


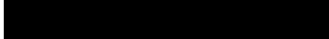
Kupní smlouva

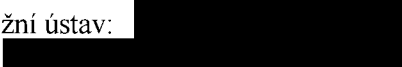

(dále jen „smlouva“)

Smluvní strany

Statutární město Ostrava
Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava
zastoupené náměstkyní primátora
Mgr. Kateřinou Šebestovou

Proact Czech Republic, s.r.o.
Türkova 2319/5b, 149 00 Praha 4 – Chodov
zastoupena jednatelem
Ing. Vitem Létavkou

IČO: 00845451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)
Peněžní ústav: 
Číslo účtu: 

IČO: 24799629
DIČ: CZ24799629 (plátce DPH)
Peněžní ústav: 
Číslo účtu: 
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u
Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 175329

dále jen **kupující**

dále jen **prodávající**

Obsah smlouvy

čl. I. Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
4. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.
5. Účelem uzavření této smlouvy je rozšíření kapacity a výkonu diskového úložiště pro primární zálohování dat v rámci ICT infrastruktury statutárního města Ostravy v režimu vysoké dostupnosti.
6. Proávající prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto informaci neprodleně sdělí kupujícímu.
7. Proávající prohlašuje, že si je vědom, že smlouva odkazuje na některé podmínky uvedené mimo vlastní text smlouvy, a dále prohlašuje, že vzhledem k jeho odborné způsobilosti a hospodářskému postavení a s ohledem na obsah smlouvy, zadávacích podmínek a právních předpisů mu je obsah a význam těchto podmínek, jejichž nedodržení má stejné následky jako nedodržení povinností v samotné smlouvě, znám.

čl. II. Předmět koupě

1. Předmětem smlouvy je dodávka, instalace, zprovoznění diskového úložiště pro potřeby kupujícího (dále také jen „**předmět koupě**“ nebo „**zboží**“). Součástí dodávky je dále technická podpora výrobce na dobu

36 měsíců. Podrobná specifikace předmětu plnění, která obsahuje jednoznačnou a podrobnou specifikaci zboží, služeb a ceny je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy - „Specifikace předmětu plnění a kalkulace kupní ceny“.

2. Prodávající se zavazuje dodat pouze nové a nepoužité zboží určené pro český trh s veškerými doklady, které se k předmětu koupě vztahují, jsou potřebné k nabytí vlastnického práva a k jeho řádnému užívání. Kupující si vyhrazuje právo vyžádat od prodávajícího prohlášení výrobce o původu dodávaného zboží (včetně sériových čísel) a o jeho určení pro český trh a zákazníka statutární město Ostrava.
3. Prodávající se zavazuje odevzdat zboží, jež je předmětem koupě, kupujícímu a umožnit mu nabýt vlastnické právo k němu a nakládat s ním.
4. Předmět koupě bude prodávajícím odevzdán v souladu s příslušnými právními předpisy, ustanoveními této smlouvy, podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci k této veřejné zakázce.
5. Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit za něj prodávajícímu kupní cenu.
6. Kupující nabyde vlastnické právo k předmětu koupě jeho převzetím.
7. Součástí předmětu plnění je i doprava zboží do místa plnění.

čl. III.

Kupní cena

1. Kupní cena předmětu koupě dle článku II. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a činí

- Cena bez DPH _____	1 897 400,00 Kč
- DPH _____	398 454,00 Kč
- Cena celkem včetně DPH _____	2 295 854,00 Kč

2. Cena bez DPH uvedená v odst. 1. tohoto článku je dohodnuta jako nejvýše přípustná a platí po celou dobu účinnosti smlouvy.
3. Součástí sjednané ceny bez DPH jsou veškeré náklady spojené s odevzdáním zboží v místě plnění a s úplným splněním této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je smluvní strana odpovědná za odvedení DPH povinna stanovit DPH v platné sazbě. O změně sazby není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.

čl. IV.

