazují bez zbytečného prodlení dodatečně takové vadné ustanovení vyjasnit ve smyslu ustanovení § 553 odst. 2 OZ nebo jej nahradit po vzájemné dohodě novým ustanovením, jež nejbližší, v rozsahu povoleném právními předpisy České republiky, odpovídá úmyslu Smluvních stran v době uzavření Smlouvy.
- 16.6. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou Smluvních stran.
- 16.7. Tuto Smlouvu lze doplnit nebo měnit výlučně formou písemných očíslovaných dodatků, opatřených časovým a místním určením a podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran. Smluvní strany ve smyslu ustanovení § 564 OZ výslovně vylučují provedení změn Smlouvy v jiné formě.
- 16.8. Poruší-li Smluvní strana povinnost ze Smlouvy či může-li a má-li o takovém porušení vědět, oznámí to bez zbytečného odkladu druhé Smluvní straně, které z toho může vzniknout újma, a upozorní ji na možné následky; v takovém případě nemá poškozená Smluvní strana právo na náhradu té újmy, které mohla po oznámení zabránit.
- 16.9. Prodávající se za podmínek stanovených Smlouvou zavazuje:
- (i) archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění předmětu dle Smlouvy a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je plnění dle Smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po celou dobu archivace projektu, minimálně však do konce roku 2033. Kupující je oprávněn po uplynutí 10 let od ukončení plnění podle Smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;
 - (ii) jako osoba povinná dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly přístup ke všem dokumentům, tedy i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících

dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy; tuto povinnost rovněž zajistí Prodávající u případných poddodavatelů Prodávajícího.

- 16.10. Tato Smlouva je sepsána v českém jazyce. Pokud je Smlouva uzavírána elektronickými prostředky, je vyhotovena v jednom originále. Pokud je Smlouva uzavírána v listinné podobě, je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá Smluvní strana obdrží po jednom.
- 16.11. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1: Technická specifikace plnění dle zadávacích podmínek a Nabídky Prodávajícího.
- 16.12. Smluvní strany stvrzují Smlouvu podpisem na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem.

V Hradci Králové dne 25. 05. 2018

V Brně dne: _____

Za Kupujícího
Univerzita Karlova,
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Za Prodávajícího
AutoCont CZ a.s.



Digitálně podepsal Ing. Martin Stejskal
DN: c=CZ,
2.5.4.97=NTRCZ-47676795,
o=AutoCont CZ a.s. [IC 47676795],
ou=171, cn=ing. Martin Stejskal,
sn=Stejskal, givenName=Martin,
serialNumber=P443455
Umístění: Brno
Datum: 2018.05.18 08:56:05 +0200

Jméno: prof. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.

Jméno: ing. Martin Stejskal

Funkce: děkan

Funkce: místopředseda představenstva

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA
Akademika Heyrovského 1203
500 05 Hradec Králové ①
IČO 00216208 DIČ CZ00216208

