

UVT2025-030735/12.05.2025



Avizat,
DGAA
Dr. Vlad PETCU

Caiet de sarcini

**Achiziționare sistem de sonorizare pentru clădire Teologie Oituz
în cadrul proiectului “UVT-Teaching and Learning Brand: Reflective & Collaborative
Learning into Action 3.0.”**

38-FDI-0285-2025

Director proiect: Prof. Univ. Dr. Marian ILIE

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minime. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime din Caietul de sarcini. Ofertarea de produse cu caracteristici inferioare celor prevăzute în Caietul de sarcini sau care nu satisface cerințele Caietului de sarcini va fi declarată ofertă neconformă și va fi respinsă.

Specificațiile tehnice care indica o anumita origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie, o licenta de fabricatie, sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs si NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificatii vor fi considerate ca avand mentiunea „sau echivalent”.

1. Sistem Sonorizare TIP B – 1 bucată

Model: Monacor Speech-500 (sau echivalent)

Specificații	Cerință tehnică minimală
Tip sistem sonorizare	Sistem de sonorizare integrat în pupitru.  

	Sistem de sonorizare compus din: - pupitru pentru conferințe; - mixer pe minim 4 canale; - sistem de sunet de minim 50W RMS; - receptor wireless; - sistem de iluminare;
Pupitru	- cu înălțime reglabilă între 85-125 cm; - pupitru ce permite amplasarea convenientă și ascunsă a unui laptop, sub blatul de sticlă transparent, în compartimentul cu iluminare în 2 pași, special conceput pentru acest lucru; - blatul superior al pupitrului va fi fabricat din sticlă securizată și compartiment iluminat pentru laptop; - pupitru echipat cu un difuzor de 30 cm (12") full range; - construcție cu cabinet din lemn lăcuit; - echipat cu minim 3 compartimente adiționale pentru documente și accesorii și ustensile necesare pentru prezentări; - echipat cu 2 roți pivotante cu sistem de blocare și cu 2 roți fixe.
Putere de amplificare (PRMS)	minim 50W
Gama de frecvențe	între 50-20000 Hz
Frecvența purtătoare de transmisie	între 863,1-864,9 MHz
Raza de transmisie	până la 30 metri inclusiv
Egalizator frecvențe joase	± 12 dB/60 Hz
Egalizator frecvențe medii	± 7 dB/1 kHz
Egalizator frecvențe înalte	± 12 dB/15 kHz
Funcții speciale	- Sistem wireless de amplificare integrat; - Mixer integrat cu amplificare cu 4 canale și limiter, cu putere de minim 50 W; - receptor UHF PLL incorporat cu 16 frecvențe selectabile (863.1-864.9 MHz) și sistem diversity; - Transmițător UHF PLL incorporat cu 16 frecvențe selectabile (863.1-864.9 MHz) pentru setare de transmisie de tip audio link.
Intrări / ieșiri	- minim 3 intrări via conectori combo XLR/jack 6.3 mm, pentru introducerea de semnal audio de microfon sau linie; - intrare de semnal linie stereo cu conectori RCA; - controale ale gain-ului; - egalizator pe minim 3 benzi pentru intrările combo; - minim 2 conectori XLR shock-absorbing pe partea superioară a pupitrului, pentru adăugarea a 2 microfoane de tip gooseneck, fiecare utilizând o intrare de microfon; - minim 1 intrare auxiliară XLR pentru iluminare LED de tip gooseneck; - Phantom power de 24 de V pentru intrările de microfon 1 și 2 - 1 ieșire de linie stereo cu conectori RCA
Accesorii incluse	Microfon cu gât flexibil (2 bucăți), cu următoarele caracteristici tehnice minime: - microfon cu gât flexibil cu filtru taie-jos integrat, echipat cu conector XLR cu 3 pini, pentru pupitre de conferință; - tip condenser; - caracteristica polară: cardioid;

	- gama de frecvențe audio: între 30-18.000 Hz; - filtru taie-jos: 180 Hz (12 dB/oct); - impedanța nominală: 180 kΩ; - sensibilitate: 4.5 mV/Pa; - feedback acustic redus; - alimentare: DC 9-48 V, phantom power; - conector: XLR 3-pini
Culoare	Gri
Garanție	minim 2 ani garanție Pe perioada de garanție, furnizorul va face constatarea defectelor la sesizarea și la sediul achizitorului și va asigura reparația, sau înlocuirea echipamentului defect în maxim 10 (zece) zile lucrătoare de la data sesizării defectului.

Termen de livrare:

Furnizorul se obligă să livreze, să descarce produsele, respectiv să instaleze acolo unde este specificat, la Universitatea de Vest din Timișoara (Bvd. Pârvan, Nr. 4, Timișoara), la Magazia Centrală, în termen de **60 zile calendaristice, de la data prevăzută în contractul de furnizare.**

Recepționarea produselor:

Recepția produselor, la adresa indicată de achizitor, se face prin verificarea corespondenței dintre specificațiile din factura fiscală și specificațiile din caietul de sarcini, **DE CĂTRE REPREZENTANTUL ACHIZITORULUI ÎN PREZENȚA REPREZENTANTULUI FURNIZORULUI.** Produsele care nu corespund solicitărilor din prezentul caiet de sarcini vor fi înlocuite cu produse corespunzătoare pe cheltuiala furnizorului.

Director Proiect
Prof. Univ. Dr. Marian ILIE

Șef Serviciu IT&C
Dr. Ing. Robert SZABO

Director IT&C
Anton LICZ

Tehnician audio-video IT&C
Emil MIUTESCU