Doba, místo a způsob plnění

1. Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu předmět koupě dle článku II. této smlouvy do 4 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místem odevzdání a převzetí předmětu koupě je sídlo kupujícího Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava a dále sídlo společnosti OVANET a.s., Hájkova 1100/13, 70200 Ostrava-Přívoz.
3. Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě v ujednaném provedení, množství a jakosti vhodné pro účel patrný z této smlouvy dle podmínek uvedených v čl. VII. této smlouvy.

čl. V.

Práva z vadného plnění a záruka za jakost

1. Práva kupujícího z vadného plnění se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Prodávající poskytuje na předmět koupě podle čl. II., odst. 1. záruku za jakost ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku v době trvání 36 měsíců.
3. Záruční doba běží od odevzdání předmětu koupě kupujícímu. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující předmět koupě řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
4. V případě zjištění vady na předmětu koupě v záruční době, oznámí kupující prodávajícímu její výskyt, popíše, jak se projevuje a sdělí, že požaduje zahájení bezplatného odstranění vady v místě plnění

uvedeném v odst. 2 článku IV. této smlouvy a to nejpozději do konce následujícího pracovního dne po nahlášení vady kupujícím (služba NBD). V případě, že prodávající nebude schopen zajistit výměnu nebo opravu v místě plnění, zajistí prodávající na své náklady dopravu vadné části předmětu koupě nezbytnou k zajištění odstranění vady od kupujícího a dopravu opravené nebo vyměněné části předmětu koupě zpět kupujícímu. Vada bude odstraněna nejpozději do 4 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

5. Veškeré vady zboží je kupující povinen oznámit (reklamovat) u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to na telefonní číslo 272 072 690, e-mail cz.incident@proact.eu, popřípadě formou písemného oznámení s uvedením co nejpodrobnější specifikace zjištěné vady.
6. Na věc opravenou nebo vyměněnou v záruční době, která je součástí předmětu koupě, běží záruční doba ve stejné délce jako je sjednána v odst. 2. tohoto článku.
7. Proávající prohlašuje, že na předmětu koupě neváznou žádné dluhy, zástavní práva, jiné právní povinnosti vůči třetím osobám ani jiné závady.

čl. VI.

Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny je vyúčtování nazvané FAKTURA (dále jen „faktura“), které bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
3. Faktura bude vystavena do 10 dnů po podpisu akceptačního protokolu kupujícím.
4. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad musí faktura obsahovat i tyto údaje:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření, číslo veřejné zakázky,
 - c) předmět smlouvy a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - d) IČO a DIČ kupujícího a prodávajícího, jejich přesné názvy a sídlo,
 - e) dobu splatnosti faktury,
 - f) označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplacen,
 - g) označení útvaru kupujícího, který akci likviduje (tj. odbor projektů IT služeb a outsourcingu).
5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude-li nesprávně vyúčtována cena nebo nesprávně uvedeno DPH, sazba DPH (DPH, resp. sazba DPH se nestanoví v případě aplikace režimu přenesené daňové povinnosti) je kupující oprávněn fakturu před uplynutím doby splatnosti vrátit prodávajícímu bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Proávající provede opravu vystavením nové faktury. Ode dne odeslání vadné faktury přestává běžet původní doba splatnosti. Celá doba splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury kupujícímu.
6. Faktura bude zpracována v souladu s vyhláškou č. 410/2009 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro některé vybrané účetní jednotky, ve znění pozdějších předpisů. Rovněž bude ve faktuře uplatněn Pokyn Generálního finančního ředitelství k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, v aktuálním znění.
7. Doa splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů po jejím doručení kupujícímu. Pro placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.) si smluvní strany sjednávají 10 denní dobu splatnosti.
8. Faktura bude doručena do datové schránky kupujícího nebo na elektronickou podatelnu kupujícího posta@ostrava.cz nebo osobně proti podpisu zástupce prodávajícího nebo jako doporučené psaní prostřednictvím držitele poštovní licence.

9. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené prodávajícím ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
10. Prodávající prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a pokud se stane nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona o DPH, je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu dle § 109a zákona o DPH. Zaplacením částky ve výši daně na účet správce daně prodávajícího a zaplacením ceny bez DPH prodávajícímu je splněn závazek kupujícího uhradit sjednanou cenu.
11. V případě fakturace v režimu přenesené daňové povinnosti se odst. 10. a druhá a třetí věta odst. 9. tohoto článku neuplatní.
12. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.

