

Smlouva na dodávku

č. UK3LF/37405/2018

K níže uvedenému datu uzavřely smluvní strany

3. Lékařská fakulta Univerzity Karlovy

adresa: Ruská 2411/87, 100 00 Praha 10-Vinohrady

IČ: 00216208

DIČ: CZ00216208

zastoupená: prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc. děkan

(dále jen „**kupující**“)

a

Rexonix s.r.o.

adresa: Pod višňovkou 1661/35,140 00 Praha 4

zapsaná: v obchodním rejstříku oddíl C vložka 248598 vedeném u Městského soudu v Praze

IČO: 04493982

DIČ: CZ04493982

bankovní spojení: Česká Spořitelna, a.s.

číslo účtu: 4071125319/0800

zastoupená/ Michaellem Pechmanem, provozním ředitelem, podepisujícím na základě plné
jednající: moci

ID datové schránky: m9uakpa

(dále jen „**prodávající**“)

(dále společně jako „smluvní strany“ nebo „strany“)

v souladu s ustanoveními § 2079 a následujícího zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, tuto smlouvu (dále jen „smlouva“):

I.Úvodní ustanovení

1. Kupující provedl v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZZVZ“) zadávací řízení na veřejnou zakázku s názvem „Virtualizace“ zadávanou jako podlimitní dle ust. § 25 ZZVZ, kterou kupující zadal v rámci realizace investičního záměru „Podpora rozvoje studijního prostředí na VŠ“ řešeného v rámci dotačního programu „Podpora rozvoje studijního prostředí na Univerzitě Karlově - VRR“, přičemž poskytovatelem dotace je MŠMT ČR (dále jen „poskytovatel dotace“). Proávající bere na vědomí, že se podpisem této smlouvy stal v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů,

osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. V rámci této kontroly jsou prodávající i jeho případní poddodavatelé povinni umožnit zástupcům poskytovatele dotace kontrolu v souladu s podmínkami stanovenými výše citovaným zákonem o finanční kontrole ve veřejné správě.

2. Nabídka prodávajícího byla v souladu se ZZVZ vybrána jako nejvhodnější.
3. **Prodávající prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že kupující bude hradit kupní cenu dle článku IV. této smlouvy z prostředků státního rozpočtu a Evropské unie na základě rozhodnutí MŠMT o poskytnutí dotace. V případě, kdy dotace MŠMT nebude poskytnuta do 10 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy, zanikají právní účinky této smlouvy dle ust. § 548 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a tato smlouva se tak od počátku zruší. Ke zrušení smlouvy z tohoto důvodu pak dojde jednostranným písemným oznámením kupujícího prodávajícímu na adresu jeho sídla, že dotace od MŠMT nebyla udělena a že se tato smlouva považuje za zrušenou bez dalšího, a to dnem doručení tohoto písemného oznámení. Pokud dojde mezi smluvními stranami v době platnosti a účinnosti smlouvy k nějakému vzájemnému plnění, jsou smluvní strany povinny si tato plnění bezodkladně vrátit. V případě, že výše uvedená dotace od MŠMT bude kupujícímu poskytnuta do 10 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy, oznámí kupující tuto skutečnost prodávajícímu bezodkladně, smlouva zůstane v platnosti a účinnosti a smluvní strany začnou uskutečňovat svá další vzájemná plnění dle smlouvy.**

II. Předmět smlouvy, termíny a místo plnění

1. Předmětem této smlouvy je:
 - a) Závazek prodávajícího dodat HW a SW, včetně instalačních služeb dle specifikace uvedené v bodech A), B) a E) Přílohy č. 1 této smlouvy (dále také „zboží“) s dopravou na místo dodání, a dále
 - b) závazek prodávajícího poskytnout podporu dle specifikace uvedené v bodech C) a D) Přílohy č. 1 této smlouvy (dále také „podpora“).
 - c) Závazek kupujícího zaplatit prodávajícímu dohodnutou cenu za zboží a podporu.
2. Zboží prodávající předá kupujícímu do čtyř (4) týdnů od data nabytí účinnosti této smlouvy. Podporu se prodávající zavazuje poskytnout od data nabytí účinnosti této smlouvy a udržovat ji po dobu 5 let.
3. Místem dodání zboží je lokalita:
 - Ruská 2411/87, 100 00 Praha 10 - Vinohrady

