

## SPECIFICAȚII TEHNICE

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, 8, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6,]

Numărul procedurii de achiziție: [ocds-b3wdp1-MD-1691570789972](#) din 09.08.2023

Obiectul achiziției: Echipament de sonorizare, iluminare și sistem video pentru dotarea sălii de la etajul II din incinta Complexului Sociocultural Universitar

| N/o | Denumirea bunurilor             | Denumirea modelului bunului | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8                      |
| 1   | <b>Lotul I Sistem de lumini</b> |                             |                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |
| 1.1 | Cap rotativ de tip Spot         | Rogue R2X Spot              | China           | Chauvet Professional | Cap rotativ de tip Spot de cel puțin 300W LED, Temperatura culorii minim 8845K, CRI cel puțin 71, luminozitatea de ieșire cel puțin 14750 lumeni, luminozitatea totală: minim 9340 lux la distanța de 5m. Unghiul fasciculului: 16° Unghiul câmpului: 18°. Pan si Tilt: minim 540°/250°. Protocol de control DMX si RDM, Canale DMX: minim 18. Conectori de semnal cu 3 si cu 5 pini. Conectorul de intrare si de ieșire a puterii PowerCon. Rata strobului selectabilă de la 0 pana la cel puțin 22 Hz. Dimmer electronic, Strob electronic, focus motorizat, iris motorizat, frost motorizat, prisma cu 3 fatete, rotative, motorizate. Posibilitatea de alimentare a inca cel puțin 5 unitati in serie.<br>- Culori (1): minim 7 + alb, culori împărțite, defilare continuă la viteze variabile<br>- Culori ( 2): minim 7 + alb, culori împărțite, defilare continuă la viteze variabile<br>- Gobo (1): minim 7 + deschis (7 metal), rotativ, interschimbabil, indexare, slot-n- | Cap rotativ de tip Spot de 300W LED, Temperatura culorii: 8847K, CRI 71.7, luminozitatea de ieșire: 14789 lumeni, luminozitatea totală: 9344 lux la distanța de 5m. Unghiul fasciculului: 16° Unghiul câmpului: 18°. Pan si Tilt: 540°/250°. Protocol de control DMX si RDM, Canale DMX: 18 sau 21. Conectori de semnal cu 3 si cu 5 pini. Conectorul de intrare si de ieșire a puterii PowerCon. Rata strobului selectabilă de la 0 pana la cel puțin 22 Hz. Dimmer electronic, Strob electronic, focus motorizat, iris motorizat, frost motorizat, prisma cu 3 fatete, rotative, motorizate. Posibilitatea de alimentare a inca 5 unitati in serie.<br>- Culori (1): 7 + alb, culori împărțite, defilare continuă la viteze variabile<br>- Culori (2): 7 + alb, culori împărțite, defilare continuă la viteze variabile<br>- Gobo (1): 7 + deschis (7 metal), rotativ, interschimbabil, indexare, slot-n-lock, |                        |

