

Lotul I: ECRAN LED

Nr. d/o	Denumirea produsului	Cantitatea	Caracteristici
1	Ecran LED P3.9 de interior 3,5 m x 5 m(total) Module de 1000x500mm	30	Module de Ecran LED de interior dimensiune 3,5x5metri cu pasul pixelilor de 3.9 mm, cu unghi larg de vizualizare (160° H/V). • Rezoluție de 256 x 128 pixeli, densitate pixeli: 65.000 puncte/m ² , luminozitate ≥1.000 cd/m ² , cu consum mediu: 230-250 W/m ² , rată de reîmprospătare: >7.680 Hz, durata de viață >80.000 ore, grad protecție: IP43 Construcție solidă cu întreținere din spate și afișaj de înaltă performanță pentru evenimente, concerte de interior.
2	Ecran LED P3.9 de interior 3,5 m x 5 m(total) Module de 500x500mm	10	Module de Ecran LED de interior dimensiune 3,5x5metri cu pasul pixelilor de 3.9 mm, cu unghi larg de vizualizare (160° H/V). • Rezoluție de 256 x 128 pixeli, densitate pixeli: 65.000 puncte/m ² , luminozitate ≥1.000 cd/m ² , cu consum mediu: 230-250 W/m ² , rată de reîmprospătare: >7.680 Hz, durata de viață >80.000 ore, grad protecție: IP43 Construcție solidă cu întreținere din spate și afișaj de înaltă performanță pentru evenimente, concerte de interior.
3	Procesor video pentru ecran LED	1	Controler pentru ecran LED, cel puțin 4 porturi Gigabit Ethernet cu posibilitatea de fi divizat in 3 secțiuni (3 locuri de amplasare: 1 pe centrul sălii, 1-stânga, 1- dreapta). Dispozitiv capabil până la 2,3 milioane pixeli, cu o lățime maximă de 3840 pixeli și o înălțime maximă de 3840 pixeli. Intrare și ieșire audio. 1x HDMI 1.3 (IN & LOOP) 1x 3G-SDI (IN & LOOP) Sincronizare pentru a asigura ieșirea tuturor imaginilor instant. Procesare Video bazat pe calitatea imaginii SuperView III Presetări pentru a salva ușor imaginea. Calibrare pe fiecare LED
4	Instalare tuturor modulelor LED	1	Montare, trasare către pupitru de monitorizare, fixare de pod/lateral, găurire în perete, conectare cablu alimentare/video, verificare, instruire

Lotul II: LUMINI LED

Nr. d/o	Denumirea produsului	Cantitatea	Caracteristici
1	Beam	8	Beam rotativ, lumină profesională pentru evenimente, cu LED de minim 200W, 7+1 culori, 11+1 gobo-uri și unghi îngust de 3°. Controlabil prin canale DMX, pentru efecte vizuale spectaculoase în concerte sau spectacole.
2	Proiector PAR LED	8	Proiectoare LED PAR, lumina coloră de fundal echipat cu lumină LED, carcasa de aluminiu. Intrare și ieșire pentru DMX alimentare: 100 / 240 Volt AC, 50 / 60 Hz răcire activa. mix de culoare RGBW funcții: DMX512, Auto Run, Sound action, Strobe, Stand Alone și Master/Slave pentru instalare atât pe schelă, cât și pe pardoseală
3	Clame de prindere	16	Clame de prindere/fixare pentru Moving Beam și PAR din metal cu dimensiuni de minim 30mm
4	Cablu XLR	17	Cablu XLR pentru conectarea PAR-urilor și Beam-urilor între ele, și către controler DMX
5	Instalare Lumini		Montare, trasare către pupitru, fixare de pod/lateral, conectare cablu alimentare/XLR, verificare, instruire

Lotul III: **SISTEM DE SONORIZARE**

Nr. d/o	Denumirea produsului	Cantitatea	Caracteristici
1	Boxă Sistem Line-array	6	Modul activ tip line-array pentru instalații profesionale indoor și outdoor Sistem activ pe 2 căi, configurat pentru utilizare în aranjamente verticale modulare Echipat cu difuzoare de 8 sau 10" cu bobine de 2.5" Amplificare în regim bi-amp minim 500W pentru frecvențele joase și 250W pentru înalte Procesor digital de sunet integrat, cu presetări Intrare și ieșire audio balansată pe XLR reglaj nivel HF, filtru HP și ground lift Carcasă din lemn sau plastic Sistem de suspensie cu unghi reglabil între 0° și 10°
2	Boxă sub	2	Subwoofer activ pentru evenimente live, instalații mobile sau fixe cu opțiuni de suspendare Componentă, difuzor LF de 18", cu bobină de 2.5" și magnet neodim Frecvență de răspuns: 33 Hz – 100 Hz (extins în zona joasă pentru sub-bass profund) Amplificator integrat clasa D: ▣ Putere continuă (RMS): minim 1000W ▣ Putere de vârf (peak): minim 2000W
3	Mixer Digital	1	Mixer digital cu 16-48 de canale de procesare 96 kHz, pentru concerte live, fadere motorizate, afișaj LCD ieșiri - minim 6-12 mixuri stereo LR master stereo efecte stereo interne Ecran tactil de cu navigare rapidă Port SLink pentru conectivitate extinsă cu stagebox-uri și rețele audio externe Interfață audio USB integrată, Funcție de înregistrare directă pe Controale fizice dedicate pentru funcții esențiale
4	Extensie audio digitală	1	Minim 4 preamplificatoare microfon/linie, controlabile digital, 4-8 ieșiri XLR balansate pentru sistemele audio profesional Conectivitate prin porturi EtherCon Intrări 16 x XLR microfon/linie, cu control digital de preamplificare
5	Monitor de scenă	2	Monitor activ de scenă Putere 500W RMS pentru frecvențe joase + 150W RMS pentru frecvențe înalte Răspuns în frecvență: 55 Hz – 20 kHz (-6 dB) Componentă de joasă frecvență de 12" cu bobină de 2.5"

			Driver de înalte de 1" cu bobină de 1.7" Presiune acustică maximă: 126 dB continuu / 133 dB peak Dispersie constantă de 90° pe orizontală și verticală – intrare XLR
6	Microfon Wireless	2	Microfon wireless portabil digital profesional Distanță de operare până la 100 metri în condiții standard Audio digital de înaltă calitate, pe 24 biți, pentru claritate și transparență excepțională Interval de frecvențe extins, între 20 Hz și 20 kHz până la 120 dB Receptor digital cu sunet clar Frecvențe cuprinse între 400 MHz și 550 MHz
7	Podium-rack	1	Podium-rack, loc pentru amplasarea Mixerului digital. Flightcase pentru mixer Căptușeală din spumă pentru o protecție suplimentară împotriva vibrațiilor și loviturilor, zăvoare de mărime medie, tip fluture, pentru o închidere sigură și ușor de utilizat Patru mânere rabatabile pentru un transport ușor și comod, Colțuri rotunjite cu bile de oțel pentru protecție și un aspect profesional Canal de 10-15 cm pentru cablu, poziționat în partea din spate pentru o gestionare ușoară a cablurilor și conexiunilor, fără a fi nevoie să deschizi complet flightcase-ul
8	Cablu		Cablu XLR pentru boxe, Cablu alimentare boxe, cablu XLR/alimentare 220V trasare către mixer, cablu XLR/alimentare pentru monitoare scenă,
9	Instalare	1	Montare, trasare către mixer, fixare de pod/lateral, găurire în perete, conectare cablu alimentare/XLR, verificare, instruire

