

Číslo smlouvy kupujícího: 2123/2020/IT
Identifikátor veřejné zakázky: P20V00178015

Číslo smlouvy prodávajícího: _____

Kupní smlouva

(dále jen „smlouva“)

Smluvní strany

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

KLARI s.r.o.
Antala Staška 2027/77, 140 00 Praha 4
zastoupena obchodní ředitelkou
Miluší Horáčkovou, na základě plné moci

IČO: 00845451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)

IČO: 24756679
DIČ: CZ24756679 (plátce DPH)

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. Účelem uzavření této smlouvy je pořízení magnetopáskové knihovny pro potřebu zálohování a archivaci provozních dat informačních systémů Magistrátu města.
5. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.
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 magnetopáskové knihovny a komponentů dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy, a to včetně instalace dle podmínek této smlouvy v místě koupě (dále také jen „předmět koupě“ nebo „zboží“)
2. Přílohou č. 1 této smlouvy je „Specifikace předmětu plnění“, která obsahuje jednoznačnou a podrobnou specifikaci zboží, služeb.
3. 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.
4. Prodávající se zavazuje odevzdat zboží, jež je předmětem koupě, kupujícímu a umožnit mu nabytí vlastnické právo k nim a nakládat s nimi.
5. Předmět koupě bude prodávajícím odevzdán v souladu s příslušnými právními předpisy, ustanoveními této smlouvy, podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci k této veřejné zakázce.
6. Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit za něj prodávajícímu kupní cenu.
7. Kupující nabyde vlastnické právo k předmětu koupě jeho převzetím.
8. 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 _____ 1 980 000,00 Kč
 - DPH _____ 415 800,00 Kč
 - Cena celkem včetně DPH _____ 2 395 800,00 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 45 kalendářních dnů 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-Přivoz.
3. Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě v ujednaném provedení, množství a jakosti vhodné pro účel patrný z této smlouvy.
4. Předmět koupě musí splňovat technické požadavky podle příslušných ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. V souladu s tímto zákonem je prodávající povinen přiložit k dodávce předmětu koupě doklad o shodě.
5. Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem jeho převzetí kupujícím.

6. Převzetí předmětu koupě kupující potvrdí na příslušném dokladu – předávacím protokolu, který bude obsahovat soupis prodávajícím odevzdaných a kupujícím převzatých věcí, včetně dokladů, které se k předmětu koupě vztahují, jsou potřebné k nabytí vlastnického práva a k jeho řádnému užívání.
7. Kupující při převzetí předmět koupě prohlédne a s vynaložením obvyklé pozornosti provede kontrolu:
 - dodaného provedení a množství,
 - zjevných jakostních vlastností,
 - dodaných dokladů.
8. V případě vad zjištěných při předání předmětu koupě může kupující odmítnout převzetí jeho vadné části nebo celého předmětu koupě, což s důvody uvede v předávacím protokolu.

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 5 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
5. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to na telefonní číslo +420 720 030 613, e-mail support@klari.cz, 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 této smlouvy.
7. Prodávající prohlašuje, že na předmětu koupě neváznou žádné dluhy, zástavní práva, jiné právní povinnosti vůči třetím osobám ani jiné závady.
8. Součástí záručních podmínek je rovněž zajištění služeb záruční podpory výrobce v rozsahu dle přílohy č. 1 této smlouvy.

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 předávacího 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 objednatele, 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. Doba 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. Pokud se stane prodávající 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 neužijí.
12. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.

čl. VII.

Sankční ujednání

- 1. Proávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,4 % z celkové ceny bez DPH předmětu koupě za každý i započatý den prodlení s odevzdáním předmětu koupě.
- 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., k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1200,- 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. VIII. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
2. Doložka platnosti právního úkonu dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: O uzavření této smlouvy rozhodla rada města usnesením č. 04466/RM1822/65 ze dne 28. 7. 2020, 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 čl. III odst. 4. této smlouvy), které budou vstoupně 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. 3. 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 třiceti (30) 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 ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž kupující obdrží tři a prodávající jedno vyhotovení.
16. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy
 - Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění
 - Příloha č. 2 – Technická specifikace zboží

Za kupujícího

Datum: _____

Místo: _____

Za prodávajícího

Datum: _____

Místo: _____

Mgr. Kateřina Šebestová
náměstek primátora
na základě plné moci

Miluše Horáčková
obchodní ředitelka
na základě plné moci



Specifikace předmětu plnění

A. Dodávka technologických částí

Kupující požaduje dodávku magnetopáskové jednotky

Základní údaje

Výrobce zařízení

Model nabízeného zařízení

Odkaz na www stránky výrobce zařízení, kde je k dispozici detailní technická specifikace (DataSheet) v českém nebo anglickém jazyce

Nabízená hodnota

Quantum

Scalar i6

<https://cdn.allbound.com/iq-ab/2020/02/Scalar-i6-Tape-Library-Datasheet-DS00510A.pdf>

