

UVT2025-040728/ 20.06.2025

Caiet de sarcini

Echipamente Audio-Video,

Proiect: *Expanding Romania's Copernicus Ground Segment* (COLGS-RO), PN-IV-P6-6.3-SOL-2024-0248, contract 17Sol(T17) Director proiect Dr. Marian Neagul

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 minimale. 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 minimale 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 anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea „sau echivalent”.

Echipamente Audio-video

Nr. Crt.	Denumire produs	U.M.	Cant.
1	Microfon dinamic profesional pentru broadcast și podcast Rode Procaster sau echivalent Cod CPV: 32341000-5 <u>Caracteristici:</u> 1. Tip microfon - Dinamic 2. Caracteristici acustice - Principiu acustic: Dinamic (neodymium) - Răspuns în frecvență: 75 Hz – 18 kHz	Buc	2

	- Diagramă polară: Cardioidă (cardioid) - Sensibilitate: -56 dB re 1V/Pa (1,60 mV @ 94 dB SPL), ± 2 dB la 1 kHz - Raport semnal/zgomot: >78 dB - SPL maxim: 115 dB - Impedanță de ieșire: 320 Ω 3. Conectivitate - Ieșire analogică: XLR 3 pini (balansat, low-impedance) - Nu necesită alimentare externă sau phantom power 4. Construcție și accesorii - Carcasă robustă, complet metalică - Filtru intern anti-pop pentru reducerea plozivelor - Capsulă montată pe suspensie internă pentru reducerea zgomotului de manipulare - Accesorii incluse: suport inel pentru stativ (RM2), husă de transport (ZP1) sau echivalent 5. Alte specificații - Garanție: minim 1 an cu extindere gratuită după înregistrare Observații suplimentare - Microfonul optimizat pentru voce, cu respingere superioară a zgomotului ambiental. - Nu necesită alimentare externă, dar are nevoie de preamplificare cu gain suficient, fiind un microfon de tip „power-hungry”.		
2	Braț articulat profesional pentru microfon Rode PSA1+ sau echivalent Cod CPV: 32351000-8 <u>Caracteristici:</u> 1. Utilizare: braț articulat premium pentru montarea microfoanelor în studiouri de podcast, broadcast, streaming sau înregistrări audio profesionale. 2. Caracteristici mecanice și funcționale - Design cu sistem de arcuri tip paralelogram pentru poziționare precisă și mișcare ultra-lină a microfonului. - Mișcare complet silențioasă datorită arcurilor interne complet amortizate și a învelișului din neopren. - Rotire la 360° pentru flexibilitate maximă în poziționare. - Izolare superioară față de zgomotele produse de tastatură, mouse sau masă, datorită punctelor de contact din cauciuc. - Management integrat al cablurilor, compatibil atât cu cabluri XLR, cât și USB, pentru o organizare eficientă și aspect profesional. 3. Compatibilitate	Buc	2

	- Compatibil cu orice microfon sau shockmount cu filet standard de 3/8" sau 5/8" (include adaptor). - Suportă microfoane cu greutate între 90 g și 1,2 kg (ex: Rode PodMic, Procaster, Podcaster, Broadcaster, NT1, NT-USB etc.). 4. Montare Două opțiuni de prindere incluse: - Clema tip C pentru blaturi de masă cu grosime de până la 70 mm (2,2"). - Suport filetat pentru montare fixă pe blat cu grosime de până la 55 mm (2,8"). 5. Accesorii incluse, minimum: 1 x Braț articulată PSA1+ 1 x Adaptor 3/8" la 5/8" 1 x Clema de prindere pentru masă (C-clamp) 1 x Suport filetat pentru montare fixă pe masă.		
3	Consolă audio integrată pentru podcast, streaming și producție Rode RODECaster Duo sau echivalent Cod CPV: 32351300-1 1. Tip echipament: studio audio de producție integrat, compact, pentru podcast, broadcast și content creation. 2. Intrări și ieșiri 2 x intrări combo Neutrik® XLR-1/4" (microfon, instrument, linie) 2 x receptoare wireless integrate pentru microfoane RØDE Series IV (Wireless GO II, Wireless ME, Wireless PRO) 2 x porturi USB-C (pentru conectarea simultană a două calculatoare sau dispozitive mobile) 2 x ieșiri pentru căști (jack 6,3 mm, high-power) 1 x ieșire stereo de linie (jack 6,3 mm, balansat) 1 x intrare TRRS 3,5 mm pentru căști/headset Bluetooth® avansat pentru integrarea apelurilor telefonice, streaming audio și monitorizare wireless Slot microSD pentru înregistrare internă multitrack sau stereo Ethernet pentru integrare hardware/software și actualizări de firmware 3. Procesare audio și funcții speciale Preamplificatoare Revolution™ ultra-low-noise, high-gain (-131,5 dBV EIN, 76 dB gain) Procesare audio profesională APHEX® integrată (compresor, EQ, noise gate, de-esser, exciter, big bottom) Motor audio quad-core pentru performanță în timp real Înregistrare multitrack sau stereo pe microSD, USB sau computer (WAV necomprimat sau MP3)	Buc	1