Příloha č. 1 – technická specifikace plnění

55x Počítač typu All-in-One pro běžné použití
Dell OptiPlex 7450 AIO

Základní konfigurace	Specifikace – minimální požadavek zadavatele	Konkrétní specifikace nabízeného zboží/služby <i>Uchazeč ZDE uvede název zboží</i>	Splněno (ANO/NE)
Procesor	CPU o výkonu min. 8900 bodů v programu Passmark CPU Mark	Intel Core i7-7700 QC/8MB/3.6GHz, Passmark 10786	ANO
Pevný disk	Min. 240 GB SSD	256GB SSD	ANO
Operační paměť	Min. 8192 MB ve dvou modulech, DDR4, min. 2400 MHz	8 GB (2 x 4 GB) paměti DDR4 2 400 MHz	ANO
Grafická karta	Integrovaná, výstup na 2 monitory	Integrovaná Intel HD 630, výstup na 3 monitory	ANO
Monitor	Min. 23,5" WLED s rozlišením 1920 x1080, IPS WLED matný LCD s 2MP webkamerou, mikrofonem a výškově nastavitelným stojanem	23,8" WLED s rozlišením 1920 x1080, IPS WLED matný LCD s 2MP webkamerou, mikrofonem a výškově nastavitelným stojanem	ANO
Síťová karta	Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x	Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x	ANO
Zvuková karta	Integrovaná	Integrovaná	ANO
Vstupní a výstupní porty	Min. 6x USB 3.1 Min. 2x digitální video výstup (DP nebo HDMI)	6x USB 3.1, 2 x USB 2.0 1 x HDMI, 1 x DP	ANO
Optická mechanika	Min. 8xDVD+/- RW, s rozhraním SATA	8xDVD+/- RW, s rozhraním SATA	ANO
Klávesnice USB	CZ/US, včetně numerické části - min. 101 kláves, kompatibilní se základní sestavou	Dell Multimedia Keyboard - Czech, CZ/US, včetně numerické části - min. 101 kláves, kompatibilní se základní sestavou	ANO
Myš USB	Optická s kolečkem, kompatibilní se základní sestavou	Dell Wired Mouse MS116 Black Optická s kolečkem, kompatibilní se základní sestavou	ANO
Operační systém	Microsoft Windows Professional verze 10, CZ, předinstalovaný na pevném disku	Microsoft Windows Professional verze 10, CZ, předinstalovaný na pevném disku	ANO
Provedení chassis	Monitor a PC integrované jako jedno zařízení (All In One)	Monitor a PC integrované jako jedno zařízení (All In One)	ANO
Vestavěná technologie	Min. TPM 2.0	TPM 2.0	ANO
Zdroj	Max 200 W, splňující normu EnergyStar	155W EPA Bronze	ANO
Přístup k HW komponentám	Beznářadová demontáž hlavních komponent	Beznářadová demontáž hlavních komponent	ANO
Mechanické zabezpečení	Možnost uzamčení ke korpusu stolu	Možnost uzamčení ke korpusu stolu	ANO
BIOS Management	Lokální a vzdálená možnost BIOS flash update včetně nastavení BIOS při nefunkčním operačním systému	Lokální a vzdálená možnost BIOS flash update včetně nastavení BIOS při nefunkčním operačním systému	ANO
Servis	min. 60 měsíců, ověřitelná na webu výrobce. Ukončený servisní zásah nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace. Oprava klávesnice a myši výměnným způsobem.	60 měsíců, ověřitelná na webu výrobce. Ukončený servisní zásah nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace. Oprava klávesnice a myši výměnným způsobem.	ANO
Způsob provádění záručního servisu a podpory	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu.	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu.	ANO
Podpora	Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.	Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky je dostupná v pracovní dny v době od 8:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu umožňuje stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.	ANO

3x Počítač typu Tower pro běžné použití
Dell OptiPlex 7050 Mini Tower

Základní konfigurace	Specifikace – minimální požadavek zadavatele	Konkrétní specifikace nabízeného zboží/služby	Splněno (ANO/NE)
		<i>Uchazeč ZDE uvede název zboží</i>	
Procesor	CPU o výkonu min. 8900 bodů v programu Passmark CPU Mark	Intel Core i7-7700 QC/8MB/3.6GHz, Passmark 10786	ANO
Pevný disk	Dva HDD 500 GB, 7200 ot., SATA, v RAID1	2 x HDD 500 GB, 7200 ot., SATA, v RAID1	ANO
Operační paměť	Min. 16384 MB ve dvou modulech, DDR4, min. 2400 MHz	16 GB (2 x 8 GB) paměti DDR4 2 400 MHz	ANO
Grafická karta	Integrovaná, výstup na 2 monitory	Integrovaná Intel HD 630, výstup na 3 monitory	ANO
Síťová karta	Dvě - Integrovaná a přídavná, obě s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x	Integrovaná karta Intel® I219-LM Ethernet LAN 10/100/1000, přídavná karta Intel Gigabit NIC PCIe FH RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x	ANO
Zvuková karta	Integrovaná	Integrovaná	ANO
Vstupní a výstupní porty	Min. 6x USB 3.1 Min. 2x digitální video výstup (DP nebo HDMI)	6x USB 3.1, 4 x USB 2.0 2 x DP, 1 x HDMI	ANO
Optická mechanika	Min. 8xDVD+/- RW, s rozhraním SATA	Min. 8xDVD+/- RW, s rozhraním SATA	ANO
Klávesnice USB	CZ/US, včetně numerické části - min. 101 kláves, kompatibilní se základní sestavou	Dell Multimedia Keyboard - Czech ,CZ/US, včetně numerické části - min. 101 kláves, kompatibilní se základní sestavou	ANO
Myš USB	Optická s kolečkem, kompatibilní se základní sestavou	Dell Wired Mouse M5116 Black Optická s kolečkem, kompatibilní se základní sestavou	ANO
Operační systém	Microsoft Windows Professional verze 10, CZ, předinstalovaný na pevném disku	Microsoft Windows Professional verze 10, CZ, předinstalovaný na pevném disku	ANO
Provedení chassis	Tower	Tower	ANO
Vestavěná technologie	Min. TPM 2.0	TPM2.0	ANO
Zdroj	Max 250 W, splňující normu EnergyStar	240W, EnergyStar	ANO
Přístup k HW komponentám	Beznářadová demontáž hlavních komponent	Beznářadová demontáž hlavních komponent	ANO
Mechanické zabezpečení	Možnost uzamčení ke korpusu stolu	Možnost uzamčení ke korpusu stolu	ANO
BIOS Management	Lokální a vzdálená možnost BIOS flash update včetně nastavení BIOS při nefunkčním operačním systému	Lokální a vzdálená možnost BIOS flash update včetně nastavení BIOS při nefunkčním operačním systému	ANO
Servis	min. 60 měsíců, ověřitelná na webu výrobce. Ukončený servisní zásah nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace. Oprava klávesnice a myši výměnným způsobem.	60 měsíců, ověřitelná na webu výrobce. Ukončený servisní zásah nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace. Oprava klávesnice a myši výměnným způsobem.	ANO
Způsob provádění záručního servisu a podpory	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu.	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu.	ANO
Podpora	Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.	Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky je dostupná v pracovní dny v době od 8:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu umožňuje stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.	ANO