Požadavky na dodávané zboží

Požadované parametry	Splněno (ANO/NE)	Nabízená hodnota
4ks magnetopáskových mechanik LTO-8 (plná výška s redundantními FC porty)	ANO	Nabízené řešení obsahuje 4ks magnetopáskových mechanik LTO-8 (plná výška s redundantními FC porty)
300 aktivních pozic pro LTO pásková média	ANO	Nabízené řešení má 300 aktivních pozic pro LTO pásková média
Redundantní hot-swap zdroje a ventilátory	ANO	Nabízené řešení obsahuje redundantní hot-swap zdroje a ventilátory
Možnost umístění knihovny do standardního racku 42U	ANO	Nabízenou knihovnu lze umístit do standardního racku 42U
Maximální výška v racku 18U	ANO	Nabízené řešení má výšku v racku 18U
Osazení čtečkou čárových kódů	ANO	Nabízené řešení obsahuje čtečku čárových kódů
Možnost vyjmutí všech magazínů pro hromadné vyjmutí či doplnění médií	ANO	Nabízená knihovna má možnost vyjmutí všech magazínů pro hromadné vyjmutí či doplnění médií
Možnost výměny médií bez přerušení zálohování	ANO	Nabízené řešení má možnost výměny médií bez přerušení zálohování
Možnost nakonfigurovat min. 30 storage slotů jako vstupně/výstupní pro výměnu médií	ANO	Nabízená knihovna má možnost nakonfigurovat až 50 storage slotů jako vstupně/výstupní pro výměnu médií
Možnost logického dělení knihovny min. na 4 logické knihovny	ANO	Nabízené řešení má možnost logického dělení knihovny až na 15 logických knihoven

Požadované parametry	Splněno (ANO/NE)	Nabízená hodnota
Licence pro Control Path Failover a Data Path Failover	ANO	Nabízené řešení obsahuje Licence pro Control Path Failover a Data Path Failover
Stálá adresace wwn a sériových čísel při potřebné výměně páskových mechanik	ANO	Nabízená knihovna má stálou adresace wwn a sériových čísel při potřebné výměně páskových mechanik
FC 8 Gb/s konektivita knihovny pro data	ANO	Nabízené řešení má FC 8 Gb/s konektivitu pro vzdálené ovládání
Ethernet 1 Gb/s konektivita pro vzdálené ovládání	ANO	Nabízené řešení má Ethernet 1 Gb/s konektivitu pro vzdálené ovládání
Vzdálený HTML management s možností ovládání přes WEB prohlížeč	ANO	Nabízené řešení má vzdálený HTML management s možností ovládání přes WEB prohlížeč
Automatická kontrola a stahování nových FW pro knihovnu i mechaniky	ANO	Nabízené řešení má automatickou kontrolu a stahování nových FW pro knihovnu i mechaniky
Přední dotykový panel	ANO	Nabízené řešení má přední dotykový panel
Integrovaný „user login“ s LDAP	ANO	Nabízené řešení má Integrovaný „user login“ s LDAP
Spolehlivost knihovny min. 2 mil. MSBF	ANO	Nabízené řešení má spolehlivost knihovny min. 2 mil. MSBF

Požadavky na rozšiřitelnost

Požadované parametry	Splněno (ANO/NE)	Nabízená hodnota
Možnost budoucího rozšíření na min. 16 mechanik LTO-8 FH	ANO	Knihovnu lze rozšířit až na 24 mechanik LTO-8 FH
Možnost budoucího rozšíření na min. 750 pozic pro magnetopásková média	ANO	Knihovnu lze rozšířit až na 800 slotů pro magnetopásková média
Počet páskových mechanik nesmí mít vliv na požadovaný minimální počet slotů v knihovně	ANO	Počet páskových mechanik nemá vliv na požadovaný minimální počet slotů v knihovně
Možnost vložení dedikované servisní mechaniky sloužící pro kontrolu zdraví páskových médií a dat na nich zapsaných a poskytující detailní report o zdraví každého přítomného média v knihovně	ANO	Knihovna má možnost vložení servisní (tzv. EDLM) páskové mechaniky



Požadavky na kompatibilitu

Požadované parametry	Splněno (ANO/NE)	Nabízená hodnota
S FC infrastrukturou BROCADE, do kterého bude knihovna zapojena	ANO	Knihovna je kompatibilní s FC SAN BROCADE
Je požadováno, aby knihovna i mechaniky byly uvedeny v Hardware Compatibility Listu pro zálohovací software Commvault	ANO	Knihovna i LTO-8 páskové mechaniky jsou uvedeny na Commvault Hardware Compatibility Listu