čl. VII.

Práva a povinnosti smluvních stran, dodací podmínky, předání a převzetí zboží

1. Prodávající je povinen,
 - a) dodat kupujícímu zboží originální, nové, nepoužité, bez vad, spolu s doklady a dokumenty, které se ke zboží vztahují. Doklady a dokumenty, které se ke zboží vztahují, jsou uvedeny dále v odst. 2. tohoto článku smlouvy,
 - b) zajistit, aby dodané zboží včetně jeho balení a ochrany pro přepravu splňovalo požadavky příslušných platných ČSN,
 - c) zajistit, aby montáž a instalaci (implementaci) zboží prováděly osoby odborně kvalifikované.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat zboží kupujícímu a jako nedílnou součást dodávky každé položky zboží odevzdat doklady a dokumenty dle § 9 odst. 1 a § 10 zákona č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů, prohlášení o shodě ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, potvrzení o provedení příslušných revizí vyžadovaných obecně závaznými právními předpisy a technickými předpisy platnými pro daný typ zboží (je-li relevantní) a potřebnou technickou dokumentaci v českém nebo anglickém jazyce.
3. Nejpozději 2 (dva) pracovní dny před zahájením závozu zboží na místa plnění a zahájení jeho instalace, je prodávající povinen oznámit kupujícímu (resp. osobě oprávněné jednat ve věcech technických), telefonicky a písemně elektronickými prostředky (tj. e-mailem) datum a hodinu zahájení plnění tak, aby kupující mohl včas zajistit přístup pracovníků prodávajícího na místa plnění.
4. Prodávající je povinen předat celkové množství položek zboží, ujednané touto smlouvou, včetně dokladů a dokumentů dle odst. 2. tohoto článku smlouvy a spolu s odevzdáním předloží dodací listy, ve kterých prodávající uvede počet odevzdávaného zboží, identifikaci jednotlivého kusu odevzdávaného zboží, seznam dokumentů dle odst. 2. tohoto článku smlouvy, datum a podpis osoby jednající za prodávajícího.
5. Kupující není povinen převzít částečné plnění nebo zboží s vadami, a to bez ohledu na povahu a množství těchto vad. Kupující rovněž není povinen převzít ty položky zboží, ke kterým nebyly dodány doklady a dokumenty dle odst. 2. tohoto článku smlouvy nebo dodací listy. Prodávající bere na vědomí, že odevzdání pouze části zboží nebo zboží s vadami nenaplní účel této smlouvy.
6. Při odevzdání zboží bude za účasti obou smluvních stran provedena prohlídka a kontrola plné funkčnosti zboží. Po provedené prohlídce:
 - kupující zboží převezme, je-li v souladu s touto smlouvou, nevykazuje-li zboží žádné vady, byly-li provedeny veškeré činnosti dle této smlouvy a jsou-li připojeny doklady a dokumenty dle odst. 2. tohoto článku smlouvy, dodací listy, podepsané a datované osobou oprávněnou jednat za prodávajícího a návrh akceptačního protokolu potvrzujícího řádnou implementaci zboží. Kupující převezme zboží prostřednictvím osoby oprávněné jednat ve věcech technických, která při převzetí zboží doplní na všechny výtisky dodacího listu datum, podpis a ponechá si jeden výtisk podepsaného dodacího listu a podepíše akceptační protokol stvrzující řádné dokončení instalace, nebo
 - kupující zboží nepřevzme, pokud zboží nebude dodáno v požadovaném množství, jakosti nebo neodpovídá-li jinak podmínkám této smlouvy, nebo má-li zboží nebo jednotlivé věci vady, nebo

nejsou provedeny činnosti dle čl. II. této smlouvy, nebo prodávající neodevzdá kupujícímu doklady a dokumenty, uvedené v odst. 2. tohoto článku smlouvy, a dodací listy nebo návrh akceptačního protokolu. O odmítnutí bude sepsán a podepsán oběma stranami zápis s uvedením všech důvodů nepřevzetí zboží, který je prodávající povinen podepsat.