3x Monitor
HP E243m 23.8"

Základní konfigurace	Specifikace – minimální požadavek zadavatele	Konkrétní specifikace nabízeného zboží/služby	Splněno (ANO/NE)
		<i>Uchazeč ZDE uvede název zboží</i>	
Velikost úhlopříčky	min 23,5", poměr stran 16:9	23,8", poměr 16:9	ANO
Rozlišení	1920x1080	1920x1080	ANO
Kontrastní poměr (statický)	1000:1	1000:1	ANO
Odezva	Max. 5 ms	5 ms	ANO
Svítivost	250 cd/m2	250 cd/m2	ANO
Technologie panelu	IPS	IPS	ANO
Podsvícení	LED	LED	ANO
Pozorovací úhel	min 170° (vertikálně) a min 170° (horizontálně)	178° (vertikálně) a 178° (horizontálně)	ANO
Konektory	VGA, DP	VGA, DP, HDMI	ANO
Servis	min. 60 měsíců, ověřitelný na webu výrobce. Ukončený servisní zásah nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace. Oprava výměnným způsobem.	60 měsíců, ověřitelný na webu výrobce. Ukončený servisní zásah nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace. Oprava výměnným způsobem.	ANO

**2ks serverů v provedení rack
Dell PowerEdge R740xd**

Součástí nabízeného řešení je instalace a zprovoznění veškerého dodaného HW, včetně:

- Konfigurace HW i SW a integrace do stávajícího prostředí
- Aplikace aktuálních verzí firmware
- Začlenění všech dodávaných prvků do management systémů
- Otestování funkcí vysoké dostupnosti
- Předání dokumentace a přístupových hesel

