

## Kupní smlouva č. CTU/2020\_019

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

### I. Smluvní strany

Kupující: **Česká republika – Český telekomunikační úřad**  
Se sídlem: Sokolovská 58/219, Praha 9 - Vysočany  
Doručovací adresa: poštovní přihrádka 02, 225 02 Praha 025  
IČO: 701 06 975  
DIČ: CZ70106975 (osoba identifikovaná k dani)  
Bankovní spojení: ČNB – pobočka Praha  
Číslo účtu: xxxxxx/xxxx  
Její jménem jedná: Mgr. Ing. Hana Továrková, předsedkyně Rady ČTÚ

(dále jen „**kupující**“)

a

Prodávající: **IXPERTA s.r.o.**  
Se sídlem: Lihovarská 1060/12, 190 00 Praha 9  
IČO: 27599523  
DIČ: CZ27599523  
Zastoupena: Pavlem Šiprem, jednatelem společnosti  
Bankovní spojení: UniCredit Bank Republic and Slovakia, a.s., Želetavská 1525/1, 140 92 Praha 4  
Číslo účtu: xxxxxxxx/xxxx  
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka C 117991

(dále jen „**prodávající**“)

### II. Úvodní ustanovení

Smluvní strany uzavírají tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“) na základě výsledků výběrového řízení v rámci veřejné zakázky na dodávky s názvem „Upgrade HW vybavení“.

### III. Účel a předmět smlouvy, závazky smluvních stran

1. Účelem této smlouvy je stanovení obsahových požadavků, postupů, obchodních podmínek a dalších smluvních ujednání, na jejichž základě dojde k realizaci dodávky hardwarových (HW) komponent, páskového úložiště a dalších služeb včetně garance dostupnosti náhradních dílů po dobu účinnosti této smlouvy.
2. Předmětem této smlouvy je na jedné straně závazek prodávajícího dodat kupujícímu nové (tj. nepoužité, nepoškozené, nerepasované a zkompletované) páskové úložiště, HW komponenty (tj. 36 ks paměti, 2 ks síťových karet, 2ks „Riser Kit“ a 8 ks disků), poskytnout kupujícímu související plnění (montáž HW komponent, zapojení, dokumentace atd.) podle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k páskovému úložišti a ostatním HW komponentům, na druhé straně závazek kupujícího za řádně a včas dodané páskové úložiště, HW komponenty a další plnění zaplatit prodávajícímu sjednanou kupní cenu.
3. HW komponenty budou prodávajícím montovány do tří serverů HPE ProLiant DL360 gen10 (paměti, síťové karty, Riser Kit) ve vlastnictví kupujícího a do úložiště HPE MSA 2052 (disky) ve vlastnictví kupujícího, přičemž dodavatel je odpovědný za správně

provedenou montáž v souladu s požadavky výrobce zařízení, společností Hewlett Packard Enterprise (HPE). Přesné požadavky jsou uvedeny v technické specifikaci uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.

#### **IV. Cena a platební podmínky**

1. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu plnění podle této smlouvy za cenu ve výši 439 915,50 Kč bez DPH (dále jen „kupní cena“).
2. Ke kupní ceně bude připočtena DPH ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Celková kupní cena uvedená v této smlouvě je sjednána dohodou smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a je stanovena jako konečná, pevná a nepřekročitelná. Kupní cena může být změněna pouze v případě změn sazby daně z přidané hodnoty nebo využití opčního práva kupujícího.
3. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady související s plněním této smlouvy.
4. Kupní cena bude uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy, a to na základě daňového dokladu – faktury (dále jen „faktura“) vystaveným prodávajícím po převzetí páskového úložiště, HW komponent kupujícími a provedení veškerých souvisejících požadovaných činností (tj. montáž komponent do zařízení ve vlastnictví zadavatele, předání dokumentace, zaškolení a dalších činností podle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy) prodávajícím.
5. Prodávající vystaví fakturu ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, který je dnem protokolárního předání a převzetí páskového úložiště, HW komponent a následnému splnění dalších požadovaných činností vyplývajících ze smlouvy a technické specifikace. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Faktura musí být doložena dodacími listy o předání a převzetí páskového úložiště a HW komponent a akceptačním protokolem po provedení veškerých souvisejících požadovaných činností podle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.
6. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, § 435 občanského zákoníku a současně číslo této smlouvy, včetně uvedení označení „MSEK“.
7. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti podle platných právních předpisů, popř. bude obsahovat jiné chyby či nedostatky, je kupující oprávněn fakturu vrátit, přičemž nová lhůta splatnosti počíná běžet dnem doručení opravené faktury kupujícímu.

