

OBIECTIV: COMPONENTA 4- DOTARI INTERACTIVE EDUCATION - ROUA00313:Modernizarea infrastructurii educationale din Seini
OBIECTUL: COMPONENTA 4- DOTARI INTERACTIVE EDUCATION - ROUA00313:Modernizarea infrastructurii educationale din Seini
LISTA: Lista echipamente- Sistem audio outdoor
Beneficiar: ORASUL SEINI
Proiectant: SC PERFECT HARMONY SRL
Executant: _____

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

28.10.2025

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Lista echipamente- Sistem audio outdoor							
1	Sistem Audio Outdoor compus din 1 buc Microfon cu fir, dinamic, cardioid+ 10 m Cablu microfon XLR-XLR + 1 buc Mixer audio+1 buc Amplificator audio 2 canale, 400-600 W RMS+ 1 buc Boxa pasiva exterior IP65, 100 W RMS 8 Ω+ 1 buc PRIZA 230V+ 1 buc RACK METALIC 19"	buc	1,00				FT 3
TOTAL:					lei		
					euro		
TVA:			21,00 %		lei		
TOTAL cu TVA:					lei		

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
---	---	---	---	---	-----------	---	---

1 euro = lei, curs la data de

Proiectant,

SC PERFECT HARMONY SRL



FORMULARUL F5

1. FIȘA TEHNICĂ

Utilajul, echipamentul tehnologic: Microfon cu fir, dinamic, cardioid

Nr. crt	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: Microfon cu fir, dinamic, cardioid Frecvență de răspuns (ex. 50 Hz – 15 kHz) Sensibilitate (ex. ~ -54 dBV/Pa) Impedanță nominală (ex. 150 – 600 Ω) Conector (de obicei XLR 3-pini)		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: - conform Lege 10/1995, cu modificările și completările ulterioare, cerințe fundamentale A, B, C, D, E, F, G		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: - conform standardelor în vigoare		
4	Condiții de garanție și postgaranție: - conform specificației furnizorului		
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa de calitate sau agrement tehnic		

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică.



2. FIȘA TEHNICĂ

Utilajul, echipamentul tehnologic: Cablu microfon (XLR – XLR, 10 m)

Nr. crt	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: Cablu microfon (XLR – XLR, 10 m) Lungime cablu — 10 m Tip conectori — XLR 3-pini (XLR male ↔ XLR female) Secțiune conductor ~ 0.22 mm ² (ex. 2 × 0.22 mm ²)		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: - conform Lege 10/1995, cu modificările și completările ulterioare, cerințe fundamentale A, B, C, D, E, F, G		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: - conform standardelor în vigoare		
4	Condiții de garanție și postgaranție: - conform specificației furnizorului		
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa de calitate sau agrement tehnic		

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică.



3. FIȘA TEHNICĂ

Utilajul, echipamentul tehnologic: Mixer audio, minim 4 canale

Nr. crt	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: Mixer audio, minim 4 canale Tip mixer Analog / compact / pentru voce & instrumente Număr canale 4 canale (mono) + 2 intrări stereo opționale Intrări microfon / line XLR / Jack 6,3 mm, 4 canale mono; 2 canale stereo line Alimentare 230 V AC / 50 Hz		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: - conform Lege 10/1995, cu modificările și completările ulterioare, cerințe fundamentale A, B, C, D, E, F, G		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: - conform standardelor în vigoare		
4	Condiții de garanție și postgaranție: - conform specificației furnizorului		
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa de calitate sau agrement tehnic		

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică.



4. FIȘA TEHNICĂ

Utilajul, echipamentul tehnologic: Amplificator audio 2 canale, 400–600 W RMS

Nr. crt	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p>Parametrii tehnici și funcționali: Amplificator audio 2 canale, 400–600 W RMS Tip amplificator: Digital / Clasa D (sau Clasa AB, în funcție de model) Număr canale : 2 canale stereo Putere RMS 400–600 W RMS per canal la 4–8 Ω Conectori intrare XLR, Jack 6,3 mm, RCA (model dependent) Conectori ieșire Speakon / borne cu șurub / Jack 6,3 mm</p>		
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: - conform Lege 10/1995, cu modificările și completările ulterioare, cerințe fundamentale A, B, C, D, E, F, G</p>		
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: - conform standardelor în vigoare</p>		
4	<p>Condiții de garanție și postgaranție: - conform specificației furnizorului</p>		
5	<p>Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa de calitate sau agrement tehnic</p>		

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică.



5. FIȘA TEHNICĂ

Utilajul, echipamentul tehnologic: Boxă pasivă exterior IP65, 100 W RMS, 8 Ω, montaj pe stalp

Nr. crt	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: Boxă pasivă exterior IP65, 100 W RMS, 8 Ω, montaj pe stalp Tip boxă : Pasivă / Full-range Putere nominală (RMS): 100 W RMS Impedanță: 8 Ω Conectori: Borne cu șurub / Speakon (model dependent) Montaj / prindere: Montaj pe stâlp / perete, cu bracket inclus / reglabil		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: - conform Lege 10/1995, cu modificările și completările ulterioare, cerințe fundamentale A, B, C, D, E, F, G		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: - conform standardelor în vigoare		
4	Condiții de garanție și postgaranție: - conform specificației furnizorului		
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa de calitate sau agrement tehnic		

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică.



6. FIȘA TEHNICĂ

Utilajul, echipamentul tehnologic: Priză 230V protejată IP44

Nr. crt	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: Priză 230V protejată IP44 Tensiune nominală 230 V AC Curent nominal :16 A Protecție:IP44 – protecție împotriva pătrunderii solidelor		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: - conform Lege 10/1995, cu modificările și completările ulterioare, cerințe fundamentale A, B, C, D, E, F, G		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: - conform standardelor în vigoare		
4	Condiții de garanție și postgaranție: - conform specificației furnizorului		
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa de calitate sau agrement tehnic		

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică.



7. FIȘA TEHNICĂ

Utilajul, echipamentul tehnologic: Rack metalic 19" pentru amplificator și mixer

Nr. crt	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: Rack metalic 19" pentru amplificator și mixer Tip rack: Open frame sau închis, montaj standard 19" Numar unitati: 12U Montaj: pe perete		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: - conform Lege 10/1995, cu modificările și completările ulterioare, cerințe fundamentale A, B, C, D, E, F, G		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: - conform standardelor în vigoare		
4	Condiții de garanție și postgaranție: - conform specificației furnizorului		
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa de calitate sau agrement tehnic		

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.
Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică.