Parametr	Minimální požadované hodnoty	Splnění	Stručný popis nabídnutého parametru
Formát serveru	provedení RACK (šíře 19", výška 2U), barevně označené hot-plug vnitřní komponenty, pro přístup ke všem komponentám serveru není nutné nářadí, zásuvné kolejnice pro instalaci do racku s výklopným, nebo výsuvným ramenem pro vedení kabelů.	ANO	Dell PowerEdge R740xd, 2U, 19", barevně odlišené hot-plug komponenty, přístup bez nutnosti nářadí, zásuvné kolejnice pro instalaci do racku s výklopným ramenem
CPU	server musí být osazen dvěma CPU, každý s min. 18x Core a minimální frekvencí 2.3GHz	ANO	2x Intel Xeon Gold 6140 2.3G, 18C/36T
	server osazený nabídnutými procesory musí dosahovat hodnocení publikovaném na www.spec.org :		
	<ul style="list-style-type: none"> o CINT2006, Rates, Baseline 1750 o CFP2006, Rates, Baseline 1350 	ANO	1750
	publikovaný test musí být relizovaný na stejném nebo obdobném modelu výrobce, připouští se rozdílná konfigurace RAM	ANO	1360
RAM	128GB rozšiřitelná na minimálně 768GB typu DDR4 za použití identických DIMMů, požadujeme použití DIMMs s min. 2666MT/s, požadujeme server s minimálně 24 DIMM sloty. Požadujeme podporu memory sparing a mirroring.	ANO	128GB rozšiřitelná na minimálně 768GB typu DDR4 za použití identických DIMMů, požadujeme použití DIMMs s min. 2666MT/s, požadujeme server s minimálně 24 DIMM sloty. Požadujeme podporu memory sparing a mirroring.
Pevné disky	server musí podporovat minimálně 32ks 2,5 palcových hot-swap disků. Server musí akceptovat točící disky SAS, Near Line SAS, SATA i SSD zároveň. Požadujeme osazené disky:	ANO	Až 32x 2.5" hot-swap disků, možnost osadit točící disky SAS, NL SAS, SATA i SSD zároveň
	<ul style="list-style-type: none"> • 28x 2TB, 7 200rpm, NLSAS 12Gbps, RAID6, 2x hotspare • 2x 240GB, SSD, min. 1314 TBW, RAID1 	ANO	28x 2TB, 7 200rpm, NLSAS 12Gbps, RAID6, 2x hotspare
		ANO	2x 240GB SSD, 1314TBW, RAID 1
Diskové řadiče	1x řadič pro interní disky min. 8GB NV Cache:	ANO	8GB NV Cache
	<ul style="list-style-type: none"> typu SAS, PCI Express 3.0 kompatibilní, dvoukanálový (2 konektory), podpora RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, podpora 12Gbps technologie rozhraní disků (6Gbps se nepovoluje), 12Gbps na port, podpora Non-RAID (Pass-through), podpora Online Capacity Expansion (OCE), podpora Online RAID Level Migration (RLM), podpora Auto resume po ztrátě napájení, podpora 4K native sector velikosti, podpora TRIM/UNMAP příkazů pro SAS/SATA SSDs, podpora NVRAM "Wipe", podpora End Device Frame Buffering (EDFB), podpora SED disků a SSD disků, Load balancing, podpora až 64 logických disků a 64TB LUN, podpora DDF compliant Configuration on Disk (COD), podpora S.M.A.R.T., podpora globálního i dedikovaného hot-spare 	ANO	splněny všechny vlastnosti dle specifikace v požadavku
Média pro Hypervisor	server musí být vybaven interní SD kartou, nebo USB3.0 flash diskem s kapacitou min. 16GB pro instalaci hypervisoru	ANO	16 GB, SD Card pro instalaci hypervisoru
IO rozhraní	2x 10GbE SFP+ port + 2x 1Gbase-T, vyměnitelná integrovaná karta na boardu (LOM - nazabírají PCI-E sloty), vč. 2x 3m SFP-SFP kabelu	ANO	2x 10GbE SFP+, 2x 1GbE RJ45 LOM včetně 2x3m SFP-SFP kabelu
	4 x USB (1 vpředu min. USB2.0, 2 USB3.0 vzadu, 1 USB3.0 interní) sériový port	ANO	Přesně dle požadavku
		ANO	1x zezadu serveru
	VGA konektor na předním i zadním panelu	ANO	vpředu i vzadu