III. Předání a převzetí předmětu smlouvy

1. Při dodání zboží na místo plnění bude mezi prodávajícím a kupujícím podepsán předávací protokol.
2. Kupující není povinen zboží převzít, bude-li zboží vykazovat jakékoli vady. V případě, že kupující převezme zboží, které vykazuje vady, je prodávající povinen tyto vady odstranit bez zbytečného prodlení. Konkrétní lhůty k odstranění vad budou určeny dohodou stran a uvedeny v předávacím protokolu.

IV. Cena a platební podmínky

1. Cena za dodávku zboží a podpory bude odpovídat cenám uvedeným v Příloze č. 2 této smlouvy.
2. Cena stanovená v Příloze č. 2 této smlouvy je stanovena jako nejvýše přípustná, přičemž zvýšení této ceny je přípustné pouze v souvislosti se změnou výše DPH.
3. Cena je splatná na základě daňového dokladu – faktury řádně vystavené prodávajícím na základě oboustranně potvrzeného předávacího protokolu dle čl. III. smlouvy. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti daňového dokladu, zejm. podle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, v platném znění a bude text obsahující registrační číslo projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008562.
4. Lhůta splatnosti faktury je třicet (30) dní ode dne jejího doručení. Kupující je oprávněn ve lhůtě splatnosti vrátit prodávajícímu neúplnou, nesprávně účtovanou nebo nedoloženou fakturu k opravě nebo doplnění, aniž tím bude v prodlení se zaplacením. Kupující musí uvést důvod vrácení. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury kupujícímu.

V.Práva a povinnosti smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků.
2. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob uvedených v Příloze č. 3 smlouvy – Seznam oprávněných osob.
3. Obě strany vyvinou maximální úsilí pro zajištění ochrany informací, které v rámci plnění této smlouvy získá jedna strana od druhé.
4. Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů a k jejich vyřešení zejména prostřednictvím jednání oprávněných osob nebo statutárních zástupců smluvních stran. Nedojde-li k dohodě je každá smluvní strana oprávněna předat spor místně a věcně příslušnému soudu. Rozhodčí řízení je vyloučené.
5. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této smlouvy.
6. Smluvní strany jsou povinny plnit své závazky vyplývající z této smlouvy tak, aby nedocházelo k prodlení s plněním jednotlivých termínů a splatností jednotlivých peněžních závazků.

VI.Záruka za zboží

1. Záruční doba činí pět (5) let od převzetí zboží kupujícím.
2. Reklamací zjevných vad zboží uplatní kupující u prodávajícího nejpozději do sedmi dnů ode dne převzetí zboží. Za zjevnou vadu se považuje zejména:
 - záměna zboží (vztahuje se na případy, kdy došlo k dodání jiného zboží, než bylo uvedeno ve smlouvě),
 - množstevní vada (vztahuje se na případ, kdy došlo k dodání jiného množství zboží, než bylo uvedeno ve smlouvě).
3. Kupující má právo reklamovat vady na zboží kdykoliv během záruční doby.
4. Oprava HW musí být dokončena do 3 pracovních dní od nahlášení závady. Servisní zásahy se provádí vždy v místě dodání zařízení.
5. Prodávající neodpovídá po předání zboží kupujícímu za poškození zboží živelní událostí nebo mechanickým poškozením ze strany kupujícího nebo třetí osoby, které bylo způsobeno činností v rozporu s návodem k použití.
6. Kupující oznámí prodávajícímu případnou poruchu dodaného zboží telefonicky na linku +420 734 221 425 nebo emailem na adresu ticket@rexonix.cz. Prodávající zajistí nepřetržitou obsluhu této telefonické linky a mailové adresy určené pro hlášení poruch na zboží. Následně prodávající bez prodlení potvrdí přijetí takového požadavku emailem udaným při hlášení poruchy.

