



Pomáhat a chránit

POLICEJNÍ PREZIDIUM ČESKÉ REPUBLIKY

Správa logistického zabezpečení
Odbor veřejných zakázek



Č.j.: PPR-15682-79/ČJ-2014-990656

Praha 25. září 2014

Počet listů: 1

Dle rozdělovníku

Dodatečné informace k zadávacím podmínkám

V souladu s ustanovením § 49 odst. 1, 2 a 3 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, Vám na základě písemné žádosti dodavatele poskytujeme dodatečné informace k veřejné zakázce vedené pod názvem „**Technologická obměna a doplnění informačními technologiemi – HW a SW**“.

Dotaz č. 1 - Mobilní datové úložiště:

(MDU1:) Uchazeč žádá o upřesnění, zda ve specifikaci “Mobilního datového úložiště” lze místo požadovaného rozhraní eSATA na základní desce použít rozhraní eSATA na doplňkovém řadiči připojeném v PCI-e řadiči.

(MDU2:) Dále prosíme o upřesnění, zda v případě skříně pro Mobilní datové úložiště je vyžadována snadná přenositelnost (např. ucho pro snadný úchop, odolnější provedení chassis), nebo dostačuje použití běžného komoditního chassis.

(MDU3:) Prosíme o zvážení požadavku na 4 pravá jádra. Uchazeč poukazuje, že vzhledem k předpokládanému mobilnímu užití výrobku by board s integrovaným CPU čelil lépe případným rázům při přenášení. Ovšem požadavek na vylučuje použití takové desky. Prosíme o zvážení a potvrzení zda by řešení s integrovaným CPU (včetně grafické karty s podporou OpenCL) splnilo požadavky Zadavatele.

K dotazu odpovídáme:

(MDU1 - 3:)

Diskové úložiště založené na MB/APU s například APU AMD Kaveri A10-7700 a odpovídajícím chipsetem A88X nabízejí dostatečný výkon včetně integrované grafické karty, která OpenCL podporuje. Lze v tomto provedení nalézt MB s eSATA a dostatečným množstvím interních SATA. Vzhledem k tomu, že se jedná o mobilní datové úložiště, jeho účelem je právě možnost být přeneseno až na místo použití. Například case BITFENIX Prodigy splňuje jak možnost úchopu, tak robustnost pro plánované transporty.

Závěrem tedy sdělujeme, že preferujeme rozhraní eSATA integrované na základní desce, skříně vybavenou úchopem i CPU se 4 pravými jádry.

Dotaz č. 2 - Disky ve Stabilním datovém úložišti:

(SDU1:) Prosíme o potvrzení, že místo požadovaných disků WD RED v “Stabilním datovém úložišti” je možné použít disky WD RE. Ze zkušeností dodavatele větší množství

disků WD RED v jednom chassis vede k vysoké frekvenci poruch, způsobených vibracemi a neodolností disků WD RED, původně určených do domácích NAS zařízení.

K dotazu odpovídáme:

(SDU1:)

Při použití technologie OpenHW "BackBlaze", kdy se jedná o stabilní diskové úložiště - tedy nikoliv o výpočetní server - je kladen důraz na 1) kapacitu a spolehlivost, 2) úsporu provozních nákladů (nižší spotřeba i teplota), 3) schopnost provádění některých standardních úloh nad uchovávanými daty

Disky WD-RED, pokud jsou uloženy v silentblocích tyto parametry splňují s o třetinu nižšími náklady; disky WD-RE4 jsou již zaměřeny na vysoký výkon, tedy mají dle našeho názoru i vyšší nároky na spotřebu a chlazení.

Tedy, pokud by byly tedy dodány pevné disky WD-RE4, jako alternativa k původnímu zadání, za stejných ekonomických parametrů, domníváme se, že náhradu lze použít.

Ing. Miroslav Hajný

za zadavatele

v zastoupení

Ing. Stanislav Loskot v.r.

zástupce ředitele