

TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTŮ PLNĚNÍ – 1. ČÁST

1. část - Jazyková učebna pro výuku cizích jazyků a simultánní tlumočení

ID	Položka	Specifikace	ks
1.1	Mobilní překladatelská kabina	včetně ventilačního systému včetně stolu 1500 – 1700 mm x 400 – 600 mm rozměry: šířka 1500 – 1700 mm, délka 1500 – 1700 mm, výška 2000 - 2200 mm okno: 700 - 900 x 500 - 700 mm	1
1.2	Digitální centrální jednotka	grafický displej min 120 x 30 bodů řízení a napájení až pro 120 jednotek podpora hlasování a tlumočení pro 4 jazyky RJ45 vstupy/výstupy pro tlumočnické jednotky 2x XLR vstup analogový 1x XLR výstup výstup Dsub 15-pin pro modulátor 6x nesymetrický audio výstup 3,5 mm jack – monitorovací sluchátka 3x RS-232 – počítač, přehrávač apod možnost kaskádování jednotek	1
1.3	Tlumočnický software	aplikace pro simultánní tlumočení správa více tlumočnických kabin (min. 4) správa nastavení monitoring tlumočnicků nastavení pro interkom software musí být kompatibilní s nejnovějším operačním systémem používaným v SOUE Plzeň	1
1.4	Notebook pro provoz tlumočnického software	procesor s výkonem dle Passmark CPU Mark http://www.cpubenchmark.net min. 2700 paměť min. 4 GB grafické karta, nesdílená RAM min. 2GB RAM pevný disk hybridní 500GB DVD RW mechanika FullHD (1920x1080) integrovaná HD kamera klávesnice se samostatným numerickým blokem Touchpad, Bluetooth, USB 3.0, čtečka SD karet HDMI výstup LAN 1Gb, Wifi 802.11 b/g/n notebook musí být kompatibilní s nejnovějším operačním systémem používaným v SOUE Plzeň	1
1.5	Tlumočnická jednotka	reproduktor a mikrofon signalizace aktivního mikrofonu přímo na mikrofonu (svítící kroužek)	2



Příloha ZD č. 1

		min. 3 preset relé výstupní kanál A, B grafický displej min. 120x30 bodů 2x RJ45 – připojení k centrální jednotce 2x výstup 3,5 mm jack – sluchátka 1x vstup 3,5 mm jack pro náhlavní mikrofon plná kompatibilita s digitální centrální jednotkou	
1.6	Tlumočnické sluchátka	nastavitelný náhlavní držák impedance 360 Ω citlivost min. 90 dB / mW kabel 1,4 – 3 m konektor 3,5 mm jack hygienické provedení náušníků	2
1.7	Náušníky	pár náhradních náušníků pro tlumočnická sluchátka	2
1.8	Propojovací kabel RJ45	délka 2 – 3 m	2
1.9	Propojovací kabel RJ 45	pro tlumočnické jednotky, 20 – 25 m	2
1.10	IR vysílač	8 kanálový digitální IR vysílač odolnost proti rušení příjmu zářivkami, výbojkami a halogenovými žárovkami min 2x XLR vstup min 8x RCA vstup min 1x BNC vstup min 4x BNC výstup pro zářiče (max. 4 x 30 zářičů) konfigurační LCD displej vysílání jména tlumočeného kanálu vestavěný vysílač pro monitoring rozměry max. 450 x 120 x 400 mm	1
1.11	Digitální IR zářič	25 – 30 W 1x BNC vstup 1x BNC vstup a výstup pokrytí min 650 m ² pro 1 až 4 kanály přepínání kompenzace zpoždění rozměry max. 550 x 300 x 200 mm	1
1.12	Systémový kabel	kabel pro přímé propojení IR vysílač – digitální zářič IR pro max. 6 kanálů	1
1.13	Stojan mikrofonní	stojan nastavitelný min. 1,5 – 2,9 m)	1
1.14	Obal pro stojan mikrofonní	voděodolný obal pro poptávané 2 stojany mikrofonní	1
1.15	Účastnický přijímač	8 kanálový digitální IR přijímač sluchátkový výstup jack 3,5 mm IR vstup 4 mW / m ² úhel příjmu min. 250° informační LCD displej s ID kanálu, názvem kanálu, nastavení hlasitostí	75