VII.Sankce

1. V případě, že prodávající nesplní lhůtu dle čl. II. odst. 2., je kupující oprávněn účtovat za každý i započatý kalendářní den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny bez DPH. Maximální výše této smluvní pokuty je omezena na 10 % celkové ceny bez DPH.
2. V případě, že prodávající nesplní lhůtu pro vyřešení reklamace dle čl. VI. odst. 4. smlouvy, je kupující oprávněn účtovat za každý i započatý kalendářní den prodlení smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny bez DPH. Maximální výše této smluvní pokuty je omezena 20 % celkové ceny bez DPH.
3. Uplatní-li kupující svá práva dle odst. 1. nebo odst. 2. tohoto článku, bude smluvní pokutu fakturovat prodávajícímu s lhůtou splatnosti třicet (30) dnů.
4. Prodávající má právo na smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny bez DPH za každý den prodlení s plněním povinností kupujícího vyplývajících z čl. II. odst. 1. c), přičemž maximální výše této smluvní pokuty je omezena 20% celkové ceny bez DPH.

VIII.Přechod vlastnických práv

1. Vlastnické právo ke zboží, které se podle této smlouvy má stát vlastnictvím kupujícího, přechází na kupujícího dnem jeho předání a převzetí dle čl. III. této smlouvy.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnického práva ve smyslu odst. 1. tohoto článku.

IX.Řádné plnění

1. Prodávající odpovídá za porušení práv duševního vlastnictví třetích osob.
2. Prodávající odpovídá za právní vady plnění podle této smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje, že při plnění této smlouvy nepoškodí práva třetích osob.

X.Platnost a účinnost smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v registru smluv dle čl. XI. této smlouvy.
2. Tuto smlouvu lze ukončit:
 - a) dohodou smluvních stran, jejíž součástí bude i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek,
 - b) odstoupením od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních závazků jednou smluvní stranou, zejména v případě prodlení prodávajícího s plněním povinností vyplývajících z čl. II. odst. 2. smlouvy.

XI.Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva vyžaduje uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů a s tímto uveřejněním souhlasí. Uveřejněn bude celý text smlouvy, včetně všech jejích příloh. Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí kupující neprodleně po nabytí platnosti smlouvy. Kupující se současně zavazuje informovat prodávajícího o provedení registrace smlouvy tak, že zašle prodávajícímu kopii potvrzení správce registru smluv o uveřejnění smlouvy bez zbytečného odkladu poté, kdy sám potvrzení obdrží, popř. v průvodním formuláři při registraci smlouvy vyplní příslušnou kolonku s ID datové schránky prodávajícího (v takovém případě potvrzení od správce registru smluv o provedení registrace smlouvy obdrží obě smluvní strany zároveň).
2. Právní vztahy vzniklé z této smlouvy nebo s touto smlouvou související se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.
3. Jestliže smluvní strana v případě neplnění či porušení této smlouvy neuplatní všechna svá práva v takovém případě jí náležející, nelze takové jednání v žádném případě vykládat jako vzdání se takových práv pro případ jiného či následného neplnění či porušení sjednaných smluvních povinností.
4. Smlouvu lze měnit pouze oboustranně odsouhlasenými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci kupujícího a prodávajícího. Žádný jiný protokol, dokument, obvyklá praxe nebo zvyk nebudou považovány za dodatek ke smlouvě nebo za její pozměnění.
5. Smluvní strany se dohodly, že žádná z nich není oprávněna postoupit svá práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí straně bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, s výjimkou peněžitých pohledávek za druhou smluvní stranou.
6. Bude-li některé z ustanovení této smlouvy shledáno jako neplatné nebo nevymahatelné, nemá taková skutečnost vliv na platnost nebo vymahatelnost zbývajících ustanovení této smlouvy.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě (2) vyhotovení.
8. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2029. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2029 poskytovat

požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

9. Smluvní strany prohlašují, že jsou schopny zajistit technické a organizační zabezpečení ochrany osobních údajů; zejména přijmout veškerá opatření, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k osobním údajům, jejich změně, zničení či ztrátě, jakož i jejich zneužití, včetně opatření týkajících se práce s informačními systémy, v nichž jsou tyto osobní údaje zpracovávány a zajistit mlčenlivosti o údajích, které se v rámci zpracování osobních údajů dozvěděly.

