

Opis predmetu zákazky/Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky

Diskové pole pre postprodukčný systém AVID Technická špecifikácia – minimálne technické parametre		Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, typové označenie a technické parameter, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť
Výrobca:		Avid Technology
Typové označenie:		Nexis E4 3x200TB Full Mirror
Počet kusov	3x nadbytočné polia nezávislých diskov podľa nižšie požadovanej hardvérovej konfigurácie a softvérovými požiadavkami/možnosťami (Full Mirror konfigurácia)	ÁNO
Diskové pole	nadbytočné pole nezávislých diskov s ochranou RAID 6	ÁNO
Kompatibilita	100% kompatibilita s už existujúcim asset management systémom Avid Interplay PAM (Production Asset Management)	ÁNO
Kompatibilita	100% kompatibilita s už existujúcimi post-produkčnými pracoviskami „Media Composer“ a „ProTools“ na úrovni projektov	ÁNO
Kapacita	min. 600 TB RAW, možnosť ďalšieho lineárneho rozširovania systému na kapacitu do 8,96 PB	600 TB RAW, rozšíriteľnosť 8,96PB
Disky pre dáta	min. 6x Media Pack s 10 diskami s kapacitou 10 TB RAW, hotswap, vrátane minimálne 1x extra redundantného spare disku s kolískou	6x Media Pack s 10 diskami s kapacitou 10 TB RAW, hotswap, vrátane minimálne 1x extra redundantného spare disku s kolískou
Disky pre systém a metadáta	min. 2x SSD HDD osadené v full mirrore, hotswap	2x SSD HDD osadené v full mirrore, hotswap
Dátová priepustnosť	min. 800MBps na jednu chassis (400MBps na 10 diskov MediaPack) alebo 1200MBps na jednu chassis (600 MBps na 10 diskov MediaPack) pri High Performance móde.	800MBps na jednu chassis (400MBps na 10 diskov MediaPack) alebo 1200MBps na jednu chassis (600 MBps na 10 diskov MediaPack) pri High Performance móde
Konektivita	min. 4x10Gbit SFP+ port pre redundantné pripojenie s existujúcou infraštruktúrou v HA móde (High Availability), vrátane 10GB multimode SFP+ modulov (min. 4x) pre každú diskovú chassis	4x10Gbit SFP+ port pre redundantné pripojenie s existujúcou infraštruktúrou v HA móde (High Availability), vrátane 10GB multimode SFP+ modulov (min. 4x) pre každú diskovú chassis
Napájanie	min. 6 x 580W, 100–240 VAC, 60/50 Hz (redundancia 2x2 hotswap)	6 x 580W, 100–240 VAC, 60/50 Hz (redundancia 2x2 hotswap)
Redundancia	min. HotSwap diskové, sieťové a napájacie komponenty, žiadna interná kabeláž, 2x SSD systémové disky, redundantné chladenie, redundantný Storage Controller	ÁNO

Súborový systém	min. 64-bit, možnosť pripojenia k existujúcej infraštruktúre Interplay PAM (Production Asset Management), podpora indexovania, bin locking, 100% kompatibilita mazania dát pomocou softvérového rozhrania Interplay Access	Nexis FS, ÁNO
Súborový systém - funkcie	distribuovaný súborový systém, optimalizácia výkonu diskového priestoru „self-balancing“, inteligentná distribúcia médií a prerozdelenie, prístup k médiám v reálnom čase, dynamická ochrana disku, rozšíriteľnosť na „No Single Point Of Failure“	ÁNO
Počet klientov	min. počet licencovaných klientov 165	165
Podpora klientov	min. podpora 64-bitových klientov Windows 10 a vyššie, macOS 10.11 a vyššie, Linux 6.5 a vyššie a CentOS 7.3 a vyššie	ÁNO
Management	zabudovaný management „web interface“, podpora protokolov NTP, SNMP, SMTP, LDAP	ÁNO
Management	grafické užívateľské rozhranie prostredníctvom HTML5 „GUI“ - správa užívateľských kont „UAC“, užívateľských oprávnení, správa diskových oblastí „volume“ a ich kapacity, notifikácie, monitorovanie a správu zariadení v IP sieti	ÁNO
Montážny kit	kompletné príslušenstvo potrebné k montáži do 19“ racku, vrátane koľajníc, skrutiek, káblov a podobne	ÁNO
	Kompatibilné s existujúcim file systémom NEXIS FS	ÁNO
	Kompatibilné s Nexis System Director Appliance (NEXIS SDA) z dôvodu rozširovania	ÁNO
	Full Mirror konfigurácia, ktorá umožňuje stratu akejkoľvek aktívnej časti diskového poľa (aj celej diskovej šasi) -	ÁNO
Technická podpora	12 mesiacov	ÁNO
Záruka	12 mesiacov	ÁNO

v Bratislave dňa 16.6.2022

.....
TRACO SYSTEMS a.s.