#### **V. Místo a čas plnění, způsob plnění, kontaktní osoby**

1. Místem plnění je datové centrum – České radiokomunikace, Mahlerovy sady 2699/1, 130 00 Praha 3 – Žižkov.
2. Kontaktní osobou pro převzetí páskového úložiště, HW komponent a souvisejícího plnění je na straně kupujícího Ing. xxxxx xxxxxx, tel.: xxx xxx xxx, e-mail: [xxxxxxx@ctu.cz](mailto:xxxxxxx@ctu.cz).
3. Prodávající se zavazuje, že dodá páskové úložiště a HW komponenty nejpozději do 45 dnů ode dne účinnosti této smlouvy. Od data dodání má pak dodavatel maximálně 14 dnů na provedení souvisejících činností (montáž, dokumentace, zaškolení) podle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.
4. Páskové úložiště a HW komponenty budou prodávajícím instalovány v místě plnění v prostorách datového centra. Místo plnění je pak i místem plnění ve vztahu ke sjednané záruce (NBD).

5. Prodávající bude kontaktní osobu kupujícího (viz odstavec 2 tohoto článku) informovat ve stanovené lhůtě o termínu možné instalace v datovém centru v dostatečném předstihu tak, aby kupující mohl zajistit přístup do místa instalace.

## **VI. Dodací podmínky**

1. Prodávající se zavazuje nejméně tři pracovní dny předem písemně, nebo elektronicky uvědomit kontaktní osobu kupujícího o předpokládaném termínu dodání páskového úložiště a HW komponent podle čl. V odst. 3 této smlouvy. Kupující pak zajistí přístup do místa instalace.
2. Řádné dodání páskového úložiště a HW komponent podle čl. V odst. 3 této smlouvy potvrdí kupující prodávajícímu formou podpisu dodacího listu kontaktní osobou (viz čl. V odst. 2 této smlouvy).
3. Kupující není povinen převzít páskové úložiště a HW komponenty zejména v případech, kdy páskové úložiště nebo HW komponenty, případně jejich obal, vykazují známky poškození, resp. páskové úložiště nebo HW komponenty vykazují vady, které brání jejich řádnému užívání.
4. Prodávající je povinen společně s páskovým úložištěm a HW komponenty předat kupujícímu doklady, jež jsou nutné k jejich převzetí a užívání podle občanského zákoníku a předpisů souvisejících, v českém jazyce. Současně je prodávající povinen předat kupujícímu i podrobný původní uživatelský manuál k páskovému úložišti v anglickém, nebo českém jazyce.
5. Kupující je povinen převzít plnění, které je poskytnuto řádně, tj. páskové úložiště a HW komponenty zejména vykazují všechny vlastnosti a vyhovují všem podmínkám uvedeným v této smlouvě či stanoveným kupujícím nebo právními předpisy a technickými normami, a včas.
6. Veškeré požadované dokumentace a manuály související s plněním této smlouvy a technickou specifikací, musí být předány v elektronické podobě na USB flash disku, nebo e-mailem.