Smluvní strany se dále zavazují:

- a) neužívat osobní údaje k jinému než stanovenému účelu podle této smlouvy;
- b) učinit s odbornou péčí všechna kontrolní a ochranná opatření za účelem ochrany osobních údajů;
- c) s odbornou péčí dodržovat všechna kontrolní a ochranná opatření za účelem ochrany osobních údajů;
- d) veškeré požadavky na opravu osobních údajů, jejich blokování a doplnění se smluvní strany zavazují vzájemně si předávat;
- e) informovat se vzájemně o všech skutečnostech majících vliv na zpracování osobních údajů;
- f) oznámit si vzájemně každou pochybnost o dodržování zákona či narušení bezpečnosti osobních údajů;
- g) bude-li to třeba, poskytnout si vzájemně veškerou součinnost při styku a jednáních s Úřadem pro ochranu osobních údajů a se subjekty údajů;
- h) dodržovat všechny ostatní povinnosti stanovené zákonem, i pokud tak není výslovně uvedeno ve smlouvě.

10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Specifikace parametrů předmětu veřejné zakázky

Příloha č. 2: Specifikace jednotkových cen zařízení, software a služeb

Příloha č. 3: Seznam oprávněných osob a místo pro hlášení závad

XII.Podpisy smluvních stran

Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu prostudovaly, rozumějí jí a souhlasí se závazností jejích podmínek. Toto znění smlouvy vyjadřuje jejich svobodně, vážně, určitě a srozumitelně míněnou vůli.

Dne: 25.7.2018

Dne: 25.7.2018

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

Podpis:

Podpis:

Jméno: **prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc.**

Jméno: **Michael Pechman**

Funkce: děkan

Funkce: provozní ředitel, podepisující na základě plné moci

Příloha č. 1: Specifikace parametrů předmětu veřejné zakázky

Specifikace předmětu veřejné zakázky :

Zadavatel požaduje dodání následujících komponent:

- 3x Rack server
- 1x Diskové pole
- Prodloužení podpory pro stávající zálohovací a virtualizační řešení
- Instalační služby

Dodaná zařízení musí splnit (nebo převýšit) všechny technické parametry uvedené v následujících tabulkách:

A) 3x Rack server

Požadovaná funkcionality/vlastnost	Způsob splnění požadované funkcionality/vlastnosti	Doplň Uchazeč dle nabízeného zařízení
Základní vlastnosti serveru	-	Rackový server PowerEdge R640 Server v technické specifikaci viz níže
Výrobní provedení určené k montáži do RACK šíře 19"	ano	ano
Min 2x CPU 64-bitový s architekturou x86, minimálně 14 jader na CPU s výkonem dle benchmark SCPEC CPU 2006 (www.spec.org) CINT2006 Rates Result – min. 1590 bodů CFP2006 Rates Result – min. 1240 bodů	ano	ano <i>(Intel® Xeon® Gold 6132)</i>
RAM pamět min. 256GB 2666MT/s RDIMM	ano	ano
Rozšiřitelnost RAM na	Min. 768GB	768 GB
SD / Flash paměť pro bootování hypervizoru	Min. 2x 16GB	2x 16GB microSDHC/SDXC Card
Redundance bootovací SD / Flash paměti	Mirroring	ano, Mirroring
Ethernet konektivita: minimálně 2x 10Gb SFP+	ano	ano
Min. 3m DAC kabely pro propojení se switchi HP A5820X24XG -SFP+	2ks	2ks
Redundantní konektivita k navrhovanému diskovému poli (min. rychlost 10Gb)	ano	ano
Min. 2m kabely pro připojení k diskovému poli	ano	ano