Rozšiřující sloty	minimálně 4x PCI-E (z toho alespoň 1 typu x16)	ANO	3x x8 a 1x x16
Napájení a chlazení	2 x napájecí zdroje v redundanci max. 1100W s možností nastavení limitů výkonu a spotřeby v BIOSu (Power Budgeting) včetně 2 m napájecích PDU kabelů. Zdroje musí vyhovovat specifikaci Platinum.	ANO	1100W s možností nastavení limitů výkonu a spotřeby v BIOSu (Power Budgeting) včetně 2 m napájecích PDU kabelů. Zdroje vyhovují
	Server musí být vybaven chlazením pomocí redundantních za provozu vyměnitelných ventilátorů.	ANO	redundantní hotswap ventilátory
Kompatibilita (podporované OS)	VMware 6.5 a Windows Server 2016	ANO	oba uvedené
Management a vzdálená správa	Server musí být vybaven nezávislým HW managementem	ANO	Management splňuje všechny požadované parametry a funkcionality pomocí kombinace Lifecycle Controleru a iDRAC Enterprise 9 controlleru, které jsou součástí nabízené konfigurace.
	<ul style="list-style-type: none"> s dedikovaným ethernet portem, který není součástí požadovaných ethernet portů management nástroje musí umět poskytovat diagnostiku serveru a ovladače pro OS bez speciální dedikované partition na interních discích serveru a nezávisle na těchto discích. tzn. i bezdiskový server nepřipouští se diagnostika spouštěná z optické mechaniky nebo jiného externího zařízení (např. USB flash disk, SD karta, atd.) vyžadována je schopnost monitorovat a spravovat server out-of-band bez nutnosti instalace agenta do operačního systému schopnost automatického stahování aktualizací FW a biosů, jejich aplikace a možnost následného roll-back v případě selhání integrované zálohování konfigurace a firmware HW zařízení serveru možnost automatické rekonfigurace zařízení v případě jejich výměny vč. základové desky management musí podporovat dvoufaktorovou autentikaci, filtrování přístupu na základě IP adres (IP blocking) a AD/LDAP požadujeme vestavěné GUI s podporou HTML5 management musí podporovat spojení s technickou podporou výrobce a automaticky vytvářet servisní incidenty včetně odeslání HW ložů serveru podpora zabezpečení pomocí lock-down (zamrazení) nastavení serveru, verzí firmware a biosu podpora bezpečného vymazání veškerých dat na serveru a jeho komponentách komunikace pomocí: HTTPS, CLI, IPMI, WSMAN, REDFISH server musí být vybaven LCD zobrazovačem na čelním panelu pro indikaci stavu serveru a výpis 	ANO	
		ANO	
		ANO	
		ANO	
		ANO	
		ANO	
		ANO	
		ANO	
		ANO	
	ANO		
Podpora a servis, doprava	podpora na 5 let typu 9x5 v pracovních dnech s reakcí NBD, oprava v místě instalace serveru, servis je poskytován výrobcem serveru, jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro všechny komponenty dodávaného systému, možnost stažení ovladačů a management software na webových stránkách, doprava serveru do místa v ČR specifikovaného zadavatelem v ceně serveru. Záruka se musí vztahovat na bezplatnou výměnu SSD v případě propisu.	ANO	Dell 5 let, Prosupport, NBD = podpora na 5 let typu 9x5 v pracovních dnech s reakcí NBD, oprava v místě instalace serveru, servis je poskytován výrobcem serveru, jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro všechny komponenty dodávaného systému, možnost stažení ovladačů a management software na webových stránkách, doprava serveru do místa v ČR specifikovaného zadavatelem v ceně serveru. Záruka se vztahuje na bezplatnou výměnu SSD v případě propisu.

**2ks 10Gb přepínačů SAN
Dell Networking N4032F**

Součástí nabízeného řešení je instalace a zprovoznění veškerého dodaného HW, včetně:

- Konfigurace HW i SW a integrace do stávajícího prostředí
- Aplikace aktuálních verzí firmwaru
- Začlenění všech dodávaných prvků do management systémů
- Otestování funkcí vysoké dostupnosti
- Předání dokumentace a přístupových hesel

Parametr	Minimální požadované hodnoty	Splnění	Stručný popis nabídnutého parametru
Formát switche	rack provedení o max. velikosti 1U, požadujeme dodání s rackmount příslušenstvím	ANO	Dell Networking N4032F, velikost 1U, včetně příslušenství pro rackmount
Provedení a počet portů switche	<ul style="list-style-type: none"> • 24x 10GbE SFP+ auto-sensing (10Gb/1Gb) fixed ports, • 2x 40GbE QSFP+ port (Ize formou rozšiřující karty) 	ANO	24x 10GbE SFP+ auto-sensing (10Gb/1Gb) fixed ports 2x 40GbE QSFP+
Specifikace min. výkonu a konfiguračních možností	<ul style="list-style-type: none"> • MAC addresses: 131,072 • Static routes: 1,024 (IPv4)/1,024 (IPv6) • Dynamic routes: 8,160 (IPv4)/4,096 (IPv6) • Switch fabric capacity: 640Gbps • Forwarding rate: 476Mpps • Link aggregation: 128 LAG groups, 144 dynamic ports per stack, 8 member ports per LAG • Queues per port: 8 • Line-rate Layer 2 switching: All (non-blocking) • Line-rate Layer 3 routing: All (non-blocking) • Flash memory: 256MB • Packet buffer memory: 9MB • CPU memory: 2GB • OSPF routing interfaces: 8,160 • RIP routing interfaces: 512 • ECMP next hops per route: 4 • ECMP groups: 1,024 • VLAN routing interfaces: 128 • VLANs supported: 4,094 • Protocol-based VLANs: Supported • Multicast forwarding entries: 512 (IPv4), 256 (IPv6) • ARP entries: 6,144 • NDP entries: 400 • Access control lists (ACL): Supported • MAC and IP-based ACLs: Supported • Time-controlled ACLs: Supported • Max number of ACLs: 100 • Max ACL rules system-wide: 3,072 • Max rules per ACL: 1,023 • Max ACL rules per interface (IPv4): 2,047 (ingress), 1,023 (egress) • Max ACL rules per interface (IPv6): 1,021 (ingress), 512 (egress) • Max VLAN interfaces with ACLs applied: 24 	ANO	Nabízený model splňuje požadované parametry beze zbytku