7. Odmítne-li kupující důvodně převzetí zboží dle odst. 5. nebo 6. tohoto článku smlouvy, nepřechází na kupujícího nebezpečí škody na zboží.
8. Vlastnické právo a nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího převzetím zboží.
9. Kupující se zavazuje prodávajícímu poskytnout technické údaje a doplňující podklady, které si prodávající vyžádá jako nezbytný předpoklad pro řádné, včasné a úplné splnění svého závazku. Požadované údaje a podklady poskytne kupující písemně nebo elektronicky v co nejkratším možném termínu, nejdéle do 5 pracovních dnů od doručení žádosti prodávajícího kupujícímu. V případě, že nebudou ve stanoveném termínu údaje a podklady poskytnuty, může prodávající prodloužit termín plnění o dobu, po kterou nemohl z uvedeného důvodu pokračovat v realizaci svého závazku.
10. Proávající se zavazuje během plnění smlouvy i po ukončení smlouvy, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od kupujícího v souvislosti s plněním smlouvy, a to zejména, nikoliv však bezvýhradně, ve vztahu k systémové infrastruktuře kupujícího. Za porušení mlčenlivosti specifikované v této smlouvě je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.

čl. VIII.

Sankční ujednání

1. Proávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,4 % z kupní ceny předmětu koupě bez DPH, ujednané v čl. III. odst. 1 této smlouvy za každý i započatý den prodlení s odevzdáním zboží v termínu sjednaném v čl. IV. odst. 1 této smlouvy.
2. Nebude-li faktura uhrazena v době splatnosti, je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení termínů dle čl. V. odst. 4 této smlouvy k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení a za každý jednotlivý případ.
4. Smluvní strany se dohodly, že smluvní strana, která má právo na smluvní pokutu dle této smlouvy, má právo také na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
5. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
6. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího.

čl. IX.

Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
2. Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: O uzavření této smlouvy rozhodla rada města usnesením č. 07937/RM1822/122 ze dne 2. 11. 2021, kterým bylo rozhodnuto o zadání veřejné zakázky malého rozsahu.
3. Dle § 1765 občanského zákoníku smluvní strany na sebe převzaly nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy smluvní strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.
4. Smluvní strany se dále dohodly ve smyslu § 1740 odst. 2. a 3. občanského zákoníku, že vylučují přijetí nabídky, která vyjadřuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že k nabytí účinnosti této smlouvy je vyžadováno uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování

- některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí kupující.
6. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků (s výjimkou ujednání výslovně stanovených), které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
 7. Vady zboží, které jej činí neupotřebitelnými nebo pokud nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil, se považují za podstatné porušení smlouvy a kupující může z tohoto důvodu od smlouvy okamžitě odstoupit.
 8. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
 9. Smlouvu lze rovněž ukončit jednostranným odstoupením od smlouvy v případě, kdy jedna ze smluvních stran poruší smlouvu podstatným způsobem. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména
 - porušení ustanovení čl. II., odst. 2. a čl. IV. odst. 1,
 - zjištění nedodržení vlastností či parametrů prodávajícím dodaného předmětu koupě od těch, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy,příčemž smluvní strana, která smlouvu porušila, neprovedla nápravu ani po písemném upozornění ve lhůtě čtrnácti (14) dnů.
 10. Proávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit kterákoliv svá práva, ani převést kterékoliv své povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě, ani není oprávněn tuto smlouvu postoupit.
 11. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které 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.
 12. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku
 13. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
 14. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, a že s jejím obsahem souhlasí.
 15. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.
 16. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy
 - Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění a kalkulace kupní ceny

Za kupujícího

Za prodávajícího

Datum: _____

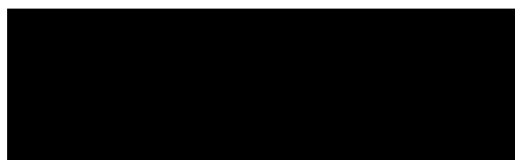
Datum: _____

Místo: _____

Místo: _____

Mgr. Kateřina Šebestová
náměstek primátora
na základě plné moci

Ing. Vít Létavka
jednatel



Specifikace předmětu plnění a kalkulace kupní ceny

A. Požadavky na dodávané zboží

Kupující požaduje dodávku diskového úložiště ve specifikaci dvojice totožných vzdálených diskových systémů propojených systémem vzájemné replikace. Požadované parametry každého jednoho diskového systému jsou uvedeny níže.

