

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1

Zakázka:

Vybavení Krajského digitalizačního centra 2024 – datové úložiště

Identifikační údaje zadavatele:

název **Muzeum východních Čech v Hradci Králové**
Adresa zadavatele Eliščino nábřeží 465/7, 500 03 Hradec Králové
IČO 00088382
zástupce doc. Mgr. Petr Grulich, Ph.D., ředitel

Kontaktní osoba Mgr. Ivana Valášková
Telefon 734420630
e-mail i.valaskova@muzeumhk.cz

Evidenční číslo zakázky ve VVZ Z2024-025883

Na základě žádosti účastníka ze dne 17. 6. 2024 ke shora uvedené veřejné zakázce poskytuje zadavatel vysvětlení zadávací dokumentace dle ustanovení § 98 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

Dotaz dodavatele:

Dotaz č. 1:

Zadavatel požaduje objektové úložiště s podporou objektového protokolu S3 a architekturou scale-out. Avšak ZD je strukturovaná jako samostatný SW (část Důvěryhodné objektové úložiště) a samostatný HW (část Celkem 4x NOD pro důvěryhodné úložiště). Zamýšlíme nabídnout moderní špičkové objektové úložiště (například Dell Power Scale, Pure Storage Flash Blade, apod.) avšak v integrované formě HW+SW appliance. Appliance je lepší řešení neboť kromě jiného zaručuje jednotnou podporu na objektové úložiště jako celek a management celku z jedné konzole. HW konfigurace appliance je zároveň vhodně odladěná pro účel použití a doporučena výrobcem objektového úložiště. V případě appliance však není možné dodržet úplně všechny požadavky na exaktní konfiguraci jednotlivých NODů ze ZD. Žádáme Zadavatele o možnost nabídnout Appliance řešení s minimálně 4 NODY dle doporučení výrobce.

Odpověď:

Zadavatel trvá na splnění všech požadavků v zadávací dokumentaci.

Dotaz č. 2:

ZD uvádí: Požadujeme rozšíření kapacity Důvěryhodného objektového úložiště o 320 TB hrubé kapacity včetně níže popsaného souvisejícího hardware a služeb.... A zároveň na jiném místě: Celková čistá kapacita, kterou lze ingestovat do Garantovaného úložiště musí činit alespoň 320TB bez komprese a deduplikace. Žádáme Zadavatele o vyjasnění rozporu a jednoznačné určení čisté využitelné kapacity bez deduplikace a komprese pro ingestovaná uživatelská data v technických jednotkách TiB (tebibyte).

Odpověď:

Myšlena byla celková čistá využitelná kapacita bez duplikace a komprese o investovaná uživatelská data o velikosti 320 TB.

Dotaz č.3:

ZD uvádí: Je požadována možnost ochrany objektů pomocí ukládání více kopií objektu, minimálně však ve 2 kopiích. Logika úložného zařízení musí ukládat násobné kopie v různých úložných kontrolerech/přístupových nodech tak, aby případný celkový výpadek jednoho kontroleru/ přístupového nodu neomezil dostupnost libovolných dat. Moderní scale out objektová úložiště využívají ochranu uložených dat pomocí Erasure Coding s vyšším stupněm ochrany než jsou prosté (duplicitní) kopie dat. A to i z důvodu lepšího poměru mezi čistou využitelnou kapacitou pro uživatelská data a pořízenou fyzickou kapacitou. Žádáme Zadavatele o možnost nakonfigurovat čistou využitelnou kapacitu bez deduplikace a komprese se stupněm ochrany, který umožní lepší ochranu objektů proti výpadku, a to jakýchkoliv třech disků najednou a jakéhokoliv jednoho celého NODu. Při zachování dostupnosti dat. Jedná se o lepší řešení při splnění požadavku na ochranu dat.

Odpověď:

Zadavatel trvá na splnění všech požadavků v zadávací dokumentaci.

Dotaz č. 4:

ZD uvádí: Uchazeč před realizací doloží certifikát, že nabízení řešení prošlo ověřením shody a je v souladu s požadavky 499/2004 Sb. zákona o archivnictví a spisové službě. Jedná se požadavek zákona, který se týká retence, nezměnitelnosti a nepřepisovatelnosti uložených archivovaných dat. Všechna datová úložiště řeší tento požadavek pomocí implementované funkcionality WORM. Žádáme Zadavatele o možnost předložit ekvivalentní EU certifikát shody pro WORM Compliance, který je vydaný renomovanou certifikační autoritou v EU.

Odpověď:

Zadavatele umožňuje předložit takový certifikát shody, který dokládá, že nabízené řešení splňuje požadavek zákona č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Pokud žadatelem zmiňovaný certifikát dokládá u nabízeného řešení splnění požadavků výše uvedeného zákona, může být předložen.

Vzhledem k tomu, že zadavatel spolu s vysvětlením zadávací dokumentace neprovedl změnu zadávacích podmínek, nedochází k prodloužení lhůty pro podání nabídek.

V Hradci Králové dne 20. 6. 2024

Mgr. Ivana Valášková