<p>Požadovaná podpora IEEE standardů</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 802.1AB LLDP • Voice VLAN • ISDP (inter-operates with devices running CDP) • 802.1D Bridging, Spanning Tree • 802.1p Ethernet Priority (User Provisioning and Mapping) • Adjustable WRR and Strict Queue Scheduling • 802.1Q VLAN Tagging, Double VLAN Tagging, GVRP • 802.1Qaz DCBx, Enhanced Transmission Selection (ETS) • 802.1Qbb Priority-based Flow Control (PFC) • 802.1S Multiple Spanning Tree (MSTP) • 802.1v Protocol-based VLANs • 802.1W Rapid Spanning Tree (RSTP) • RSTP-Per VLAN (compatible with Cisco's RPVST+)* • Spanning tree optional features: STP root guard, • BPDU guard, BPDU filtering • 802.1X Network Access Control, Auto VLAN 	<ul style="list-style-type: none"> • 802.2 Logical Link Control • 802.3 10BASE-T • 802.3ab Gigabit Ethernet (1000BASE-T) <ul style="list-style-type: none"> • 802.3ac Frame Extensions for VLAN Tagging • 802.3ad Link Aggregation with LACP • 802.3ae 10 Gigabit Ethernet (10GBASE-X) • 802.3AX LAG Load Balancing • Mutli-Chassis LAG (MLAG) • Policy Based Forwarding • 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE) <ul style="list-style-type: none"> • 802.3u Fast Ethernet (100BASE-TX) on management ports • 802.3x Flow Control • 802.3z Gigabit Ethernet (1000BASE-X) • ANSI LLDP-MED (TIA-1057) • MTU 9,216 bytes 	<p>ANO</p>	<p>Všechny standardy jsou ve funkcionalitě nabídnutých přepínačů obsaženy a požadavky splněny</p>
<p>L3 funkcionalita</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1058 RIPv1 • 2453 RIPv2 • 1724 RIPv2 MIB Extension • 2740 OSPFv3 • 1765 OSPF DB overflow • 2787 VRRP MIB • 1850 OSPF MIB • 3101 NSSA • 2082 RIP-2 MDS Auth 	<ul style="list-style-type: none"> • 3137 OSPF Stub Router Advert • 2328 OSPFv2 • 3623 Graceful Restart • 2338 VRRP • 3768 VRRP • 2370 Opaque LSA Option • 5187 OSPFv3 Graceful Restart • Policy Based Routing 	<p>ANO</p>	<p>Požadovaná L3 funkcionalita je plně k dispozici</p>
<p>Quality of service</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 2474 DiffServ Field • 2697 srTCM • 2475 DiffServ Architecture • 4115 trTCM • 2597 Assured Fwd PHB 	<ul style="list-style-type: none"> • L4 Trusted Mode • Port Based QoS Services (TCP/UDP) • Mode Red/WRED • Flow Based QoS Services • Mode (IPv4/IPv6) 	<p>ANO</p>	<p>Vše požadované je v nabízených přepínačích plně podporováno</p>
<p>Kabeláž a příslušenství</p>	<p>ke každému switchi požadujeme dodání kabelů a příslušenství:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1x 10GbE SFP+ Transceiver, LRM 1x 5m LC SC DUPLEX 50/125 MULTIMODE FIBER 4x 10GbE SFP+ Direct Attach Copper Cable 1M – Kit 1x QSFP+ to QSFP+ 0.5 Meter 40GbE TwinAx Cable - Kit 	<p>ANO</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1x 10GbE SFP+ LRM 1x 5m LC SC DUPLEX 50/125 MULTIMODE FIBER 4x 10GbE SFP+ Direct Attach Copper Cable 1M – Kit 1x QSFP+ to QSFP+ 0.5 Meter 40GbE TwinAx Cable - Kit 	
<p>Podpora a servis, doprava</p>	<p>podpora na 5 let typu 24x7x365 s reakcí 4hod., oprava v místě instalace serveru, servis je poskytován výrobcem serveru, jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro všechny komponenty dodávaného systému, možnost stažení ovladačů a management software na webových stránkách, doprava serveru do místa v ČR specifikovaného zadavatelem v ceně serveru.</p>	<p>ANO</p>	<p>Dell 5 let Prosupport, 4h Mission Critical = podpora na 5 let typu 24x7x365 s reakcí 4hod., oprava v místě instalace serveru, servis je poskytován výrobcem serveru, jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro všechny komponenty dodávaného systému, možnost stažení ovladačů a management software na webových stránkách, doprava serveru do místa v ČR specifikovaného zadavatelem v ceně serveru.</p>	