PODPOŘENO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ
Směr budoucnost - cíl prosperita



Příloha ZD č. 1

		kontrola stavu baterie a úrovně příjmu napájení 2x AA baterie (provoz min 50 hod) nebo akumulátor (provoz min 50 hod) automatické vypnutí při odpojení sluchátek vnější nabíjecí kontakty rozměry max. 55 x 165 x 35 mm	
1.16	Akumulátor pro účastnický přijímač	akumulátory zaručující požadovanou dobu provozu (min. 50 hod), kapacita min 1,9 Ah	75
1.17	Sluchátka k účastnickým přijímačům	otevřená konferenční sluchátka kabel 1,4 - 2 m konektor 3,5 mm jack impedance 150 Ω vyměnitelné náušníky	75
1.18	Nabíjecí kufr	min. pro 60 účastnických přijímačů nabíjecí cyklus 1,5 - 3 hod	2
1.19	Instalace	Součástí dodávky bude instalace vybavení do učebny, která má stupňovitou podlahu do výše cca 1,5 m. Součástí instalace bude veškerá potřebná kabeláž pro zapojení učebny i použití vybavení mimo učebnu. Součástí dodávky bude zaškolení vyučujících (min. 2) a dodávka dokumentace v českém jazyce pro obsluhu a údržbu veškerých zařízení.	1
1.20	Dvoupásmová aktivní reprosoustava	výkon v pásmech: hloubky / výšky: min 220 / 60W frekvenční rozsah min 70 Hz - 17 kHz vstupy - jack TRS (linkový), XLR (linkový), jack (mikrofon) výstup - XLR indikace přítomnosti a limitace signálu hmotnost max. 10 kg madla na přenášení možnost umístění na stojan na reprosoustavu nebo na zem s náklonem možnost řetězení soustav	2
1.21	Pevná transportní brašna	pro nabízené dvoupásmové aktivní reprosoustavy	2
1.22	Stojan na dvoupásmovou aktivní reprosoustavu	precizní a stabilní provedení hmotnost max. 4 kg stavitelná výška 1400 - 2000 mm v toleranci 15%	2
1.23	Obal na 2 stojany	voděodolný nylonový obal pro 2 stojany na dvoupásmovou aktivní reprosoustavu	1
1.24	Mixážní pult	vstupy – 6x mono / mikrofon, 2x stereo vstupy výbava mono vstupů: XLR/jack TRS Line In, Insert, Gain, Pan indikátor přebuzení výstup – 2x AUX, XLR LED měřiče úrovně pro výstupy výstup pro monitor	1

Příloha ZD č. 1

		sluchátkový výstup vstup / výstup – RCA (pro CD apod.) ekvalizéry na vstupech parametrický ekvalizér fantomové napájení rozměry: max. 340 x 120 x 450 mm	
1.25	UHF bezdrátový set – typ A	ruční mikrofon s charakteristikou superkardioidní frekvenční rozsah min 100 Hz-17 kHz výkon vysílače min 50 mW přenosové pásmo 650.1 - 680.0 MHz (1200 frekvencí) provozní doba min. 14 hodin / AA baterie včetně síťového přijímače uchycení do 19“ racku	2
1.26	UHF bezdrátový set – typ B	náhlavní mikrofon charakteristika kardioidní frekvenční rozsah min 50Hz - 18 kHz výkon vysílače min 50 mW přenosové pásmo 650.1 - 680.0 MHz (1200 frekvencí), provozní doba min. 14 hodin / AA baterie včetně síťového přijímače uchycení do 19“ racku	1

V případě požadavku na výkon procesoru a grafické karty stanovený minimální bodovou hodnotou v benchmarku bude zadavatel využívat srovnání na URL adresách www.cpubenchmark.net a www.videocardbenchmark.net. Podle těchto tabulek bude zadavatel kontrolovat splnění požadovaných hodnot.

SW používaný na SOUE je k dispozici na adrese http://www.souepi.cz/?page_id=3407.