

Příloha č. 1 – Technická specifikace a cena

Položka č. 1

Sdílené datové úložiště	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
<i>Sdílené datové úložiště pro na škole již existující pracovní stanice s implementací AVID SW</i>	Sdílené datové úložiště navrženo pro heterogenní prostředí s nativní emulací AVID ISIS (na škole již existuje) a optimalizací pro náročné aplikace typu DPX, 3D, HFR, vysoké rozlišení 4K+	Elements One	ANO - Sdílené datové úložiště navrženo pro heterogenní prostředí s nativní emulací AVID ISIS a optimalizací pro náročné aplikace typu DPX, 3D, HFR, vysoké rozlišení 4K+
<i>Přístupy</i>	Datové úložiště musí garantovat paralelní přístup pro klienty připojené přes Fiber Channel (SAN) a Ethernet (NAS) klienty	Elements One	ANO - datové úložiště garantuje paralelní přístup pro klienty připojené přes Fiber Channel (SAN) a Ethernet (NAS) klienty
<i>Nativní podpora</i>	Nativní podpora sdílení projektů pro aplikace ADOBE Premiere (na škole již existuje) a AVID Media Composer (na škole již existuje) včetně BIN LOCKING na platformě StorNext file systém	Elements One	ANO - nativní podpora sdílení projektů pro aplikace ADOBE Premiere a AVID Media Composer včetně BIN LOCKING na platformě StorNext file systém
<i>Řadiče</i>	Minimálně jeden dedikovaný RAID řadič pro OS a file systém metadata a minimálně dva dedikované řadiče pro uživatelská data	Elements One	ANO - jeden dedikovaný RAID řadič pro OS a file systém metadata
<i>SSD</i>	Minimálně 5x SSD disk - 2x RAID1 pro OS a metadata / 1x SSD hot spare disk	Elements One	ANO - 5x SSD disk - 2x RAID1 pro OS a metadata / 1x SSD hot spare disk
<i>Výška</i>	Výška max. 4U do 19" racku	Elements One	ANO - výška 4U do 19" racku
<i>Porty</i>	Minimálně 2x 10 Gb Ethernet porty (zpětně kompatibilní 1 GbE)	Elements One	ANO - 2x 10 Gb Ethernet porty (zpětně kompatibilní 1 GbE)
<i>Disky</i>	Minimální konfigurace pevných disků 24x 2TB NL-SAS disky	Elements One	ANO - 24x 2TB NL-SAS disky

<i>Možnost rozšíření</i>	Možnost rozšíření na kapacitu až 1100 TB (pomocí expanzních jednotek)	Elements One	ANO - možnost rozšíření na kapacitu až 1100 TB (pomocí expanzních jednotek)
<i>Podpora</i>	Podpora LTFS včetně možnosti archivace dat na pásková zařízení LTO-7	Elements One	ANO - podpora LTFS včetně možnosti archivace dat na pásková zařízení LTO-7
<i>Propustnost</i>	Propustnost na klienta až 2500 MB/s, nebo vyšší	Elements One	ANO - propustnost na klienta až 2500 MB/s
	Možnost nastavení QoS pro jednotlivé na škole již existující AVID stanice (propustnost v MB/s, IOPS)	Elements One	ANO - možnost nastavení QoS pro jednotlivé AVID stanice (propustnost v MB/s, IOPS)
	Full-textový vyhledávací engine	Elements One	ANO - Elements Full-textový vyhledávací engine
<i>Klienti</i>	Možnost připojení XSAN klientů skrze Fiber Channel protokol bez nutnosti nákupu klientských licencí	Elements One	ANO - možnost připojení XSAN klientů skrze Fiber Channel protokol bez nutnosti nákupu klientských licencí
	Možnost dokoupení SAN klientů pro na škole již existující platformy Windows, Linux	Elements One	ANO - Možnost dokoupení StorNext SAN klientů pro platformy Windows, Linux
	Propustnost "single stream" v konfiguraci 24x SATA disk s minimálně 3000Mbyte/s	Elements One	ANO - propustnost "single stream" v konfiguraci 24x SATA disk - 3000Mbyte/s
<i>Přístup přes HTML</i>	Přístup skrze webový prohlížeč HTML5 poskytující přístup z na škole již existujících různých zařízení (PC, MAC, IPAD, ANDROID)	Elements One	ANO - přístup skrze webový prohlížeč HTML5 poskytující přístup z různých zařízení (PC, MAC, IPAD, ANDROID)
<i>Rozšíření</i>	Rozšíření až na 60 x 3.5" pevných disků (SATA, SAS nebo SSD)	Elements One	ANO - rozšíření až na 60 x 3.5" pevných disků (SATA, SAS nebo SSD)
<i>Emulace</i>	Plná emulace již na škole existujícího prostředí AVID ISIS nebo AVID Unity (požíváno ve výuce)	Elements One	ANO - nativní podpora a plná emulace prostředí AVID ISIS a AVID Unity
<i>Funkcionalita</i>	Datové úložiště poskytuje stejné funkcionality pro všechny SAN a NAS klienty	Elements One	ANO - díky StorNext file systém datové úložiště poskytuje stejné funkcionality pro všechny SAN a NAS klienty
<i>Zdroj</i>	Redundatní napájecí zdroje (hot swap)	Elements One	ANO - Redundatní napájecí zdroje (hot swap)

<i>Další možnosti</i>	Možnost připojení externích diskových polí třetích stran skze SAS nebo Fiber Channel	Elements One	ANO - Možnost připojení externích diskových polí třetích stran skze SAS nebo Fiber Channel
	Možnost rozšíření NAS portů minimálně na 4x QuadPort Ethernet 1Gbit/s, 4x QuadPort Ethernet 10Gbit/s, 4x DualPort Ethernet 40Gbit/s (QSFP)	Elements One	ANO - Možnost rozšíření NAS portů na 4x QuadPort Ethernet 1Gbit/s, 4x QuadPort Ethernet 10Gbit/s, 4x DualPort Ethernet 40Gbit/s (QSFP)
	Podpora integrace do Active Directory	Elements One	ANO - podpora Active Directovy, LDAP
	Možnost rozšíření SAN portů minimálně na 4x QuadPort Fibre Channel 8/16Gbit/s a 4x DualPort Fibre Channel 8/16Gbit/s	Elements One	ANO - možnost rozšíření SAN portů na 4x QuadPort Fibre Channel 8/16Gbit/s a 4x DualPort Fibre Channel 8/16Gbit/
	Možnost rozšíření o Media Asset Management (MAM) aplikaci	Elements One	ANO - možnost rozšíření o Elements Media Library (MAM aplikace)
<i>Záruka</i>	Servisní podpora a záruka v délce minimálně 12 měsíců v režimu NBD onsite, s reakcí nejbližší pracovní den a servisním zásahem u zákazníka. Lhůta pro provedení opravy 30 dní.	Elements One	ANO - servisní podpora a záruka v délce 12 měsíců v režimu NBD onsite, s reakcí nejbližší pracovní den a servisním zásahem u zákazníka. Lhůta pro provedení opravy 30 dní.
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	907 790,00
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	907 790,00
		DPH 21 % (Kč)	190 635,90
		Cena s DPH (Kč)	1 098 425,90