

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1663164549263 din 14.09.22

Obiectul de achiziției: se va procura echipamentul acustic, ce constă din amplificator, boxe, microfoane cu stativ și cabluri la ele

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Lotul 3						
1. Mixer amplificat	Mixer Amplificat Dynacord 1000-3	Germania	Dynacord	Minim 10 canale din care 6 mono și 4 stereo, Minim intrări auxiliare (MON, FX, AUX): 2 Pre, 2 Post, 2 Pre/Post comutabil, Filtru de tăiere a frecvențelor joase la 80 Hz, Putere minimă a amplificatorului 2 x 1350W @2.66ohmi; 2 x 1000W @ 4ohmi; 2 x 600W @ 8ohmi, Afisaj: ecran OLED cu contrast mare, Procesor dual de multi-efecte, cu 100 de presetări din fabrică + 20 setabile de utilizator, Interfata audio incadrată cu cel puțin 4 intrări și 4 ieșiri, conversie AD/DA cel puțin 24 biți, rata de sampling: 44.1 / 48 / 88.2 / 96 kHz, conexiune cu USB 2.0 Putere fantomă comutabilă pe grupuri, Greutate: < 13 kg. Asamblat în UE. Capac pentru transport inclus în set. Garanție: minim 3 ani.	echipat cu preampuri de microfon de înaltă calitate fader special dezvoltate pentru seria Powermate rezistente la praf amplificator digital de clasă D filtre feedback procesoare de efecte stereo procesor de voce Lexicon interfata USB pentru conectare la PC 10 canale: 6 mono + 4 stereo auxiliare (MON, FX, AUX): 2 Pre, 2 Post, 2 Pre/Post comutabil crosstalk la 1kHz între fader și aux-send: >85dB crosstalk între canale: < -80dB putere maximă la frecvențe medii 1 kHz, THD=1%: 2 x 1350W @2.66ohmi; 2 x 1000W @ 4ohmi; 2 x 600W @ 8ohmi putere RMS, THD=0.1%: 2 x 900W @ 4ohmi; 2 x 450W @ 8ohmi raport semnal/zgomot amplificator la 4ohmi: 105 dB	CE

					EQ: LO Shelving: +/- 15 dB / 60 Hz MID Peaking, intrari mono: +/- 15 dB / 100 Hz .. 8 kHz MID Peaking, intrari stereo: +/- 12 dB / 2.4 kHz HI Shelving: +/- 15 dB / 12 kHz Master EQ, 11-benzi (63, 125, 250, 400, 1k, 1.6k, 2.5k, 4k, 6.3k, 12k Hz) filtre: low-cut / taie-jos pe intrarile mono: 80Hz, 18 dB/oct filtru de voce pe intrarile mono filtru feedback, monitoare 1/2: 70 Hz .. 7 kHz, Notch, -9 dB filtru LPN (low-pass notch) comutabil afisaj: ecran OLED cu contrast mare efecte: procesor de multi-efectee dual pe 24/48-bit preseturi: 100 de fabrica + 20 utilizator control de la distanta: footswitch, MIDI 1 intrare/1 iesire interfata digitala audio: canale: 4 intrari / 4 iesiri conversie AD/DA: 24 biti rata de esantionare (sampling): 44.1 / 48 / 88.2 /96 kHz interfata PC: USB 2.0 protectii integrate: iesire mixer supravegheate de rele: MON1, MON2, MASTER A protectii amplificator: limitatoare audio, temperatura inalta, DC, frecvente inalte HF, scurt-circuit, limitatoare de varf de curent, intarziere la pornire racire: ventilatoare cu rotatie controlata phantom power: 48V, cumutabil pe grupuri dimensiuni LxIx A: 483 x 135 x 443.7 mm greutate: 12.5 kg 3 ani garantie asamblat in Germania accesorii: capac de protectie	
2. Boxa Pasiva	Boxe FBT HiMaxX 60	Italia	FBT	Boxa pasiva pe 2 cai cu difuzor de 15" cu magnet din neodimium, Putere RMS: minim 700W @8 Ohmi, SPL maxmi: minim 128 dB, Difozor de frecvente inalte: minim	boxă pasivă cu design Bass-Reflex pe 2 căi Putere RMS: 700 W Putere Peak: 1400 W SPL maxim: 129 dB Difuzor de joase: 15" cu magnet neodimium Tweeter de înalte: 1.4" Directivitate constantă: 90°H x 60°V	CE

