

## PŘÍLOHA Č. 6 - TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZBOŽÍ A PODMÍNEK DODÁNÍ

### Dodávky DAW včetně softwarového vybavení a příslušenství

1. Základní cíl  
Základním cílem dynamického nákupního systému je zajistit dodávky DAW pro výrobní pracoviště umělecké tvorby Českého rozhlasu.
2. Definice pojmů
  - 2.1. **DAW** se myslí funkční celek (hardware, software a další příslušenství) pro vícestopý záznam, editaci, produkci a postprodukci zvuku, a to v minimálních požadovaných parametrech viz bod 3.
  - 2.2. **Dodávkou DAW** se myslí náhrada stávajících DAW, které kvůli svému zastarání již nesplňují požadavky na spolehlivost, podporu a kompatibilitu, resp. dodávka nových DAW, včetně příslušenství a softwarového vybavení (a tedy příslušných licencí a podlicencí) v aktuální dostupné verzi a instalace viz bod 4.
3. Specifikace zařízení požadovaných v rámci veřejné zakázky

Vzhledem k množství a rozmanitosti jednotlivých položek a rychlému a obtížně předvídatelnému vývoji na poli technologií pro zpracování zvuku není možné stanovit přesné technické parametry požadovaných zařízení v horizontu pěti let. Zadavatel definuje minimální požadované parametry **DAW** (tj. dle aktuálních požadavků a potřeb upřesněných v konkrétní dílčí zakázce mohou být požadovány vyšší parametry) takto:

- současné zpracování minimálně 32 audio kanálů ve formátu PCM 96 kHz/24 bit současně,
- 32 kanálů IN a 32 kanálů OUT (analogový, digitální, AoIP) prostřednictvím rozhraní dle specifikací zadání,
- konektivita kompatibilní se stávající instalací a infrastrukturou na příslušných výrobních pracovištích ČRo dle zadání konkrétní dílčí zakázky,
- veškeré hardwarové a softwarové vybavení DAW v aktuálních verzích, a příslušné licence dodané bez územního omezení,
- stabilita provozu – délka záznamu v plných parametrech (tj. 32 kanálů při 96 kHz/24 bit) alespoň 8 hodin nepřetržitě,
- kompatibilita audio projektů DAW mezi výrobními pracovišti v rámci ČRo.

4. Činnosti a úkony související s dodávkami DAW

Součástí dodávky DAW je také kompletní instalace a konfigurace veškerého hardwarového i softwarového vybavení DAW včetně všech potřebných ovladačů, zprovoznění a otestování systému na místě dodání dle požadavků uvedených v zadání příslušné dílčí zakázky.