**1ks diskové pole NL SAS
DELL EqualLogic PS6210E**

Součástí nabízeného řešení je instalace a zprovoznění veškerého dodaného HW, včetně:

- Konfigurace HW i SW a integrace do stávajícího prostředí
- Aplikace aktuálních verzí firmware
- Začlenění všech dodávaných prvků do management systémů
- Otestování funkcí vysoké dostupnosti
- Předání dokumentace a přístupových hesel

Parametr	Minimální požadované hodnoty	Splnění	Stručný popis nabídnutého parametru
Typ zařízení	Výrobní provedení určené k montáži do RACK šíře 19"	ANO	DELL EqualLogic PS6210E, montáž do rack 19"
Řadiče	Každá police musí obsahovat klíčové komponenty v plně redundantním zapojení. Osazeny 2ks diskových řadičů v režimu, kdy všechny cesty k LUNu jsou aktivní zároveň (ne ALUA). Minimální konfigurace každého řadiče: <ul style="list-style-type: none"> • 2x iSCSI 10Gbit SFP+ • 2x iSCSI 10Gbit RJ-45 • 1x ethernet management RJ-45 • Paměť cache min. 16GB DRAM/SRAM (nikoliv SSD Cache) • Ochrana paměti cache proti výpadku napájení pomocí baterie či NVRAM 	ANO	Všechny parametry nabídnutého pole Osazeny 2ks diskových řadičů v režimu, kdy všechny cesty k LUNu jsou aktivní zároveň (ne ALUA). konfigurace každého řadiče: <ul style="list-style-type: none"> • 2x iSCSI 10Gbit SFP+ • 2x iSCSI 10Gbit RJ-45 • 1x ethernet management RJ-45 • Paměť cache 16GB DRAM/SRAM (nikoliv SSD Cache) • Ochrana paměti cache proti výpadku napájení pomocí baterie či NVRAM
Osazení disky	24ks Disk 6TB NL SAS HDD	ANO	24x 6 TB NLSAS HDD
Rozšiřitelnost	Možnost dodatečného rozšíření pole na 4ks diskových řadičů. Možnost dodatečného rozšíření pole o disky typu NL-SAS. Diskové pole musí být bez výpadku rozšiřitelné až na 250 disků, pouze přidáním polic a disků. Součástí diskového pole musí být licence na veškeré poptávané funkce, osazené porty, řadiče, disky a přístupové protokoly.	ANO	Nabízené pole splňuje všechny body požadavků na rozšiřitelnost Možnost dodatečného rozšíření pole o disky typu NL-SAS. Diskové pole musí být bez výpadku rozšiřitelné až na 250 disků, pouze přidáním polic a disků. Součástí diskového pole musí být licence na veškeré poptávané funkce, osazené porty, řadiče, disky a přístupové protokoly.
Ukládání dat	Funkce pro automatické přemisťování dat mezi různými typy disků podle zatížení (tiering). Funkce alokace a přemisťování dat musí pracovat s datovými stránkami o velikosti 32MB nebo menší. Funkce pro efektivní využití neobsazeného prostoru – Thin Provisioning a Space Reclamation. Funkce pro synchronní a asynchronní replikaci na úrovni HW, včetně integrace do VMware Site Recovery Manager. Ochrana dat proti logickému poškození dat – Snapshoty, včetně možnosti použít snapshoty pro čtení i zápis. Funkce pro aplikačně konzistentní repliky a snapshoty na platformách Windows Server, SQL DB a VMware ESX.	ANO	Nabízené pole splňuje všechny body požadavků na ukládání dat Funkce pro efektivní využití neobsazeného prostoru – Thin Provisioning a Space Reclamation. Funkce pro synchronní a asynchronní replikaci na úrovni HW, včetně integrace do VMware Site Recovery Manager. Ochrana dat proti logickému poškození dat – Snapshoty, včetně možnosti použít snapshoty pro čtení i zápis. Funkce pro aplikačně konzistentní repliky a snapshoty na platformách Windows Server, SQL DB a VMware ESX.