Redundantní napájecí zdroj (1+1) vyměnitelný za chodu	ano	ano
Kolejnice pro montáž do racku včetně kabelového vedení	ano	ano
Dedikovaný LAN port pro management sw	ano	ano
Management sw umožňující vzdálenou správu serveru včetně funkce virtuální konzole (KVM) a virtuální CD/DVD mechaniky s možností bootování	ano	ano
Certifikace pro VMware vSphere 6.5. HW musí být uveden na VMware HCL listu: http://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php	ano	ano
Záruka a technická podpora na 5 let s reakcí následující pracovní den	ano	ano
Jednotné servisní středisko pro hlášení závad diskového pole a serverů poskytované výrobcem zařízení	ano	ano

B) 1x Diskové pole

Požadovaná funkcionality/vlastnost	Způsob splnění požadované funkcionality/vlastnosti	Doplň Uchazeč dle nabízeného zařízení
Základní vlastnosti diskového pole	-	Diskové pole Dell Storage SC5020 v technické specifikaci viz níže
Výrobní provedení určené k montáži do RACK šíře 19"	ano	ano
Dva řadiče v navzájem redundantní HA konfiguraci (active-active), kdy data jsou přístupná i při výpadku libovolného z řadičů.	ano	ano
Cache typu RAM (nikoliv SSD cache) na kontroler	min. 64GB	64GB
Porty na kontroler 4x 10GbE iSCSI port typu SFP+ pro připojení serverů 4x SAS-3 port (4x 12Gbps) pro připojení serverů 2x SAS-3 port (4x 12Gbps) pro připojení externích diskových polic 1x LAN port typu RJ-45 pro vzdálenou správu	ano	ano
Podpora RAID 5,6,10 a wide-striping	ano	ano
Podpora dodatečného osazení disků 15krpm a 7.2krpm.	ano	ano
Možnost rozšíření HDD	220	222
Možnost kombinace SSD, SAS a NL-SAS disků v jedné polici	ano	ano

Požadovaná čistá kapacita SSD Tier (RAID 5, 6, ...) bez deduplikace a komprese (max. kapacita SSD disku 1,7TB)	9TiB	9,31TiB
Požadovaná čistá kapacita SAS Tier ((RAID 5, 6, ...) bez deduplikace a komprese (osazení disky min. 21x 1,2TB SAS)	19TiB	19,38TiB
Pro každý tier je požadována spare kapacita pro obnovení redundance při výpadku SSD/HDD	ano	ano
Součástí nabídky jsou licence pokrývající případné rozšíření HDD až do ekvivalentu 220ks disků či 400TB aktivních dat.	ano	ano
Podpora vytváření Thin Provisioned LUNů o velikostech až do 256 TB per LUN.	ano	ano
Podpora vytváření alespoň 8000 současně uchovávaných snapshotů, z toho alespoň 1000 snapshotů per LUN	ano	ano
Podpora online zvětšování/expanze LUNů, včetně online expanze LUNů, na kterých je zapnutá funkce replikace dat a Metro Cluster bez zrušení replikačních funkcí při zvětšování.	ano	ano
Tiering - funkce pro automatické přemísťování datových bloků mezi různými typy disků podle zatížení	ano	ano
Funkce alokace a přemísťování dat musí pracovat s datovými stránkami o velikosti 32MB nebo menší.	ano	ano
Funkce komprese dat na diskovém poli. Komprese musí pracovat se všemi typy SSD i HDD disků a musí být efektivní pro všechny běžně ukládané datové struktury.	ano	ano
Funkce deduplikace dat na diskovém poli. Deduplikace musí pracovat se všemi typy SSD i HDD disků a musí být efektivní pro všechny běžně ukládané datové struktury.	ano	ano
Diskové pole musí podporovat replikační funkce typu: • Synchronní • Asynchronní • Replikace certifikovaná ve VMware vSphere Compatibility Matrix pro funkci iSCSI Metro Cluster Storage	ano	ano
Jsou-li ke zprovoznění replikačních funkcí potřeba dodatečné HW komponenty do pole, jako například akcelerační karty, replikační IO porty, řadiče atd., pak musí být všechny takové komponenty součástí nabídky	ano	ano
Veškeré funkce požadované v zadání (LUN expanze, komprese, deduplikace, thin provisioning, snapshoty, tiering, MetroCluster) musí být možné provozovat na libovolném LUNu současně. Použití jednotlivých funkcí a vlastností se nesmí navzájem vylučovat nebo omezovat.	ano	ano
Veškeré funkce požadované v zadání (LUN expanze, komprese, deduplikace, thin provisioning, snapshoty, tiering, MetroCluster) musí plně být zalicencovány až do ekvivalentu 220ks disků či 400TB aktivních dat	ano	ano