Základní údaje	Nabízená hodnota
Výrobce zařízení	Nexsan
Model nabízeného zařízení	BEAST Elite
Odkaz na www stránky výrobce zařízení, kde je k dispozici detailní technická specifikace (DataSheet) v českém nebo anglickém jazyce	https://18m4mk20hbsl1x13ct37ziww-wpengine.netdna-ssl.com/wp-content/assets/data-sheets/BEAST-Elite-Datasheet.pdf

Požadavky na diskové úložiště

Požadované technické a/nebo funkční vlastnosti	Splněno (ANO/NE)	Nabízená hodnota řešení (uchazeč uvede konkrétní hodnotu / specifikaci požadovaného parametru.
Základní konfigurace, s plně redundantními RAID řadiči.	ANO	Dva redundantní Active-Active RAID řadiče
Minimální hrubá disková kapacita 480 TB s možností budoucího rozšíření hrubé diskové kapacity až na 2,0 PB nebo více.	ANO	Nabízená kapacita 60x 8TB HDD = 480TB Možnost doplnění 120x 18TB HDD = celkem 2,64PB
Cache na každém řadiči minimálně 32 GB.	ANO	Cache na každém řadiči 36GB
Ochrana dat v RAID s duální paritou a se spare diskem (RAID6).	ANO	Možnosti volby RAID level 0, 1, 1+0, 4, 5, 6
Výkon minimálně 5.000 MB/s v sekvenčním zápisu a 7 000 MB/s v sekvenčním čtení v režimu duální parity (RAID6).	ANO	Výkon 5.400 MB/s v sekvenčním zápisu a 7 500 MB/s v sekvenčním čtení v režimu duální parity (RAID6)
Prostorová úspornost minimálně 200TB/1U.	ANO	Při plné konfiguraci 2,64PB (viz výše) = 220TB/1U
Min. 16 Gbit FC kanály pro komunikaci s host servery v minimálním počtu 4 na každém RAID řadiči s možností rozšíření o další minimálně 2 kanály na každém řadiči.	ANO	Nabízené 4x 16Gb FC kanál na RAID řadič Možnost rozšíření o další 2x 16Gb FC kanály na řadiči
Min. 1 Gbit iSCSI kanály pro komunikaci s host servery v minimálním počtu 4 na každém RAID řadiči.	ANO	Nabízené 4x 1Gb iSCSI kanál na RAID řadiči
Možnost rozšíření o 10Gbit iSCSI kanály pro komunikaci s host servery v minimálním počtu 2 na každém RAID řadiči.	ANO	Možnost rozšíření o další 2x 10Gb iSCSI kanály na řadiči
Snížení spotřeby energie pro nabízenou konfiguraci, automatickým vypínáním nepoužívaných disků při klidovém stavu (idle) na méně než 30% oproti spotřebě při plnému výkonu.	ANO	Snížení spotřeby pro nabízenou konfiguraci na 28% Snížení spotřeby pro rozšířenou konfiguraci na 14%
Redundantní zdroje napájení a ventilátory.	ANO	Redundantní, hotpluggable, auto-sensing zdroje napájení a ventilátory

