

PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

v souladu s ust. § 217 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon“)

Název veřejné zakázky:	Backup infrastruktura pro NPK
Předmět veřejné zakázky:	Dodávky
Režim veřejné zakázky:	Nadlimitní

1 Identifikační údaje zadavatele

Zadavatel:	Nemocnice Pardubického kraje, a.s.
Sídlo zadavatele:	Kyjevská 44, 532 03 Pardubice
IČO:	27520536
Osoba oprávněná jednat za zadavatele:	MUDr. Tomáš Gottvald, MHA, předseda představenstva Ing. Hynek Rais, MHA, místopředseda představenstva

2 Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka technologického vybavení pro systém zálohování Nemocnice Pardubického kraje, a.s. (dále jen NPK). Tento systém zálohování je v NPK postupně realizován tak, aby zajistil vysokou ochranu dat zpracovávaných a ukládaných v elektronických systémech organizace metodou zálohování na primárních (data storage), sekundárních (deduplikační jednotky) a terciálních (NAS úložiště s off-line režimem). NPK je **poskytovatel základní služby státu** v oblasti zdravotnictví a je povinen chránit svá data dle požadavků zákona **Zákon č. 181/2014 Sb., Zákon o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti)**.

Předmětem ochrany dat zálohováním jsou zejména data zpracovávaná v elektronických informačních systémech podporujících poskytování zdravotních služeb jako základních služeb dle výše uvedeného zákona. Tyto data jsou pro organizaci klasifikovány nejvyšším stupněm důležitosti a jsou na ně uplatňovány organizací nejvyšší nároky ochrany. Požadavek vysoce bezpečného zálohování, garance obnovitelnosti dat po jakýchkoli bezpečnostních událostech spojených s narušením integrity dat nebo dokonce jejich ztráty a možnost dlouhodobě přizpůsobovat systém zálohování kapacitním (objem dat) a výkonovým požadavkům (rychlost obnovy klíčových dat, velká retence aj.) je základem pro stanovení požadavků na aktuálně pořizované technologie zálohování dat.

Tyto požadavky jsou pro organizaci zásadní a nepodkročitelné pro naplnění cílů realizovat vysoce bezpečnou ochranu dat s podporou rychlé obnovitelnosti služeb elektronických informačních systémů. Tento postupně realizovaný systém vysoce bezpečného zálohování je postaven na těchto klíčových požadavcích:

1. Tří-úrovňový systém zálohování s využitím deduplikačních technologií a off-line archívu.

2. Technologie zálohování s využitím deduplikačních jednotek musí být realizovatelná jako vysoce dostupné datové úložiště umožňující uchovávání nezávislých identických kopií dat na deduplikačních jednotkách s interními replikačními mechanismy pro distribuci dat mezi těmito jednotkami v aktuálním čase.
3. Data uložená na deduplikačních jednotkách musí být šifrována bezpečným algoritmem ihned při ukládání.
4. Manipulace s daty na deduplikačních jednotkách musí mít možnost potvrzování dvěma nezávislými administrátory
5. Zálohovací systém musí zvládnout ukládat velký objem dat i s režimem dlouhodobé retence (až jeden měsíc)
6. Zálohovací systém musí zvládnout rychlou obnovu dat klíčových informačních systémů tak, aby podporoval obnovení kritických IT služeb v časech určených organizací pro kritické systémy (desítky minut až hodina)
7. Systém zálohování musí obsahovat terciální úložiště dat a možností provozu v off-line režimu.

Požadavky na aktuální dodávku pro výše popsany budovaný zálohovací systém jsou:

1. Deduplikační diskové úložiště Dodávka zahrnuje 1 ks nového deduplikačního diskového úložiště určeného pro zálohování dat kritických elektronických informačních systémů, vč. instalace a implementace a garance podpory výrobce. Instalace zařízení bude realizována v datovém centru zadavatele v lokalitě Pardubice. Implementace bude zahrnovat konfiguraci dle požadavků zadavatele, integraci zařízení do zálohovacího systému zadavatele, konfigurace softwarového vybavení, migraci stávajících zálohovacích úloh do nového prostředí a uvedení systému do rutinního provozu na základě oboustranně schválených akceptačních protokolů. Součástí dodávky musí být zaškolení administrátorů a vypracování a předání příslušné technické dokumentace a manuálů. Nabízené řešení musí být v době dodávky dodáno včetně všech licencí pro případné rozšíření o další deduplikační jednotku. Pro dodanou technologii musí být zajištěna 5 letá záruka výrobce s HW a SW úrovní podpory 8x5 s reakcí Next Business Day od nahlášení závady pro úroveň požadavku „Kritický“ (tedy chyba, která znemožňuje chod systému a má dopad na fungování zadavatele). Podrobný popis požadavků na uvedenou technologii je v příloze: Příloha č.2

2. NAS úložiště Dodávka zahrnuje 5 ks síťových diskových úložišť NAS. Požadované NAS úložiště musí být určeno pro montáž do 19" datového rozvaděče max. velikostí 1U.

Požadovaná konfigurace musí zahrnovat redundantní napájení, čtyři plně osazené diskové sloty disky SATA III velikosti 3,5" nebo 2,5" s minimální velikosti diskové kapacity složené ze čtyřech 4x12TB. Pevné disky musí být určeny pro provoz v NAS úložišti. NAS úložiště musí být vybaveno čtyřmi gigabitovými RJ-45 porty a rozšiřující síťovou kartou se dvěma SFP+ porty.

Instalace zařízení bude realizována v datovém centru zadavatele ve všech lokalitách NPK a uvedení systému do rutinního provozu na základě oboustranně schválených akceptačních protokolů.

Součástí dodávky musí být zaškolení administrátorů a vypracování a předání příslušné technické dokumentace a manuálů. Pro dodanou technologii musí být zajištěna 5 letá záruka výrobce.

Podrobný popis požadavků na uvedenou technologii je v příloze: Příloha č.2

3 Cena sjednaná ve smlouvě na veřejnou zakázku

Smlouva byla uzavřena se sjednanou cenou ve výši 3 498 000,00 Kč bez DPH.

4 Druh zadávacího řízení

Otevřené řízení

5 Označení účastníků zadávacího řízení

Pořadové číslo nabídky	Název účastníka	Sídlo účastníka	IČO
1	AUTOCONT a.s.	Hornopolní 3322/34, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava	04308697

6 Označení všech vyloučených účastníků zadávacího řízení s uvedením důvodu jejich vyloučení

Zadavatel v rámci této veřejné zakázky nevyločil žádného účastníka.

7 Dodavatel, s nímž byla uzavřena smlouva

Název účastníka	Sídlo účastníka	IČO
AUTOCONT a.s.	Hornopolní 3322/34, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava	04308697

8 Odůvodnění výběru dodavatele

Jelikož v zadávacím řízení byl pouze jediný účastník, byl tento účastník **AUTOCONT a.s.** v souladu s ustanovením § 122 odst. 2 zákona vybrán bez provedení hodnocení.

9 Označení poddodavatelů vybraných dodavatelů

Žádná část veřejné zakázky není plněna prostřednictvím poddodavatele nebo není známa.

10 Soupis osob, u kterých byl zjištěn střet zájmů, a následně přijatých opatření

V rámci této veřejné zakázky nebyl zjištěn střet zájmů.