				1.4", Unghi de dispersie: cel mult 90°H x 60°V. Filtru crossover pasiv integrat, Plaja de frecvente: minim de la 40 Hz pana la 20kHz, 4 puncte de aratare cu filet M10, Flansa pentru montare pe stativ, Greutate: cel mult 27 kg. Garantie: cel putin 2 ani	Puncte de agățare: 4 cu filet M10 Flanșă pentru montare pe stâlp: 35 mm Mânere integrate: 2 Filtru crossover pasiv cu circuite Soft-Trip Conectori: 2 x Speakon Neutrik 2NL-4 Impedanța: 8 Ohmi Banda de frecvențe: 40 - 20.000 Hz Greutate: 26 kg Dimensiuni: 482 x 757 x 427 mm	
3. Subwoofer Activ	Boxa Bass Activa dB Technologies Sub 618	Italia	dB Technologies	Subwoofer activ, cu difozor de 18", Raspuns in frecventa, minim: 35 Hz – 130 Hz. SPL Maxim: cel putin 132 dB. Amplificator de clasa D. Polaritate: Omnidirectional. DSP integrat, 28/56 biti. Buc 2 1 2 3 4 5 Putere RMS: 600W. Intrare: 2 x Intrari balansate XLR. Iesiri: 2 x Iesiri balansate XLR. Greutate: cel mult 32 kg. Garantie: cel putin 2 ani.	Caracteristici: Amplificator clasa D de 600 W RMS Intrare echilibrată stereo Link sau X-over modul de ieșire stereo echilibrat cabininet din lemn compact și robust categorie ușoară Inversiune polaritate Comutator pentru modul EQ sau plat Date tehnice Tip difuzor: Subwoofer activ Date acustice Răspuns la frecvență [-10dB]: 35 - 130 Hz SPL maxim (1 m): 133 dB Directivitate: omnidirecțională LF: 18" Bobina vocală LF: 2.5 " Amplificator Amp Technology: amplificator digital SMSP Clasa Amp: Clasa D Putere RMS: 600 W Putere maximă: 1200 W Procesor Controler: DSP 28/56 Bit Limitator: Vârf, Termic, RMS Controluri: 1x Control de atenuare a subwooferului 1x Comutator plat / Boosted 1x Comutați modul de ieșire 1x Comutator de polaritate Intrare Intrare semnal: 2x XLR (echilibrat) Ieșire semnal: 2x XLR (echilibrat) Mecanică Carcasă: Placaj pictat negru Montaj stâlp: M20 Lățime: 500 mm (19.69 in) Înălțime: 625 mm (24,60 in) Adâncime: 690 mm (27,17 in) Greutate: 31,1 kg (68,57 lbs)	CE
4. Sistem Wireless	Sistem wireless cu 2 canale the t.bone free solo Twin HT 590 MHz	China	T.bone	Sistem wireless cu 2 microfoane vocale de mana, Polaritate cardioida, 2 canale divizate, 16 grupe de frecvente pre-programate, plaja de frecventa de la 584 MHz pana la 608 MHz, display LCD la receptor, posibilitate de scanare a canalelor libere, montare pe ½ 19", include setul pentru montare in rack si case de plastic, iesiri: 2 x	2 transmițătoare portabile dinamice Caracteristică direcțională: cardioidă Banda de frecvență: 584-608 MHz 16 grupuri de frecvențe preprogramate cu 14 canale disponibile fiecare 1 canal utilizator Scanarea frecvenței în receptor Ieșire AF ajustabilă Putere de transmisie ajustabilă: 5 mW, 10 mW, 20 mW Transferul în infraroșu al setărilor de la receptor la emițător Incremente de	CE

				balansate cu XLR si 2 x nebalansate cu jack 6,3mm. Transfer de setari prin IR de la receptor la transmitator, setul include 2 cabluri nebalansate, bloc de alimentare si antene externe. Garantie minim 2 ani.	25 kHz Carcasă de 19 "/ 1 U cu 2 ieșiri BNC pentru antene Ieșire XLR și jack Funcționează cu o sursă de alimentare de 12V, 500 mA DC (polaritate pozitivă (+) în interior) Transmițător manual dinamic cu carcasă metalică Ecran LCD Funcționează cu 2 baterii AA sau baterii reîncărcabile Include case din plastic și montură pentru rack	
5. Cablu semnal + alimentare	Pronomic Stage Euiecx-10	China	Pronomic	Cablu profesional Phono-feed cu conectori de montare pentru cablu XLR 3P, cu carcasa metalica si carcasa din spate + SCHUKO 16A + conexiuni la priza mama cu montare cablu 3P standard EC - cablu de alimentare 3 x 1,5mm2 Culoare neagra. 10 m lungime.	Cablu combinat pentru alimentare și semnal Cablu de alimentare cu mufă de siguranță și de cuplare IEC / IEC (feminin) Cablu de semnal cu XLR tată cu 3 pini și XLR cu 3 pini Culoare: Negru Lungime: 10 m	CE
6. Cablu pentru boxe pasive	Cablu De Boxe Klotz LY225S	Germania	Klotz	Cablu pentru boxe pasive, sectiune 2.5 mm2 , diametru exterior minim 8mm. Conductor: fire de cupru 50 x 0.25 mm	Conductor fire de cupru 50 x 0.25 mm Sectiune transversala 2.5 mm2 Rezistenta conductor 7 Ω/km Capacitance 170 pF/m Inductance 0.53 μH/m Diametru exterior 8.0 mm Izolatie PVC blue & red Miezi 2 miezuri rasucite in pereche Izolatia exterioara PVC, mat Raza de indoire 5 x diametru total Temperatura de functionare -20 °C / +70 °C Voltaj (50 Hz, 1 min) 2000 V Voltaj maxim operational 300 V Greutate 105 g/m Greutate cupru 50 g/m	CE
7. Cablu de semnal balansat	Cablu de Microfon / Semnal Balansat Klotz MC5000 - Neutrik XLR cu Pini Auriti 2m	Germania	Klotz	Cablu balansat (de microfon), fir litat de curpu, 28 x 0.15 mm, sectiune conductor 0.50 mm2 . Conectori XLR tata si mama cu 3 pini, cu contacte aurite.	Cablu balansat (de microfon), fir litat de curpu, 28 x 0.15 mm, sectiune conductor 0.50 mm2 . Conectori XLR tata si mama cu 3 pini, cu contacte aurite.	CE
8. Stativ pentru boxa	Stativ Boxa DB009B	China	Soundstill	Stativ pentru boxa din aluminiu, greutate supartabila maxima de 30 kg, inaltime minima de 1000mm, inaltime maxima de 1800mm.	Inaltime: 1000-1800 mm. Greutate sustinuta: 30kg. Material: Aluminiu.	CE
9. Distantier pentru boxe	Distantier Boxa DB075B	China	Soundstill	Distantier pentru boxe reglabil cu filet M20, greutate maxima suportabila 80 kg.	Filet:M20 Greutate maxima:80Kg	CE

