

ECHIPAMENTE: SISTEME DE LUMINI

r. d/o	Denumirea serviciilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
1	Proiector	Buc	9	<p>Corp de iluminat LED cu spectru complet în stil ERS pentru teatre și studiouri mici, cu spectru de culori RGBAL, cu putere totala de minim 440W. Lentila integrata cu interval de zoom minim 24° – 51° Temperatura de culoare presetată de la 2800 K la 8000 K cu CRI minim 93. Port USB pentru actualizări de software și de fixturi. Lumeni la ½ zoom: cel puțin 5140. Nivelul de iluminozitate la ½ zoom: minim 590 lux la 5m distanta. Dimmer Electronic. Strob Electronic. Zoom Manual. Focus Manual. Rata strobului selectabila de la 0 pana la 25 Hz. Presetari a temperaturii culorii. Carcasa din aluminiu de culoare neagra. Conectori de putere (de intrare și iesire): Powercon. Conectori de semnal: tip XLR cu 5 pini. Protocol de control DMX sau RDM. Numar de canale DMX: pana la 17. Posibilitate de conectare a pana la 12 unitati in serie. Consum de putere: cel mult 230W. Certificare CE, MET, FCC, UKCA. Greutate: Cel mult 7 kg.</p>
2	Moving Head de tip Spot	Buc	13	<p>Moving Head de tip Spot de cel puțin 300W LED, Temperatura culorii minim 8845K, CRI cel puțin 71, luminozitatea de iesire cel puțin 14750 lumeni, luminozitatea totala: minim 9340 lux la distanta de 5m. Unghiul fasciculului: 16° Unghiul câmpului: 18°. Pan și Tilt: minim 540°/250°. Protocol de control DMX și RDM, Canale DMX: minim 18. Conectori de semnal cu 3 și cu 5 pini. Conectorul de intrare și de iesire a puterii PowerCon. Rata strobului selectabila de la 0 pana la cel puțin 22 Hz. Dimmer electronic, Strob electronic, focus motorizat, iris motorizat,</p>

				<p>frost motorizat, prisma cu 3 fatete, rotative, motorizate. Posibilitatea de alimentare a inca cel putin 5 unitati in serie.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Culori (1): minim 7 + alb, culori împărțite, defilare continuă la viteze variabile - Culori (2): minim 7 + alb, culori împărțite, defilare continuă la viteze variabile - Gobo (1): minim 7 + deschis (7 metal), rotativ, interschimbabil, indexare, slot-n-lock, defilare continuă la viteze variabile - Gobo (2): minim 8 + deschis (8 metal), derulare continuă la viteze variabile <p>Certificare: CE, MET, FCC, UKCA Greutate: cel mult 22 kg.</p>
3	LED Par	Buc	32	<p>Led par cu form-factor slim, in carcasa din aluminiu. 18 becuri a cate minim 12W RGBWAUV, cel putin 10 canale DMX, Conectorul de intrare si de iesire a puterii PowerCon. Conectori de semnal cu 3 si cu 5 pini. Unghi de 25 sau 40 grade. Viteza strobului selectabila. Greutate cel mult 6 kg.</p>
4	Controler de lumini	buc	1	<p>Controller DMX cu 4 universe. 3 Iesiri directe de pe bord. Fadere de redare master: cel putin 10. Fadere de fixturi multifuncționale: minim 40, Butoane Bump, Codificatori de atribute: minim 4, Codificatoare de nuanță/saturație dedicat, Display multi-touch incorporat mai mare de 9,5". Iesire HDMI pentru conectarea monitorului extern. Wi-Fi încorporat. Port de rețea: minim 1. Porturi USB: minim 2. Intrare si iesire audio. Porturi MIDI de intrare/ieșire. Numarul maxim de canale DMX: minim 2048. Librarie de fixturi cu mai mult de 30,000 de file-uri. Generator de efecte integrat. Suport OSC. Greutate maxima: 10 kg. Setul include: Lanterna USB, Husa, Stativ pentru tableta, antena pentru WiFi, bloc de alimentare.</p>
5	Convertor al semnalului	buc	1	<p>Convertor a semnalului Art-Net in Semnal DMX. Suporta Art-Net I, II și 3 (DMX și RDM). Până la 8 ieșiri DMX izolate optic individual. Afișaj grafic și codificator pentru configurare ușoară și afișare clară a informațiilor precise de stare. Butonul de acces rapid pentru fiecare port de ieșire DMX permite setarea directă a universului Art-Net sau sACN. Intrare și ieșire prin conector tip PowerCon. Alimentare internă universală. Distribuție semnal: 1 x intrare Art-Net (RJ45 / etherCON), 4 x ieșiri DMX (5-pini). Protocol: ArtNet I, II, III.</p>

				<p>Tensiune: 100 - 240 V, 50/60 Hz. Material: metal. Greutate: cel mult 1,5 kg. Posibilitate de montare in rack de 19”.</p>
6	Mașina de Ceață	buc	1	<p>Masina de ceata pe baza de apa. Timp de incalzire cul mult 30 secunde, viteza ventilatorului de cel puțin 120 cfm. Filet M12 pentru posibilitate de montare. Rezervor de cel puțin 3,5l. Consum de lichid de maxim 7,5ml / min. Grautate maxim 12 kg. Conector de putere cu IP65. Conectori de semnal cu 3 si cu 5 pini. Certificare MET, CE. Canale DMX: cel puțin 3.</p>
7	Stroboscop	buc	6	<p>Canale DMX: minim 4 Conectori de date: XLR cu 3 pini Sursă de lumină: minim 480 LED-uri SMD (alb rece) a cate 0,7 W (236 mA), durata de viață de 50.000 de ore. Rata Strobului selectabila: 0 până la 28 Hz. Campul de acoperire: minim 155°. Cel puțin 14950 lumeni. Posibilitate de conectare a cel puțin 9 unitati in serie. Greutate maxima: 4,5 kg. Certificare CE, UKCA.</p>
8	Conectori XLR	set	50	<p>Pereche de conectori XLR (male/female), cu 3 pini, culoarea argintie, carcasa nichelata. Pentru cabluri cu diametru de la 3.5mm pana la 8mm.</p>
9	Conectori PowerCon	set	50	<p>Pereche de conectori PowerCon (male/female) de 20A, power-in/out, carcasa din poliamid si contacte argintate, terminatii cu surub, sistem de blocare, accepta cabluri cu diametrul de 6-15 mm.</p>
10	Prinderi pentru lumini	buc	70	<p>Compatibilitate: 48-51 mm Lățime: 30 mm Greutate maxima: 100,00 kg Certificat TÜV: Da Material: aluminu 6061 T6 Culoare: negru Greutate: 0,16 kg</p>
11	Cablu Electric	m	200	<p>Cablu electric 3 x 1,5mm², impermeabil in concordanta cu AD8, fir litat de cupru, fine-wired acc. to DIN VDE 0295 / IEC 60228, clasa 5. 450/750 V, 600/1000 V in</p>

				instalatii fixe, protejate.
12	Cablu DMX	m	350	Cablu digital, cu impedanta minima de 110 ohmi. Sectiune minima conductor: 0.22 mm ² . Culoarea albastra. Diametru total: nu mai mare de 6mm.
13	Lichid pentru masina de ceata	buc	4	Functioneaza cu orice tip de generator (cu un sistem de blocare a incalzitorului fara compresor), Fara miros, biodegradabil, neinflamabil. Cantitate: 5L.