**Opis przedmiotu zamówienia - specyfikacja techniczna oferowanego sprzętu w ramach projektu 3.5.5 - KUL - Uczelnia bez barier**

|  |
| --- |
| **Zadanie nr 1: Magnetofony do Centrum Digitalizacji – 10 sztuk** |
| **Producent i model i/lub nazwa kodowa pozwalająca na identyfikację sprzętu:** |  |
| **Minimalne wymagane parametry** | **Opis parametrów sprzętu zaoferowanego przez Wykonawcę** |
| **Podwójny magnetofon z wyjściem USB*** Możliwość jednoczesnego odtwarzania z obu kieszeni niezależnych materiałów i podanie jednej na wyjście liniowe, drugiej na wyjście słuchawkowe,
* Możliwość nagrywania na obu kieszeniach,
* Funkcje RTZ (powrót do zera, pozwalająca na szybką lokalizację zaznaczonego uprzednio miejsca na kasecie,
* Możliwość zwiększenia lub zmniejszenia wysokość dźwięku i tempa podczas odtwarzania
* Wejście mikrofonowe na panelu przednim,
* Wejście mikrofonowe z oddzielną kontrolą poziomu
* System redukcji szumu
* Obsługa kaset żelazowych (Typ I), chromowych (Typ II) i metalowych (Typ IV).
* Możliwość kopiowania kaset z normalną prędkością
* Możliwość stworzenia nagrań zmiksowanych z mikrofonu i źródła liniowego lub odtwarzacza kasety
* Cyfrowe wyjście USB do tworzenia kopii zapasowych i archiwizowania na komputerze
* Wyjście słuchawkowe z kontrolą głośności
* Pilot zdalnego sterowania
* Możliwość montażu w racku 19" (3U)
* Obsługiwane systemy operacyjne
	+ Windows 11
	+ Windows 10
	+ Mac

**Napędy kaset*** System ścieżek 4-ścieżki, 2-kanały stereo
* Konstrukcja głowic (każda kieszeń) Głowica rejestrująca/odtwarzająca × 1, Głowica kasująca × 1
* Kontrola wysokości dźwięku co najmniej ±12 %
* Kołysanie i drżenie - nie więcej niż 0,25 % (WRMS)

**Parametry audio*** Taśma chromowa (Typ II) co najmniej od 30 Hz do 15 kHz, ±4 dB
* Taśma normalna (Typ I) co najmniej od 30 Hz do 13 kHz, ±4 dB
* Stosunek sygnału do szumu (całkowity) co najmniej 59 dB (maksymalny poziom wejściowy, A-weighted)
* Wejście liniowe (niesymetryczne) - Złącza RCA
	+ Referencyjne napięcie wejściowe 0,28 V
	+ Impedancja nie mniejsza niż 30 kΩ
* Wejście mikrofonowe - 6,3-mm mono jack
	+ Referencyjne napięcie wejściowe 0,38 mV
	+ Impedancja nie mniejsza niż 3 kΩ
* Wyjścia liniowe (niesymetryczne) - Złącza RCA
	+ Referencyjne napięcie wyjściowe 0,46 V
	+ Impedancja obciążenia nie mniejsza niż 50 kΩ
* Wyjście słuchawkowe - 6,3-mm stereo jack
* Moc wyjściowa co najmniej 15 mW (przy 32 Ω)

**Wyjście cyfrowe*** Wyjście USB 2.0
* Obsługiwane częstotliwości próbkowania 8 kHz, 11,025 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
* Rozdzielczość 8/16 bit
 |  |