	Mix-minus pe canalele Bluetooth și USB pentru eliminarea ecoului la apeluri minimum 7 canale mixaj (4 cu fader fizic, 3 virtuale) 6 SMART Pads complet programabile (cu bank switching) pentru declanșare efecte, sunete, MIDI, acțiuni mixer Salvare și încărcare rapidă a setărilor (Shows) 4. Interfață utilizator Ecran tactil color de 5,5" cu feedback haptic și encoder rotativ pentru navigare rapidă sau echivalent Fadere fizice cu iluminare RGB și butoane dedicate mute/solo Volum separat pentru fiecare ieșire de căști, color-codate Carcasă compactă, portabilă, robustă 5. Compatibilitate și conectivitate Compatibil cu microfoane USB RØDE pentru input suplimentar Compatibilitate iOS/Android prin USB-C Actualizări de firmware regulate pentru funcții noi și îmbunătățiri 6. Stocare și transfer date Înregistrare pe microSDHC, microSDXC sau drive USB-C (exFAT, min. 100MB/s) Transfer rapid de date prin USB 3.0 7. Alte specificații Rată de eșantionare: 24-bit / 48 kHz Alimentare: adaptor inclus (USB-C Power Delivery) Dimensiuni compacte, ideal pentru spații mici sau mobilitate crescută 8. Pachetul va conține minimum 1 x Rode RODECaster Duo 1 x adaptor alimentare 1 x cablu USB-C la USB-C		
	Accesorii Podcast:		
4	ZP1 Husa pentru microfon sau echivalent Cod CPV: 32351000-8 <u>Caracteristici:</u> Tip: husă/case pentru microfon, realizată din piele ecologică cu fermoar. Dimensiuni: aproximativ 105 mm lățime x 260 mm înălțime x 7 mm grosime. Compatibilitate: microfoane cu dimensiuni similare, protejează microfonul în timpul transportului și depozitării. Caracteristici: protecție împotriva zgârieturilor și șocurilor ușoare, design compact și ușor de utilizat.	Buc	2

Rode Cablu XLR 3m set 4 buc sau echivalent / Cod CPV: 32351000-8 Caracteristici: Lungime: 3 metri. Tip conectori: XLR 3 pini, balansat, pentru conexiuni profesionale audio. Utilizare: cablu de legătură între microfon și echipamente audio (mixere, interfețe audio). Set: 4 bucăți, ideal pentru configurări cu mai multe microfoane sau pentru rezervă. Calitate: cabluri profesionale, cu ecranare pentru reducerea interferențelor și zgomotului.	Buc	1
Rode DS1 Stativ de Masa pentru Microfon sau echivalent Cod CPV: 32351000-8 Caracteristici: Tip: stativ de masă pentru microfon. Material: metal robust, finisaj negru. Înălțime: aproximativ 30 cm (standard pentru stativ de masă). Montare: bază stabilă, antiderapantă, pentru fixare sigură pe birou. Compatibilitate: potrivit pentru microfoane dinamice și condensator cu filet standard. Utilizare: ideal pentru podcasting, streaming, înregistrări de voce la birou.	Buc	2

Condiții de garanție: Pentru produsele de mai sus, din caietul de sarcini, perioada de garanție va fi de **1 an**.

Pe perioada de garanție, furnizorul va face constatarea defectelor la sesizarea și la sediul beneficiarului și va asigura repararea sau înlocuirea produselor defecte în maxim 10 zile lucrătoare de la data sesizării defectului.

Termen de livrare:

Furnizorul se obligă să livreze produsele la Universitatea de Vest din Timișoara, Sediul Central UVT (Bd. Vasile Pârvan, Nr. 4, Timișoara), în termen de **30 zile de la data comunicării contractului către furnizor**.

Livrarea produselor:

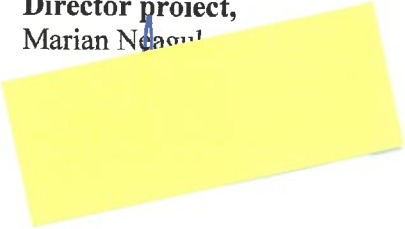
Livrarea produselor se va face la Magazia centrală și va fi anunțată cu minim 5 zile înainte de livrare. Livrarea, descărcarea și manipularea produselor se va face de către furnizor până în interiorul locației specificate.

Recepția produselor:

Recepția se va face la destinația finală a produselor, respectiv la Magazia Universității de Vest din Timișoara, Bd. Vasile Pârvan nr. 4 (intrarea de pe strada Traian Lalescu), de către reprezentanții

împuterniciți ai Achizitorului și ai Furnizorului, pe baza documentelor legale. Prin nerespectarea acestor prevederi și pentru livrarea produselor prin curier, furnizorul își asumă întreaga responsabilitate pentru conținutul și integritatea coletelor livrate și va suporta toate cheltuielile ocazionate de eventualele constatări ale comisiei de recepție a Universității de Vest din Timișoara privind produsele deteriorate sau neconformități ale acestora.

Director proiect,
Marian Neacșu



Șef Serviciu IT&C
Anton Licz