## **VII. Zajištění závazků**

1. Pro případ prodlení kupujícího s platbou ceny ve smyslu čl. IV odst. 5 této smlouvy má prodávající právo požadovat úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s řádným dodáním páskového úložiště a HW komponent, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním ohlášené vady páskového úložiště a HW komponent podle čl. IX této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
4. V případě porušení jiné povinnosti prodávajícího zakotvené touto smlouvou je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení.
5. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 5 dnů ode dne doručení písemné výzvy k její úhradě.
6. Zaplacením smluvní pokuty podle této smlouvy není dotčen nárok smluvní strany na náhradu skutečné škody v celém rozsahu způsobené škody. Žádná ze smluvních stran neodpovídá za škodu vzniklou jako následek vyšší moci. Uplatněním nároku na smluvní pokutu ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost zavázané strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo zajištěno smluvní pokutou.

### **VIII. Nebezpečí škody a nabytí vlastnického práva**

Nebezpečí škody a vlastnické právo k páskovému úložišti a HW komponent přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem, kdy kupující převezme páskové úložiště, HW komponenty a potvrdí převzetí páskového úložiště a HW komponent způsobem uvedeným v čl. VI odst. 5 této smlouvy.

### **IX. Záruka a odpovědnost za vady**

1. Prodávající odpovídá za vady a chybnou montáž, či špatné zapojení dodaného páskového úložiště a HW komponent.
2. Na dodávané páskové úložiště a HW komponenty poskytuje prodávající kupujícímu záruku za jakost v délce 36 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí páskového úložiště a HW komponent kupujícím. Záruční doba se prodlouží o dobu, po kterou nebude moci kupující užívat některý z dodaných prvků z důvodu vad, za něž odpovídá prodávající, a to ode dne oznámení kupujícího o vadě prodávajícímu do dne ukončení servisního zásahu podle odstavce 6 tohoto článku smlouvy.
3. Záruka se vztahuje na výrobní vady a na vady vzniklé při běžném používání páskového úložiště, resp. HW komponentů.
4. Prodávající poskytuje kupujícímu garanci dostupnosti veškerých náhradních dílů minimálně po dobu 3 let po ukončení záruky.
5. Záruka se nevztahuje na vady vzniklé v důsledku živelné události, zásahu vyšší moci, zásahu nepovolané osoby, na závady vzniklé úmyslným poškozením, neodbornou manipulací nebo nedodržením návodu k obsluze.
6. Prodávající poskytuje kupujícímu na páskové úložiště a HW komponenty výrobcem garantovaný záruční servis s garancí ukončení servisního zásahu nejpozději následující pracovní den po nahlášení vady v místě instalace (NBD). Záruční lhůta se počítá od dne převzetí páskového úložiště, resp. HW komponent. Záruční servis zahrnuje náklady na náhradní díly, dopravu, čas a práci technika.
7. Vady budou hlášeny pověřenými zaměstnanci kupujícího prodávajícímu telefonicky na linku „+420 xxx xxx xxx – Hot-line“ nebo písemně na e-mail helpdesk@ixperta.com. Prodávající se zavazuje, že v případě změny telefonního čísla nebo e-mailové adresy bude kupujícího řádně, včas a prokazatelným způsobem informovat o této změně.
8. Prodávající se zavazuje, že poskytne kupujícímu možnost sledování servisních reportů prostřednictvím internetu.
9. Kupující se zavazuje, že zajistí servisnímu technikovi podmínky pro provádění servisu (přístup na pracoviště, kde je předmět plnění instalován apod.).
10. Prodávající ručí kupujícímu za správně provedenou montáž páskového úložiště, resp. HW komponent podle doporučení výrobce zařízení. Prodávající nese plnou odpovědnost za případné poškození jiných prvků vlivem špatně provedené montáže. Montáž komponent nesmí být důvodem budoucího neuznání již existujících záruk, nebo „support agreements“ mezi zadavatelem a společností HPE na zařízení do kterých budou komponenty instalovány.