Požadavky na funkcionalitu a kompatibilitu

Požadované technické a/nebo funkční vlastnosti	Splněno (ANO/NE)	Nabízená hodnota řešení (uchazeč uvede konkrétní hodnotu / specifikaci požadovaného parametru.
Certifikace diskového úložiště pro operační systémy Linux/Windows/VMware.	ANO	Certifikace diskového úložiště pro operační systémy Linux/Windows/VMware/Hyper-V/Xen a backup systémy Veeam, Commvault, ...
Komunikace se servery s OS Linux/Windows/VMware. protokolem FC a iSCSI.	ANO	Komunikace se servery s OS Linux/Windows/VMware. protokolem FC a iSCSI.
Možnost souběžného přístupu na všechna data uložená na diskovém systému ze všech host kanálů všemi komunikačními protokoly.	ANO	Možnost souběžného přístupu na všechna data uložená na diskovém systému ze FC a iSCSI host kanálů
Je požadovaná AutoMaid funkcionalita s transparentním chováním vůči provozovanému zálohovacímu systému Commvault (zasunutí hlaviček disků, zpomalení otáček, zastavení rotace, vypnutí napájení elektroniky, ...).	ANO	AutoMaid funkcionalita s transparentním chováním vůči provozovanému zálohovacímu systému Commvault v rozsahu MAID0 – MAID5
Možnost tvorby snapshotů v počtu minimálně 500.	ANO	Možnost tvorby až 4.096 snapshotů per volume
Je požadována funkcionalita obousměrné asynchronní nativní replikace dat na úrovni řadičů diskových systémů (nikoliv za použití software třetích stran) s diskovými systémy Nexan E60VT a E60.	ANO	Funkcionalita obousměrné asynchronní nativní Snapshot+Replikace dat na úrovni řadičů diskových systémů s diskovými systémy Nexsan E60VT a E60.
Jednotný remote web management diskového úložiště se stávajícími diskovými systémy Nexan E60VT a E60.	ANO	Jednotný remote web management diskového úložiště se stávajícími diskovými systémy Nexsan E60VT a E60
CLI management funkcionalit diskového systému z příkazového řádku administrátorské konzole a skriptů.	ANO	CLI management funkcionalit diskového systému z příkazového řádku administrátorské konzole a skriptů.

Příslušenství – součást dodávky

Potřebný připojovací materiál, specifikace připojovacích konektorů a délky pro připojení k FC switchům konektor na straně switchu typu LC multimod, délka min. 5m, pro připojení napájení k PDU liště konektor typu IEC C13/C14, délka min. 1,8m.	ANO	Připojovací materiál - 8ks FC multimode LC-LC 5m 4x napájení k PDU liště konektor typu IEC C13/C14, délka 1,8m
---	-----	--

B. Služby - Instalace, konfigurace, implementace

Součástí dodávky bude rovněž zprovoznění řešení v rámci infrastruktury kupujícího zahrnující:

- Instalace, konfigurace a zprovoznění řešení v rámci infrastruktury kupujícího dle výše uvedených požadavků kupujícího.
- Kompletní oživení a konfigurace dodaných zařízení.
- Konfigurace ethernetové a FC SAN sítě na straně diskového systému.
- Součinnost při konfiguraci FC SAN sítě na straně stávajících FC switchů, jejichž výsledkem bude vzájemná dostupnost dodaných zařízení a vnitřní SAN infrastruktury.
- Integrace se zálohovacím software Commvault.
- Základní zaškolení obsluhy.
- Dodávka provozní dokumentace a dokumentace skutečného provedení.



C. Záruka a podpora výrobce

Dodané zboží musí být pokryto oficiální zárukou a podporou výrobce po dobu 36 měsíců zahrnující:

- Servis systému v místě instalace s garantovanou reakcí NBD (Next Business Day) nebo lepší s dobou odstranění závady do 5 pracovních dnů od nahlášení.
- Telefonickou podporu v českém jazyce v režimu 5 x 9, v pracovní dny od 8 do 17h.
- Přístup k bezpečnostní záplatám a novým verzím software/firmware výrobce.

D. Cenová kalkulace

Položka	Cena za ks v Kč bez DPH	Počet kusů	Cena celkem v Kč bez DPH
Datové úložiště Nexsan Beast Elite včetně disků	921 700 Kč	2	1 843 400 Kč
Propojovací materiál (kabely)	7 900 Kč	2 (sety)	15 800 Kč
Služby – doprava, montáž, instalace, konfigurace, integrace, zaškolení	38 200 Kč	1	38 200 Kč
		Celková cena v Kč bez DPH:	1 897 400 Kč
		DPH 21% v Kč:	398 454 Kč
		Celková cena v Kč včetně DPH:	2 295 854 Kč