10. Boxa activa	Boxe Active FBT J MAXX 114A	Italia	FBT	Boxa activa echipata cu un difuzor de 14" si difuzor de frecvente inalte de 1". Amplificator bi-amplificat, putere RMS: minim 900W, Unghi de dispersie: cel mult 90°H x 60°V. Filtru high-pass incorporat, DSP incorporat cu 4 preseturi de EQ, SPL Maxim: minim 131 dB. Plaja de frecvnte: minim de la 45 Hz – la 20 kHz. Corp din plastic, greutate pana la 17 kg. Intrare Jack 6.3mm nebalansata si XLR balansat, iesire XLR balansat	Difuzor activ multifuncțional cu gamă completă Echipat cu difuzoare de 14" și 1". Amplificator de putere bi-amplificat cu sursă de alimentare în comutație: 700 W LF + 200 W HF RMS Clasa D Raspuns in frecventa: 45 - 20.000 Hz Model de acoperire: 90° x 60° Max. Nivel presiune acustică (SPL): Cont./Vârf: 126/132 dB DSP integrat cu 4 presetări EQ comutabile Unghiul monitorului: 12°, 40°, 55° Comutator Mic-Line filtru HP Intrare și ieșire XLR Controlul volumului Carcasa din plastic 2x puncte de montaj M10 Suport cu flanșă de 35 mm Dimensiuni: 402 x 644 x 345 mm Greutate: 16,6 kg Culoare: negru	CE
11. Conector pentru boxa	Neutrik NL2FX	Germania	Neutrik	Conector pentru boxe pasive, cu 2 poli, carcasa din PBTP si contacte argintate, accepta cabluri cu diametrul total de 6-10 mm.	Conector Speak-On mama cu 2 poli, carcasa din PBTP si contacte argintate, accepta cabluri cu diametrul total de 6-10 mm.	CE
12. Microfon cu fir	Microfon Shure SM58S	China	Shure	Microfon vocal cu fir, dynamic, cu polaritate cardioida, impedanta de 300 Ohm, cu buton de pornire/oprire. Greutate: cel mult 300g. Setul include nuca si husa pentru transportare	microfon dinamic, unidirectional (cardioid) calitate foarte buna a sunetului (ideal pentru cantat live) constructia solida sistem de shockmount stabil grilaj din plasa de otel banda de frecvente: 50 - 15000 HZ buton de pornit/oprit SPL max: 94 dB impedanta: 150 Ohmi nominal, 300 Ohmi actual dimensiuni: 136 X 51 mm culoare: negru cu capsula gri	CE
13. Cablu pentru microfon	Cablu Microfon Proel BULK250LU10	China	Proel	Cablu pentru microfon balansat cu conectori XLR mama-tata cu 3 pini. Lungime 10m	Cablu microfon Proel BULK250LU10 Conector XLR balansat cu carcasa metalica Tipul conectorilor Proel XLR3FVPRO - Proel XLR3MVPRO Cablu Proel HPC225 Culoare neagra	CE

14. Stativ pentru microfon	Stativ Microfon DD005W	China	Soundstill	Stativ pentru microfon reglabil. Culoarea argintie, inaltime minima: 1000mm, inaltime maxima: 1760mm. Lungimea bratului: 800mm.	• Inaltime: 1000-1760 mm • Lungimea bratului: 800 mm • Culoarea argintie	CE
----------------------------	---------------------------	-------	------------	---	--	----



Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Popusoi Constantin** În calitate de: Administrator
Ofertantul: **CONS MUSIC SRL** Adresa: MD3545 rl.Orhei, s.Seliste