### **X. Další práva a povinnosti smluvních stran, součinnost**

1. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu poskytne společně s dodaným páskovým úložištěm možnost prostřednictvím internetu bezplatně stahovat ovladače a manuály pro dodané páskové úložiště.
2. Kupující umožní prodávajícímu nezbytný přístup do systému MSEK pro potřeby implementace. Tento přístup bude poskytnut jen určitým osobám, určeným prodávajícím,

kteře jsou s prodávajícím v zaměstnaneckém poměru. Prodávající bude prokazatelným způsobem informovat kupujícího o jménech a pracovní pozici těchto osob. Tyto osoby pak nesmějí v žádném případě poskytnout svůj přístup do systému MSEK jiným osobám (včetně ostatních zaměstnanců prodávajícího). Prodávající je povinen neprodleně informovat kupujícího, pokud dojde k podezření o odcizení, či zneužití přístupových oprávnění, případně informovat kupujícího o rozvázání pracovního poměru s osobami, kterým byl poskytnut přístup do systému MSEK.

3. Prodávající se zavazuje, že nebude poskytovat žádné informace třetím stranám, bez souhlasu zadavatele ohledně plnění této smlouvy, včetně informací o konfiguraci a zapojení a také informací ohledně systému MSEK, které mohl zjistit při instalaci a konfiguraci ohledně jiných prvků, které nejsou součástí plnění této smlouvy. Zároveň se prodávající zavazuje, že po skončení všech závazků vyplývajících z této smlouvy nebude dále bez dodatečného souhlasu uchovávat, žádné citlivé informace ohledně plnění této smlouvy, jako jsou logy, konfigurace, topologie.
4. Prodávající je povinen informovat kupujícího o případném bezpečnostním incidentu souvisejícím s plněním této smlouvy. V případě závažného bezpečnostního incidentu, jehož povaha může mít další vliv na bezpečnost systému, či integritu dat musí prodávající informovat kupujícího neprodleně telefonicky na kupujícím určenou osobu. O každém bezpečnostním incidentu souvisejícím s plněním této smlouvy je prodávající také povinen informovat kupujícího elektronicky e-mailem, nejpozději do 24 hodin. Kontaktní osobou pro hlášení bezpečnostních incidentů je xxxx xxxxxxxx (tel.: xxx xxx xxx, e-mail: [xxxxxxx@ctu.cz](mailto:xxxxxxx@ctu.cz) ). V případě změny kontaktní osoby pro hlášení bezpečnostních incidentů, bude kupující prodávajícího předem informovat elektronicky.

## **XI. Ukončení smlouvy**

1. Tato smlouva může být ukončena splněním, písemnou dohodou obou smluvních stran nebo odstoupením od smlouvy.
2. Kterákoliv ze smluvních stran může odstoupit od smlouvy v případě, že druhá smluvní strana poruší podstatným způsobem své povinnosti vyplývající z této smlouvy.
3. Za podstatné porušení smluvních povinností kupujícím se bude podle této smlouvy považovat prodlení kupujícího s uhrazením kupní ceny o více než 30 dnů.
4. Za podstatné porušení smlouvy prodávajícím se považuje:
  - a) nedodržení stanoveného termínu dodání,
  - b) neodstranění vady ve sjednané lhůtě,
  - c) existence vady bránící naplnění účelu smlouvy a neposkytnutí součinnosti,
  - d) uvedení nepravdivých údajů v nabídce ze strany prodávajícího,
  - e) porušení bezpečnostních pravidel kupujícího, podle čl. X odst. 4 této smlouvy,
  - f) zamlčení bezpečnostního incidentu, vzniklého v souvislosti s plněním této smlouvy.
5. Stanoví-li oprávněná smluvní strana druhé smluvní straně pro splnění jejího závazku náhradní (dodatečnou) lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po marném uplynutí této lhůty, to neplatí, jestliže druhá smluvní strana v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní.
6. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně a doručeno druhé smluvní straně. Právní účinky nastávají dnem doručení odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
7. V případě, že tato smlouva zanikne odstoupením z viny prodávajícího podle odstavce 2 tohoto článku, nemá prodávající nárok na náhradu vynaložených nákladů.