Licence potřebné k aktivaci volitelných funkcí nemusí být součástí nabídky, postačí možnost jejich pozdějšího dokoupení.	ano	ano
Záruka a technická podpora na 5 let s pokrytím 24x7 a opravou na místě do druhého pracovního dne od diagnostiky závady	ano	ano
Jednotné servisní středisko pro hlášení závad diskového pole a serverů poskytované výrobcem zařízení	ano	ano
SSD disky musí být pokryty zárukou proti jejich propisu po celou dobu platné záruky na diskové pole a jejich bezplatnou výměnu v případě takové události.	ano	ano

C) Prodloužení podpory licencí zálohovacího SW

Prodloužení podpory pro produkt Veeam Backup & Replication Standard for VMware po dobu 5 let	ano	ano
--	-----	------------

D) Prodloužení podpory virtualizačního SW

Prodloužení podpory pro produkt VMware vSphere 6 Essentials Plus po dobu 5 let od data nabytí účinnosti této smlouvy (zveřejnění smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv)	ano	ano
---	-----	------------

E) Instalační práce

Instalace nabízeného HW do racku včetně usazení a vyvázání kabeláže v racku	ano	ano
Konfigurace dodaného HW na úrovni serveru (instalace a konfigurace v síti zadavatele) a diskového pole (nastavení dodaných SW licencí diskového pole, nastavení a konfigurace LUN)	ano	ano
Konzultační práce v rozsahu 3 pracovních dní provedených v běžné pracovní době certifikovaného speciality na diskové pole nebo virtualizační SW	ano	ano

Dle ust. § 89 odst. 6 zákona zadavatel v souvislosti s výše uvedenými technickými požadavky uvádí, že pokud obsahují odkazy na názvy určitých dodavatelů nebo výrobků, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, neboť nebylo možno požadavky vymežit způsobem dle ust. § 89 odst. 1 písm. a) až c) zákona, zadavatel umožňuje použití i jiných, kvalitativně a technicky rovnocenných řešení, které budou splňovat požadavky na předmět plnění veřejné zakázky.