Příslušenství – součást dodávky

Požadované parametry	Splněno (ANO/NE)	Nabízená hodnota
100ks páskových médií LTO8 včetně čárových kódů	ANO	Součástí nabízeného řešení je i požadovaných 100 ks páskových médií LTO8 včetně čárových kódů
všechny potřebné 8 Gb SFP transceivery na straně knihovny	ANO	Součástí nabízeného řešení jsou i všechny potřebné 8 Gb SFP transceivery na straně knihovny
všechny potřebné FC kabely MM délky 7m pro přímé propojení knihovny a všech mechanik s FC switchi	ANO	Součástí nabízeného řešení jsou i všechny potřebné FC kabely MM délky 7m pro přímé propojení knihovny a všech mechanik s FC switchi
2x Ethernetový kabel Cat5e RJ45 délky 5m	ANO	Součástí nabízeného řešení jsou i 2ks Ethernetových kabelů Cat5e RJ45 délky 5m
všechny potřebné licence pro všechny sloty a osazené mechaniky a pro webový management	ANO	Knihovna obsahuje vše potřebné

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 páskové knihovny
- 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 školení 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 s odezvou následující pracovní den. Kupující musí mít možnost si sám legálně stahovat bezpečnostní záplaty i nové verze software/firmware přímo ze stránek výrobce, na základě příslušného zaregistrování produktu prodávajícím.



Technická specifikace zboží

Nabízená magnetopásková knihovna Quantum Scalar i6 disponuje následující funkcionalitou:

- Modulární pásková knihovna i6 rozšiřitelná z jednoho modulu o velikosti 6U až po osm modulů o velikosti 48U (nabízená konfigurace je ve velikosti 18U)
 - Knihovnu lze vložit do standardního racku
 - Každý modul páskové knihovny obsahuje:
 - o 100 slotů pro pásková média
 - o 0-3 páskové mechaniky
- (nabízená konfigurace obsahuje 3 moduly)
- Knihovnu lze rozšiřovat z 0 páskových mechanik a na 24 páskových mechanik (nabízená konfigurace obsahuje 4ks FC páskových mechanik LTO-8 FH). Každá mechanika plně výšky má 2 FC porty.
 - Počet páskových mechanik nemá mít vliv na celkový počet slotů v knihovně.
 - Knihovna má možnost vložení dedikované servisní mechaniky sloužící pro kontrolu zdraví páskových médií a dat na nich zapsaných a poskytující detailní report o zdraví každého přítomného média v knihovně.
 - Knihovnu lze rozšiřovat z 25 slotů až na 800 slotů pro pásková média (nabízená konfigurace má 300 aktivních pozic pro LTO média)
 - Knihovna disponuje úspornými 80 PLUS certifikovanými redundantními hot-swap zdroji a ventilátory
 - Samozřejmostí je automatické osazení knihovny čtečkou čárových kódů
 - Knihovna má možnost vyjmutí všech magazinů pro hromadné vyjmutí či doplnění médií
 - Knihovna disponuje i/o slotu pro možnost výměny médií bez přerušení zálohování. Těchto stupně/výstupních slotů lze nakonfigurovat 0-50.
 - Knihovna má možnost vytvoření až 15-ti logických knihoven
 - Knihovna potřebné licence pro vytváření redundantních cest a dosažení vysoké dostupnosti. Tyto licence se pořizují pro každou páskovou mechaniku zvlášť (nabízená konfigurace obsahuje licence pro všechny požadované 4 LTO-8 mechaniky)
 - Knihovna rovněž disponuje stálou adresací wwn a sériových čísel při potřebné výměně páskových mechanik
 - Knihovna má FC 8 Gb/s konektivity pro data a ethernet 1 Gb/s konektivita pro vzdálené ovládání
 - Knihovna má možnost vzdáleného HTML managementu s možností ovládání přes WEB prohlížeč, či mobilní zařízení
 - Knihovna umožňuje nakonfigurovat automatickou kontrolu a stahování nových verzí FW pro knihovnu i mechaniky
 - Knihovna má přehledný přední dotykový panel
 - Knihovna má integrovaný „user login“ s LDAP
 - Spolehlivost knihovny je minimálně 2 mil. MSBF
 - 3 roky záruka výrobce
 - Knihovna je plně kompatibilní s FC infrastrukturou BROCADE
 - Knihovna i páskové mechaniky LTO-8 FC jsou uvedeny v Hardware Compatibility Listu zálohovacího software Commvault. Platí to i naopak, tzn. Commvault je uveden na Software Compatibility Listu výrobce páskové knihovny Quantum.
 - 3-letá záruka a podpora s odezvou následující pracovní den

Součástí nabízené knihovny Scalar i6 je i následující příslušenství:

- 100ks páskových médií LTO8 včetně čárových kódů
- všechny potřebné 8 Gb SFP transceivery na straně knihovny
- všechny potřebné FC kabely MM délky 7m pro přímé propojení knihovny a všech mechanik s FC switchi
- 2x Ethernetový kabel Cat5e RJ45 délky 5m
- všechny potřebné licence pro osazené mechaniky a sloty
- webový management

Součástí nabízené knihovny Scalar i6 jsou i následující služby:

- 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 páskové knihovny
- 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