## **XII. Salvátorské ustanovení**

Obě smluvní strany prohlašují, že pokud se kterékoliv ustanovení této smlouvy nebo s ní související ujednání ukáže být neplatným nebo se neplatným stane, že tato skutečnost neovlivní platnost smlouvy jako celku. V takovém případě se obě smluvní strany zavazují nahradit neprodleně neplatné ustanovení ustanovením platným; obdobně se zavazují postupovat v případě ostatních nedostatků smlouvy či souvisejících ujednání.

## **XIII. Závěrečná ustanovení**

1. Smluvní strany jsou vázány obsahem této smlouvy.
2. Veškeré změny či doplňky této smlouvy mohou být provedeny pouze písemně, a to formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků k této smlouvě potvrzenými oběma smluvními stranami, a to osobami oprávněnými jednat za smluvní strany ve věcech smluvních.
3. Tato smlouva a práva a povinnosti z ní vyplývající se řídí českým právem. Práva a povinnosti smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
4. Smluvní strany bezvýhradně souhlasí s uveřejněním této smlouvy, případných dodatků uzavřených k této smlouvě, jakož i se zveřejněním dalších aspektů tohoto smluvního vztahu v souladu se zákonem 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. Uveřejnění zajistí kupující.
5. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu před jejím podepsáním přečetly, jejímu obsahu rozumí a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz svého souhlasu připojují obě smluvní strany své podpisy.
6. Smlouva byla sepsána ve třech stejnopisech, z nichž prodávající obdrží jeden a kupující dva stejnopisy. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří příloha č. 1 – Technická specifikace.
7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění smlouvy podle zákona o registru smluv.

V Praze dne 22. 5. 2020

V Praze dne 19. 5. 2020

za kupujícího:

za prodávajícího:

.....  
Mgr. Ing. Hana Továrková  
předsedkyně Rady  
Českého telekomunikačního úřadu

.....  
Pavel Šipr  
jednatel

## Technická specifikace

### Seznam zkratk

DDR	Double Data Rate
DIMM	Dual In-line Memory Module
HBA	Host Bus Adapter
HPE	Hewlett Packard Enterprise
HW	Hardware
LTO	Linear Tape Open
NBD	Next Business Day
RU	Rack Unit
SAS	Serial Attached SCSI
WORM	Write Once Read Many

### Parametry páskového úložiště, HW komponent a dalších činností

1. Seznam požadovaných komponentů pro HW upgrade serverů (z důvodu kompatibility jsou vyžadovány konkrétní komponenty)
  - 1.1 36 ks (paměť) – „HPE 16GB 1Rx4 PC4-2666V-R Smart Kit“ (Part Number 815098-B21), určené pro montáž do serverů HPE ProLiant DL360 Gen10 ve vlastnictví zadavatele (viz body 3.1.1, 3.1.2 a 3.1.3).
  - 1.2 2 ks (síťová karta) – „HPE Eth 10Gb 2p 562T Adptr“ (Part Number 817738-B21), určené pro montáž do serverů HPE ProLiant DL360 Gen10 ve vlastnictví zadavatele (viz body 3.1.1 a 3.1.2).
  - 1.3 2 ks (Riser Kit) – „HPE DL360 Gen10 LP Riser Kit“ (Part Number 867982-B21), určené pro montáž do serverů DL360 Gen10 ve vlastnictví zadavatele (viz body 3.1.1 a 3.1.2).
  - 1.4 8 ks (disk) – „HPE MSA 1.2TB 12G SAS 10K SFF ENT SED“ (Part Number P9M81A), určené pro úložiště HPE MSA 2052.
  - 1.5 Veškeré komponenty uvedené v bodech 1.1 až 1.4 musí být originálními výrobky společnosti HPE (Hewlett Packard Enterprise), včetně přesného označení „Part Number“ uvedeného u jednotlivých bodů. „Part Number“ se může lišit v případě, že se jedná o stejnou komponentu určenou pro montáž do stejného typu zařízení.
2. Páskové úložiště
  - 2.1 Umístitelné do racku 19" (RACK MOUNT) max. 1 RU.
  - 2.2 Páskové úložiště musí odpovídat technické specifikaci LTO (minimálně LTO-6, nebo novější).
  - 2.3 Páskové úložiště, musí být osazeno min. 2 x SAS (min 6Gb/s) porty pro propojení páskového úložiště se servery HPE ProLiant DL360 Gen10. Dodavatel ručí za kompatibilitu spojení mezi páskovým úložištěm a HBA kartami umístěnými na serverech HPE ProLiant DL360 ve vlastnictví zadavatele (HBA karty umístěné na serverech jsou HPE Smart Array E208e-p SR Gen10 [8 External Lanes\_No Cache] 12G – Part Number 804398-B21).