Detailní rozpad nabízeného řešení

Označení výrobce	Popis nabízeného produktu/služby	Jednotková cena	Množství	Sumární cena
Rack server - PowerEdge R640 Server, PN: [210-AKWU]				
-	Rackový server PowerEdge R640 Server v technické specifikaci viz níže	337 851 Kč	3	1 013 553 Kč
[210-AKWU]	PowerEdge R640 Server		3	
[338-BLME]	Intel® Xeon® Gold 6132 2.6G,14C/28T,10.4GT/s,19M Cache,Turbo,HT (140W) DDR4-2666		3	
[374-BBNY]	Intel® Xeon® Gold 6132 2.6G,14C/28T,10.4GT/s,19M Cache,Turbo,HT (140W) DDR4-2666		3	
[370-ABWE]	2 Standard Heatsinks for 165W or less CPUs		3	
[370-ADNU]	2666MT/s RDIMMs		3	
[370-ADNF]	32GB RDIMM, 2666MT/s, Dual Rank		24	
[385-BBCF]	2x 16GB microSDHC/SDXC Card		3	
[780-BCDH]	C0, Diskless Configuration (No RAID, No Controller)		3	
[405-AACD]	Embedded SATA		3	
[750-AABF]	Power Saving Dell Active Power Controller		3	
[384-BBQJ]	8 Standard Fans for R640		3	
[450-ADWS]	Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W		3	
[450-AADY]	Rack Power Cord 2M (C13/C14 10A)		6	
[330-BBGN]	Riser Config 2, 3x16 LP		3	
[385-BBKT]	iDRAC9,Enterprise		3	
[540-BBUL]	Broadcom 57412 2 Port 10Gb SFP+ + 5720 2 Port 1Gb Base-T, rNDC		3	
[405-AAEV]	SAS 12Gbps HBA External Controller, Low Profile		3	
[770-BBBL]	ReadyRails™ Sliding Rails With Cable Management Arm		3	
[470-AAGP]	Dell Networking, Cable, SFP+ to SFP+, 10GbE, Copper Twinax Direct Attach Cable, 3 Meter		6	
[385-BBLE]	ISDM and Combo Card Reader		3	
[379-BCSF]	iDRAC,factory Random Password		3	
[379-BCQV]	iDRAC Group Manager, Enabled		3	
[293-10049]	Order Configuration Shipbox Label (Ship Date, Model, Processor Speed, HDD Size, RAM)		3	
[340-BYRV]	PowerEdge R640 Shipping Material for 8 HDD chassis		3	
[340-BSZT]	PowerEdge R640 Shipping EMEA2 (English/Slovenian/Slovakian/Polish/Czech/Hungar/Greek/Arab)		3	
[865-36816]	5Yr ProSupport and Next Business Day Onsite Service		3	
[683-11870]	No Installation Service Selected (Contact Sales rep for more details)		3	
[470-ABDR]	12Gb HD-Mini SAS cable, 2 Meter		18	
Označení výrobce	Popis nabízeného produktu/služby	Jednotková cena	Množství	Sumární cena
Diskové pole - Dell Storage SC5020 PN: [210-ALCO]				
-	Diskové pole Dell Storage SC5020 v technické specifikaci viz níže	2 927 489 Kč	1	2 927 489 Kč
[210-ALCO]	Dell Storage SC5020		1	
[449-BBLB]	SC5020 Controller Components		1	

[340-BSHB]	Dell SC5020 Shipping, EMEA2		1	
[450-AFMD]	Redundant Power Supply, 1485W, C14		1	
[450-AADY]	C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord, Qty2		1	
[540-BBVS]	IO, 12GSAS, 4port, PCI-E, Full height, QTY 2		1	
[540-BBVF]	SC, SFP+, 4-port, Mezz Card, Qty 2		1	
[400-AIXV]	SC5020, 1.2TB, SAS, 12Gb, 10K, 2.5", HDD		21	
[400-AIZL]	SC5020, 1.6B, SAS, 12Gb, WI, 2.5", SSD		9	
[634-BJOW]	Storage Center Core Software Bundle, Base License		1	
[631-ABIH]	Storage Center SW Features (Live Volume+Remote Instant Replay SW Licence)		1	
[631-ABJS]	Data Progression, Software License		1	
[634-BJEB]	Storage Center Drive Certificate		28	
[865-32766]	5Yr ProSupport and 4hr Mission Critical		1	
[821-16974]	5Yr ProSupport for Software, Data Progression License (Non-Essential)		1	
[821-14589]	5Yr ProSupport for Software, Live Vol License (RIRA Async and Licence)		1	
[800-10491]	Enterprise Order -EMEA		1	
Označení výrobce	Popis nabízeného produktu/služby	Jednotková cena	Množství	Sumární cena
Prodloužení podpory licencí zálohovacího SW PN: [V-VBRSTD-VS]				
-	Prodloužení podpory licencí zálohovacího SW Veeam o dobu 5 let od data podpisu smlouvy	99 765 Kč	1	99 765 Kč
V-VBRSTD-VS-Refresh	Refresh SKU for One Year - Veeam Backup & Replication Standard		6	
V-VBRSTD-VS-Maint	4 additional years of Basic maintenance prepaid for Veeam Backup & Replication Standard		6	

