

PŘÍLOHA č. 4 – TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Předmětem kupní smlouvy je dodávka a instalace rozšíření technologie přepojovače LAWO NOVA73HD v Českém rozhlasu v následujícím rozsahu a technické specifikaci:

Dodávka komponent LAWO NOVA H3 HD:

I/O karta MADI	
Nova73 - MADI, 8*SFP – typ 981/18	2 ks
MADI SFP	
MADI 1310nm MM LC DualFibre – typ 981/60-80	20 ks
I/O karta Ravenna	
Nova73 - RAVENNA, 4 x RJ45/SFP cages – typ 981/61	2 ks
Ravenna SFP	
RAVENNA 1GB/s 850nm MM LC DualFibre – typ 981/60-10	12 ks
Napájecí zdroj	
Nova73 HD - PSU HWS1000-48 for frame 980/02- typ 980/25	1 ks

Dodávka komponent LAWO DALLIS

DALLIS šasi	
DALLIS - Frame 3RU incl. redundant PSUs (incl. dummy plates) – typ 940/30	1 ks
Master karta	
DALLIS - Master Card MADI, SFP cage – typ 947/22_M	1 ks
Ravenna SFP	
RAVENNA 1GB/s 850nm MM LC DualFibre – typ 981/60-10	1 ks
Kabelová forma	
DALLIS - Cable Duct – typ 940/21	1 ks
Digital AES/EBU I/O karta	
DALLIS – AES/EBU digital card – typ 947/22_M	4 ks
Analog line I/O karta	
DALLIS – Analog line card – typ 947/22_M	4 ks

Instalace a konfigurace systému

Instalace HW komponent LAWO NOVA73HD do stávajícího matrixu (jde o tzv. záložní „backup“ matrix, tj. bez dopadu na případné omezení provozu ČRo)

Úprava konfigurace systému LAWO NOVA73HD (Backup matrix), odpovídající rozšíření HW konfigurace.

Úprava konfigurace systému VSM studio odpovídající rozšíření konfigurace matrixu LAWO NOVA73HD pro provozní ovládání matrixu

Instalace a úpravy budou probíhat v prostorách ČRo Vinohradská 12, případně podle možností s využitím forem vzdáleného přístupu. Veškeré úpravy musí být prováděny po dohodě a se souhlasem koordinátora na straně ČRo, aby bylo zajištěno nenarušení provozu ČRo, zejména standardního vysílání stanic. Většina úprav bude probíhat na záložním systému, ale v případě ovlivnění produkčního systému (např. u řídicí aplikace VSM) je toto nutné koordinovat.