- 2.4 Součástí dodávky musí být i 2 ks SAS kabelů (o délce 1 m) pro propojení páskového úložiště se dvěma servery.
- 2.5 Páskové úložiště musí obsahovat automatický zásobník pro nejméně 8 kazet.
- 2.6 Páskové úložiště musí podporovat vlastnost WORM a šifrování.
- 2.7 Součástí dodávky je 20 ks prázdných kazet do páskového úložiště a 1 ks čistící pásky.
- 2.8 Páskové úložiště musí být podporované zálohovacím programem Veeam.

### 3. Montáž, záruka a další služby

3.1 Součástí plnění je také provedení montáže komponentů do zařízení ve vlastnictví kupujícího. Montáž bude provedena v datovém centru (Praha). Montáž se bude skládat z následujících úkonů:

#### 3.1.1 HW upgrade server 1 (HPE ProLiant DL360).

- 3.1.1.1 Požadavek doplnění paměti DDR4 do volných DIMM slotů v serveru (doplnit celkem 12 ks paměti specifikované podle bodu 1.1).
- 3.1.1.2 Požadavek na doplnění síťového adaptéru (specifikovaného v bodu 1.2) do serveru, včetně nezbytné předcházející montáže „Riser Kitu“ (specifikovaného podle bodu 1.3).

#### 3.1.2 HW upgrade server 2 (HPE ProLiant DL360).

- 3.1.2.1 Požadavek doplnění paměti DDR4 do volných DIMM slotů v serveru (doplnit celkem 12 ks paměti specifikované podle bodu 1.1).
- 3.1.2.2 Požadavek na doplnění síťového adaptéru (specifikovaného v bodu 1.2) do serveru, k montáži bude potřeba ještě Riser Kit (specifikovaného podle bodu 1.3).

#### 3.1.3 HW upgrade server 3 (HPE ProLiant DL360).

- 3.1.3.1 Požadavek doplnění paměti DDR4 do volných DIMM slotů v serveru (doplnit celkem 12 ks paměti specifikované podle bodu 1.1).

#### 3.1.4 Montáž páskového úložiště do Racku a propojení páskového úložiště se dvěma servery HPE DL360 Gen10.

3.2 Prodávající ručí zadavateli za provedení montáže (popsané v bodu 3.1).

- 3.2.1 Montáž musí být v souladu s doporučeným postupem výrobce zařízení (HPE).
- 3.2.2 Montáž komponent nesmí být důvodem budoucího neuznání současné záruky, nebo „support agreements“ mezi kupujícím a společností HPE.

3.3 Na páskové úložiště musí být výrobcem garantovaná záruka min. na 36 měsíců v režimu NBD On-Site. Ukončený servisní zásah nejpozději následující pracovní den po nahlášení vady v místě instalace.