Označení výrobce	Popis nabízeného produktu/služby	Jednotková cena	Množství	Sumární cena
Prodloužení podpory virtualizačního SW PN: [VS6-ESP]				
-	Prodloužení podpory virtualizačního SW VMware o dobu 5 let od data podpisu smlouvy	115 112 Kč	1	115 112 Kč
VS6-ESP-BUN-G-SSS-A	Basic Support Coverage Academic VMware vSphere 5, Essentials Plus Kit for 3 hosts, (Max 2 processors per host) - reinst fee		1	
VS6-ESP-KIT-G-SSS-A	Academic Basic Support/Subscription VMware vSphere 6 Essentials Plus Kit for 1 year		5	
Označení výrobce	Popis nabízeného produktu/služby	Jednotková cena	Množství	Sumární cena
Instalace a konfigurace řešení PN: [Instal_xx]				
-	Instalace a konfigurace řešení dle specifikace zákazníka	125 000 Kč	1	125 000 Kč
Instal_01	Instalace nabízeného HW do racku včetně usazení a vyvážení kabeláže v racku		1	
Instal_02	Konfigurace dodaného HW na úrovni serveru (instalace a konfigurace v síti zadavatele) a diskového pole (nastavení dodaných SW licencí diskového pole, nastavení a konfigurace LUN)		1	

Instal_03	Konzultační práce v rozsahu 3 pracovních dní provedených v běžné pracovní době certifikovaného speciality na diskové pole nebo virtualizační SW		1	
-----------	---	--	---	--

Celková cena bez DPH	4 280 919,00 Kč
DPH	21%
Výše DPH	898 992,99 Kč
Celková cena včetně DPH	5 179 911,99 Kč

Příloha č. 2: Specifikace jednotkových cen zařízení, software a služeb

položka	produktové označení	počet	cena za ks Kč bez DPH	cena CELKEM Kč bez DPH	DPH 21%	cena CELKEM Kč vč. DPH
Rack server	Rack server - PowerEdge R640 Server, PN: [210-AKWU]	3	337 851 Kč	1 013 553,00 Kč	212 846,13 Kč	1 226 399,13 Kč
Diskové pole	Diskové pole - Dell Storage SC5020 PN: [210-ALCO]	1	2 927 489 Kč	2 927 489,00 Kč	614 772,69 Kč	3 542 261,69 Kč
Prodloužení podpory licencí zálohovacího SW	Prodloužení podpory licencí zálohovacího SW PN: [V-VBRSTD-VS]	1	99 765 Kč	99 765,00 Kč	20 950,65 Kč	120 715,65 Kč
Prodloužení podpory virtualizačního SW	Prodloužení podpory virtualizačního SW PN: [VS6-ESP]	1	115 112 Kč	115 112,00 Kč	24 173,52 Kč	139 285,52 Kč
Instalace a konfigurace řešení	Instalace a konfigurace řešení PN: [Install_xx]	1	125 000 Kč	125 000,00 Kč	26 250,00 Kč	151 250,00 Kč
CELKEM				4 280 919,00 Kč		5 179 911,99 Kč

Příloha č. 3: Seznam oprávněných osob a místo pro hlášení závad

Oprávněná osoba	Kupující	Prodávající
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních	prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc dekan@lf3.cuni.cz tel. 267 102 233	Michael Pechman michael.pechman@rexonix.cz tel. +420 602 405 024
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických	MUDr. Tomáš Kostrhun tomas.kostrhun@lf3.cuni.cz Tel.: +420 267 102 196	Radek Plevka radek.plevka@rexonix.cz Tel: +420 733 125 080

Oprávněná osoba	Telefonní linka	Mail
Kontaktní údaje pro hlášení závady	+420 734 221 425	ticket@rexonix.cz