

Páskové knihovny – podrobná specifikace předmětu plnění

Zadavatel požaduje dodávku dvou kusů páskových knihoven v následující konfiguraci.

Tyto knihovny budou provozovány ve dvou oddělených infrastrukturách.

Větší než požadovaná minimální kapacita záznamu na jedno médium, nemění požadovaný počet medií, slotů ani mechanik. Zadavatel požaduje, aby dodané řešení umožnilo číst stávající media LTO 5.

1.	Pásková knihovna	Actilib Kodiak 6807 – 6U
2.	Počet osazených a zalicencovaných mechanik min.6	Ano splňuje
3.	Rozšiřitelnost počtu mechanik na min 12	Ano splňuje
4.	Konektivita mechanik FibreChanel 8 Gbps	Ano splňuje
5.	Požadovaná funkcionalita partitioning na min. 4 partiions	Ano splňuje – Max 20
6.	Požadovaný počet slotů na pásky min 80	Ano splňuje
7.	Požadovaná rozšiřitelnost počtu slotů na min. 240	Ano splňuje – Max 560
8.	Požadovaný počet mail slotů pro výměnu pásek za chodu knihovny min 4, nezapočítává se do počtu slotů na pásky v bodě 6	Ano splňuje – 10 mailslotů
9.	Požadovaná rozšiřitelnost počtu mail slotů na min. 10	Ano splňuje
10.	Minimální nativní kapacita pásek bez mail slotů 480 TB	Ano splňuje – Max 560
11.	Podpora minimálně SNMP v3.	Ano splňuje
12.	Management knihovny prostřednictvím protokolů https a SSH verze 2	Ano splňuje
13.	Knihovna musí obsahovat čtení čárových kódů pásek	Ano splňuje
14.	Napájecí zdroj redundantní hot-swap	Ano splňuje
15.	Montáž do serverového 19“ racku, výška nabízeného řešení max. 7 RU	Ano splňuje – výška 6U
16. U	Součástí dodávky musí být management SW umožňující řídit, konfigurovat a monitorovat všechny funkce a funkcionality knihovny.	Ano splňuje – web GUI

17.	Počet čistících médií včetně nalepených štítků čárového kódu 12 ks	Ano splňuje
18.	Počet datových medií s minimální nativní kapacitou 6TB včetně nalepeného štítků čárového kódu 120 ks	Ano splňuje
19.	Počet samostatných štítků čárových kódů pro datová média v číselné řadě k nalepení 60 ks	Ano splňuje

Konfigurace 2ks actiLib Kodiak 6807:

- **Základní modul s 6x LTO7 HH FC, 6RU**
- **80 slotů na pásky**
- **10 mailslotů (pro výměnu pásek za chodu)**
- **Redundantní napájení**
- **120ks LTO7 datových pásek se štítkem čárového kódu**
- **12ks LTO čistících pásek se štítkem čárového kódu**
- **60ks samostatných štítků s čárovým kódem pro datová média**

Zadavatel požaduje dodávku dvou kusů páskových knihoven v následující konfiguraci.

Tyto knihovny budou provozovány ve dvou oddělených infrastrukturách.

Větší než požadovaná minimální kapacita záznamu na jedno médium, nemění požadovaný počet medií, slotů ani mechanik. Zadavatel požaduje, aby dodané řešení umožnilo číst stávající media LTO 5.

20.	Pásková knihovna	ActiLib Kodiak 3407 – 3U
21.	Počet osazených a zalicencovaných mechanik min.2	Ano splňuje
22.	Rozšiřitelnost počtu mechanik na min 4	Ano splňuje
23.	Konektivita mechanik FibreChanel 8 Gbps	Ano splňuje
24.	Požadovaná funkcionality partitioning na min. 2 partiions	Ano splňuje – Max 21
25.	Požadovaný počet slotů na pásky min 40	Ano splňuje
26.	Požadovaná rozšiřitelnost počtu slotů na min. 80	Ano splňuje – Max 280
27.	Požadovaný počet mail slotů pro výměnu pásek za chodu knihovny min 1, nezapočítává se do počtu slotů na pásky v bodě 6	Ano splňuje
28.	Minimální nativní kapacita pásek bez mail slotů 240 TB	Ano splňuje

29.	Podpora minimálně SNMP v3.	Ano splňuje
30.	Management knihovny prostřednictvím protokolů https a SSH verze 2	Ano splňuje
31.	Knihovna musí obsahovat čtení čárových kódů pásek	Ano splňuje
32.	Napájecí zdroj redundantní hot-swap	Ano splňuje
33.	Montáž do serverového 19" racku, výška nabízeného řešení max. 3 RU	Ano splňuje
34.	Součástí dodávky musí být management SW umožňující řídit, konfigurovat a monitorovat všechny funkce a funkcionality knihovny.	Ano splňuje – web GUI
35.	Počet čistících médií včetně nalepených štítků čárového kódu 4 ks	Ano splňuje
36.	Počet datových medií s minimální nativní kapacitou 6TB včetně nalepeného štítků čárového kódu 40 ks	Ano splňuje
37.	Počet samostatných štítků čárových kódů pro datová média v číselné řadě k nalepení 20 ks	Ano splňuje

Konfigurace 2ks actiLib Kodiak 3407:

- Základní modul s 2x LTO7 HH FC, 3RU
- 40 slotů na pásy
- 5 mailslotů (pro výměnu pásek za chodu)
- Redundantní napájení
- 40ks LTO7 datových pásek se štítkem čárového kódu
- 4ks LTO čistících pásek se štítkem čárového kódu
- 20ks samostatných štítků s čárovým kódem pro datová média