3.4 Dodavatel následně po dokončení montáže provede instruktáž k páskovému úložišti a vyhotoví dokumentaci páskového úložiště a jeho zapojení.

3.5 Dodavatel poskytne zadavateli technickou podporu na další úkony spojené s HW rozšířením, v rámci této podpory bude požadováno následující:

- 3.5.1 Pomoc s nastavením úložiště MSA 2052 po rozšíření úložiště o nové disky.
- 3.5.2 Pomoc s implementací zálohovacích úloh v programu Veeam (návrh a implementace úloh pro zálohování na páskové úložiště).

3.6 Dodavatel zahrne do nabízené ceny nejméně 3 člověkodny, které budou sloužit k provedení činností podle bodů 3.1 až 3.5.



## Přehled technických parametrů nabízeného plnění

### **867982-B21 HPE DL360 Gen10 LP Riser Kit**

Riser kit with low profile slot form factor for HPE DL360 Gen10 server

Weight (metric) 0.54 kg  
Product Dimensions (metric) 2.54 x 17.78 x 3.81 cm

### **R1R75A HPE MSL 1\_8 G2 0-drive Tape Autoloader**

Capacity 240 TB (LTO-8) compressed 2.5:1  
Transfer rate 1.08 TB/hr (1x LTO-8)  
Number of cartridge slots 8  
Maximum drives per enclosure 2  
Host interface 8 Gb/sec Fibre Channel or 6 Gb/sec SAS  
Encryption capability AES 256-bit: LTO-8, LTO-7, LTO-6, LTO-5  
Form factor 1U  
Minimum dimensions ( H x W x D) 4.4 x 48.2 x 80.9 cm

### **AH166A HPE 1U Autoloader Rack Kit**

1/8 G2 Tape Autoloader Rack Kit

Weight (metric) 3.84 kg  
Product Dimensions (metric) 15.49 x 83.99 x 7.49 cm

### **815098-B21 HPE 16GB 1Rx4 PC4-2666V-R Smart Kit**

Platform Supported HPE ProLiant Rack/Tower/BladeSystem Servers/Synergy  
DIMM type RDIMM  
DIMM capacity 16GB  
DIMM rank Single  
DIMM native speed (MT/s) 2666 MT/s  
Voltage 1.2 V  
Minimum dimensions ( H x W x D) 8.89 x 19.05 x 1.91 cm  
Weight 0.045 KG

### **817738-B21 HPE Eth 10Gb 2p 562T Adptr**

Data rate 10Gb  
Number of ports 2-port  
Bus type PCIe Gen3 x4

### **716189-B21 HPE Ext 1.0m MiniSAS HD to MiniSAS Cbl**

HPE external mini-SAS high density to mini-SAS 1-meter cable

Weight (metric) 0.45 kg  
Product Dimensions (metric) 30.18 x 40.64 x 8.59 cm

### **P9M81A HPE MSA 1.2TB 12G SAS 10K SFF ENT SED**

Capacity 1.2 TB

Interface	SAS
Workload	10K
Form	FactorSmall Form Factor

**AH167A                    HPE 1\_8 G2 Right Magazine Kit**

1/8 G2 Right Magazine Kit  
Weight (metric)                    0.99 kg

**C7976AN                    HPE LTO-6 MP Non Custom Labeled 20 Pk**

Product	Archival life	30 years
Bit Density		343 kbits/inch
Media Labeling		Write-on Labels in box
Number of Data Tracks		2176
Read Speed		400 MB/sec
Tape Length		846 m
Tape Thickness		6.4 um
Tape Width (metric)		12.65 mm
Recording Technology		LTO-6 Ultrium
Media Format		Re-Writable

**C7978A                    HPE Ultrium Universal Cleaning Cartridge**

Cleaning cartridge

**H7J32A3                    HPE 3Y Foundation Care NBD Service**

**H7J32A3#Y61                    HPE MSL G2 AL Support**