<p>Kompatibilita a jednotné GUI</p>	<p>Funkce externí virtualizace, umožňující online import dat ze stávajících diskových polí DELL Equallogic PS. Data uložená na stávajících polích musí být přístupná i během importu a to pro Read i Write operace. Krátkodobý plánovaný výpadek, za účelem vzájemného propojení je možný.</p> <p>Pro nová i stávající disková pole je požadováno zprovoznění společného GUI, které umožní jednotnou správu a vzájemnou interoperabilitu všech provozovaných úložišť. Jednotné GUI musí umožňovat minimálně tyto funkce:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vytváření, rušení a mapování LUNů • Online zvětšování LUNů • Vytváření, rušení a mapování snapshotů • Vytváření, rušení a mapování klonů • Řízení přístupu k jednotlivým LUNům • Konfigurace tieringu • Konfigurace Thin Provisioning • Monitoring využití kapacit • Health monitoring hardwaru • Konfigurace síťových a bezpečnostních nastavení • Konfigurace replikací <p>Kompatibilitu, interoperabilitu a jednotné GUI je možno řešit buď nativními prostředky diskového pole, nebo prostřednictvím hardwarových virtualizačních apiliací. V případě řešení pomocí HW apiliací musí být zvolena taková architektura neobsahující žádný single point of failure – SPOF. Použití HW apiliací nesmí omezovat funkční ani licenční parametry stávajících polí, ani nově požadovaného pole.</p>	<p>ANO</p>	<p>Nabízené pole splňuje všechny body požadavků na kompatibilitu a GUI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vytváření, rušení a mapování LUNů • Online zvětšování LUNů • Vytváření, rušení a mapování snapshotů • Vytváření, rušení a mapování klonů • Řízení přístupu k jednotlivým LUNům • Konfigurace tieringu • Konfigurace Thin Provisioning • Monitoring využití kapacit • Health monitoring hardwaru • Konfigurace síťových a bezpečnostních nastavení • Konfigurace replikací <p>Kompatibilitu, interoperabilitu a jednotné GUI je možno řešit buď nativními prostředky diskového pole, nebo prostřednictvím hardwarových virtualizačních apiliací. V případě řešení pomocí HW apiliací musí být zvolena taková architektura neobsahující žádný single point of failure – SPOF. Použití HW apiliací nesmí omezovat funkční ani licenční parametry stávajících polí, ani nově požadovaného pole.</p>
<p>Záruka a podpora</p>	<p>Min. 60 měsíců, poskytována přímo výrobcem zařízení. S opravou na místě do 4h od diagnostiky závady. Dostupnost podpory 24 hodin denně, 365 dní v roce.</p> <p>Aktualizace systému dostupné min. po dobu záruky zdarma.</p> <p>Stav záruky musí být možné kdykoliv ověřit přímo na online portálu výrobce a to po zadání sériového čísla pole. Možnost prodloužení podpory alespoň o další dva roky.</p> <p>Součástí nabídky musí být online napojení na servisní dohledové centrum výrobce, funkční po celou dobu záruky.</p>	<p>ANO</p>	<p>Dell 5 let Prosupport, 4h Mission Critical S opravou na místě do 4h od diagnostiky závady. Dostupnost podpory 24 hodin denně, 365 dní v roce. Aktualizace systému dostupné min. po dobu záruky zdarma.</p> <p>Stav záruky musí být možné kdykoliv ověřit přímo na online portálu výrobce a to po zadání sériového čísla pole. Možnost prodloužení podpory alespoň o další dva roky.</p> <p>Součástí nabídky musí být online napojení na servisní dohledové centrum výrobce, funkční po celou dobu záruky.</p>