|     |                                              |                   |       |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|-----|----------------------------------------------|-------------------|-------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |                                              |                   |       |                         | lock, defilare continuă la viteze variabile<br>- Gobo (2): minim 8 + deschis (8 metal),<br>derulare continuă la viteze variabile<br>Certificare: CE, MET, FCC, UKCA<br>Greutate: cel mult 22 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | defilare continuă la viteze variabile<br>- Gobo (2): 8 + deschis (8 metal), derulare<br>continuă la viteze variabile<br>Certificare: CE, MET, FCC, UKCA<br>Greutate: 21.7 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 1.2 | Cap rotativ de<br>tip Wash                   | Rogue R2X<br>Wash | China | Chauvet<br>Professional | Cap rotativ de tip Wash cu putere totala de<br>minim 475W LED. Cel puțin 19 becuri a câte<br>minim 25W fiecare (RGBW). Temperatura<br>culorii: cel puțin de la 2850K până la<br>10000K.<br>Unghiul fasciculului: de la minim 8° până la<br>35°<br>Unghiul câmpului: cel puțin 11.5° până la 51°<br>Interval de zoom: minim de la 8° până la 64°<br>Lumeni – Sursă: minim 10.290<br>Iluminanță: (la unghi minim) minim 8100 lux<br>@ 5 m<br>Iluminanță (la unghi maxim): cel puțin 720<br>lux @ 5 m<br>Rata strobului selectabila de la 0 pana la cel<br>putin 20 Hz. Dimmer electronic, Strob<br>electronic, zoom motorizat.<br>Protocol de control DMX si RDM ,Canale<br>DMX: minim pana la 55 canale. Conectori de<br>semnal cu 3 si cu 5 pini. Conectorul de intrare<br>si de iesire a puterii PowerCon. Programe<br>integrate automatizate, preseturi de<br>temperatura a culorii, mixaj de culori<br>standalone. Posibilitatea de alimentare a inca<br>cel puțin 8 unitati in serie. Greutate cel mult<br>10.5 kg.<br>Certificare: CE, MET, FCC, UKCA | Cap rotativ de tip Wash cu putere totala de<br>475W LED. 19 becuri a câte 25W fiecare<br>(RGBW). Temperatura culorii: de la<br>2800K pana la 10000K.<br>Unghiul fasciculului: de la 7.3° până la<br>35.2°<br>Unghiul câmpului: de la 11.2° până la<br>51.2°<br>Interval de zoom: de la 7.3° până la 64.3°<br>Lumeni – Sursă: 10.300<br>Iluminanță: (la unghi minim) 8149 lux @ 5<br>m<br>Iluminanță (la unghi maxim): 726 lux @ 5<br>m<br>Rata strobului selectabila de la 0 pana la 20<br>Hz. Dimmer electronic, Strob electronic,<br>zoom motorizat.<br>Protocol de control DMX si RDM ,Canale<br>DMX: pana la 56 canale. Conectori de<br>semnal cu 3 si cu 5 pini. Conectorul de<br>intrare si de iesire a puterii PowerCon.<br>Programe integrate automatizate, preseturi<br>de temperatura a culorii, mixaj de culori<br>standalone. Posibilitatea de alimentare a<br>inca 8 unitati in serie. Greutate 10.3 kg.<br>Certificare: CE, MET, FCC, UKCA |  |
| 1.3 | Corp de<br>iluminat static<br>de tip LED Par | KP-1812Y          | China | X-Craft                 | Led par cu form-factor slim, in carcasa din<br>aluminiu. 18 becuri a câte minim 12W<br>RGBWAUV, cel puțin 10 canale DMX,<br>Conectorul de intrare si de iesire a puterii<br>PowerCon. Conectori de semnal cu 3 si cu 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Led par cu form-factor slim, in carcasa din<br>aluminiu. 18 becuri a câte 12W<br>RGBWAUV, 10 canale DMX, Conectorul<br>de intrare si de iesire a puterii PowerCon.<br>Conectori de semnal cu 3 si cu 5 pini.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |

|     |                                         |                 |       |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|-----|-----------------------------------------|-----------------|-------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |                                         |                 |       |                      | pini. Unghi de 25 sau 40 grade. Viteza strobului selectabila. Greutate cel mult 6 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unghi de 25 sau 40 grade. Viteza strobului selectabila. Greutate 6 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| 1.4 | Corp de iluminat static de tip Bara LED | PIXBAR® 500 PRO | China | Cameo                | Led bar compact, cu 6 lampi a cate minim 12W fiecare RGBWAUV, Conectorul de intrare si de iesire a puterii PowerCon. Conectori de semnal cu 3 si cu 5 pini. Unghi mai mare de 40 grade la luminozitate mai mare de 1100 lux. LC display pentru control direct. Programe automate, macro culoare, corecția temperaturii culorii, Dimmer, programe audio, stroboscop. Carcasa din aluminiu. Greutate maxim 4 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Led bar compact, cu 6 lampi a cate 12W fiecare RGBWAUV, Conectorul de intrare si de iesire a puterii PowerCon. Conectori de semnal cu 3 si cu 5 pini. Unghi de 41 grade la luminozitate de 1120 lux. LC display pentru control direct. Programe automate, macro culoare, corecția temperaturii culorii, Dimmer, programe audio, stroboscop. Carcasa din aluminiu. Greutate: 4 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| 1.5 | Proiector LED tip Fresnel               | Ovation F-415FC | China | Chauvet Professional | Fresnel cu LED de cel puțin 180W RGBAL, zoom lent si motorizat de la minim 14 pana la cel puțin 68 de grade. CRI cel puțin 91 (la 3200K). Iluminozitate de cel puțin 915 lux la unghi minim la distanta de 5m. PWM selectabil: 600 Hz, 1,200 Hz, 2,000 Hz, 4,000 Hz, 6,000 Hz, 25,000 Hz. Dimmer electronic, strob electronic, Rata strobului selectabila de la 0 pana la cel puțin 27 Hz, presetura a temperaturii culorii, selectarea numarului de canale DMX pana la 15. Posibilitatea de alimentare a inca cel puțin 20 unitati in serie. Conectorul de intrare si de iesire a puterii PowerCon. Conectori de semnal cu 3 si cu 5 pini. Greutate maxima de 6 kg. Protocol de control DMX si RDM. Certificare CE, MET, FCC. | Fresnel cu LED de >180W RGBAL, zoom lent si motorizat de la 14 pana la 68 de grade. CRI 91 (la 3200K). Iluminozitate de 915 lux la unghi minim, la distanta de 5m. PWM selectabil: 600 Hz, 1,200 Hz, 2,000 Hz, 4,000 Hz, 6,000 Hz, 25,000 Hz. Dimmer electronic, strob electronic, Rata strobului selectabila de la 0 pana la 27 Hz, preseturi a temperaturii culorii, selectarea numarului de canale DMX pana la 15. Posibilitatea de alimentare a inca 20 unitati in serie. Conectorul de intrare si de iesire a puterii PowerCon. Conectori de semnal cu 3 si cu 5 pini. Greutate de 5.6 kg. Protocol de control DMX si RDM. Certificare CE, MET, FCC. |  |
| 1.6 | Mașină de ceață                         | Amhaze ECO      | China | Chauvet Professional | Mașină de ceață pe baza de apa. Timp de încălzire cel 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. Greutate 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mașină de ceață pe baza de apa. Timp de încălzire 30 secunde, viteza ventilatorului de 120 cfm. Filet M12 pentru posibilitate de montare. Rezervor de 3,5l. Consum de lichid de 7,5ml / min. Greutate 11,4 kg. Conector de putere cu IP65. Conectori de semnal cu 3 si cu 5 pini. Certificare MET, CE. Canale DMX: 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |

|     |                                               |             |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|-----|-----------------------------------------------|-------------|--------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1.7 | Consolă de control a dispozitivelor de lumină | MagicQ MQ50 | China  | Chamsys      | Consolă pentru control a dispozitivelor DMX cu cel puțin 8 universe direct de pe consola. Cel puțin 4 iesiri DMX directe. Suport RDM, WiFi incorporat, Playback-uri: minim 10. Un master fader, un crossfade master fader. Cel puțin 8 encodere. Cel puțin o iesire pentru network. Minim 5 USB porturi. Display multitouch mai mare de 10". Audio intrare si iesire. Port Midi de intare si de iesire asemnalalui. Alimentare cu conector PowerCon. Minim 4096 de canale DMX. Minim 4096 de fixturi. Număr maxim de repere: minim 5000. Număr maxim de grupuri: cel puțin 5000. Număr maxim de palete: cel puțin 4096. Număr de straturi de server media acceptate: minim 50 (fiecare conținut diferit). Greutate de cel mult 7 kg. Include husa de protectie. | Consolă pentru control a dispozitivelor DMX cu 8 universe direct de pe consola. 4 iesiri DMX directe. Suport RDM, WiFi incorporat, Playback-uri: minim 10. Un master fader, un crossfade master fader. 8 encodere. O iesire pentru network. 5 USB porturi. Display multitouch de 10.1". Audio intrare si iesire. Port Midi de intare si de iesire a semnalului. Alimentare cu conector PowerCon. 4096 de canale DMX. 4096 de fixturi. Număr maxim de repere: 5000. Număr maxim de grupuri: 5000. Număr maxim de palete: 4096. Număr de straturi de server media acceptate: 50 (fiecare conținut diferit). Greutate de 7 kg. Include husa de protectie. |  |
| 1.8 | Prinderi                                      | 812Easy-B   | China  | Global Truss | Cu sistem ușurat de fixare.<br>Compatibilitate: 48-51 mm<br>Latime: 30 mm<br>Greutate maxima: 100,00 kg<br>Certificat TÜV<br>Material: aluminiu 6061 T6<br>Culoare: negru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Cu sistem ușurat de fixare.<br>Compatibilitate: 48-51 mm<br>Latime: 30 mm<br>Greutate maxima: 100,00 kg<br>Certificat TÜV<br>Material: aluminiu 6061 T6<br>Culoare: negru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| 1.9 | Lichid pentru mașină de ceață                 | Haze Fluid  | Franta | Soundstil    | Funcționează cu orice tip de generator (cu un sistem de blocare a încălzitorului fără compresor). Fără miros, biodegradabil, neinflamabil. Cantitate: 5L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Funcționează cu orice tip de generator (cu un sistem de blocare a încălzitorului fără compresor). Fără miros, biodegradabil, neinflamabil. Cantitate: 5L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |

|      |                         |                  |         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|------|-------------------------|------------------|---------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1.10 | Convertor pentru lumini | XND-8R5          | Elvetia | Swisson              | <p>Unitate de convertare a semnalului Art-Net sau sACN in semnal DMX pentru 8 universe independente. Până la 8 ieșiri DMX individuale izolate optic, 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, care permite setarea directă a universului.</p> <p>Intrare și ieșire PowerCon</p> <p>Alimentare internă universală</p> <p>Distribuție semnal: minim 1 x intrare Art-Net (RJ45 / Ethercon), cel puțin 8 x ieșiri DMX (5-pini). Protocol: ArtNet I, II, III, Greutate: pana la 2 kg.</p> <p>Posibilitate de montare in Rack 19” (ocupa 1 unitate).</p>                                                                                          | <p>Unitate de convertare a semnalului Art-Net sau sACN in semnal DMX pentru 8 universe independente. Până la 8 ieșiri DMX individuale izolate optic, Afișaj grafic și codificator pentru configurare ușoară și afișare clară a informațiilor precise de stare.</p> <p>Butonul de acces rapid pentru fiecare port de ieșire DMX, care permite setarea directă a universului.</p> <p>Intrare și ieșire PowerCon</p> <p>Alimentare internă universală</p> <p>Distribuție semnal: 1 x intrare Art-Net (RJ45 / Ethercon), 8 x ieșiri DMX (5-pini). Protocol: ArtNet I, II, III, Greutate: 1.5 kg.</p> <p>Posibilitate de montare in Rack 19” (ocupa 1 unitate).</p>            |  |
| 1.11 | Dispozitiv de iluminat  | Ovation CYC 1 FC | China   | Chauvet Professional | <p>Dispozitiv de iluminare de tip CYC. LED RGBAL de minim 130W. Temperatura culorii de la minim 2800 pana la cel puțin 6500K. CRI mai mare de 90 (la 3200K). Constructie din aluminiu. Protocol de control DMX si RDM, Canale DMX: minim 16. Conectori de semnal cu 5 pini.</p> <p>Conectorul de intrare si de iesire a puterii PowerCon. Rata strobului selectabila de la 0 pana la cel puțin 27 Hz. Greutate cel mult 4,5 kg. Dimmer electronic, Strob electronic. Iluminozitate: cel puțin 210 lux la 5m. Lumeni: cel puțin 8960. Unghiul campului: mai mare de 124° orizontal si mai mare de 148° vertical. Amestecare autonomă a culorilor, Presetări ale temperaturii culorii, Moduri Dim: minim 4. Programe automate încorporate. Certificare CE, MET, FCC.</p> | <p>Dispozitiv de iluminare de tip CYC. LED RGBAL de &gt;130W. Temperatura culorii de la 2800 pana la 6500K. CRI de 90.6 (la 3200K). Constructie din aluminiu. Protocol de control DMX si RDM, Canale DMX: 16. Conectori de semnal cu 5 pini.</p> <p>Conectorul de intrare si de iesire a puterii PowerCon. Rata strobului selectabila de la 0 pana la 27 Hz. Greutate 4,5 kg. Dimmer electronic, Strob electronic. Iluminozitate: 210 lux la 5m. Lumeni: 8966. Unghiul campului: 124.6° orizontal si de 148.1° vertical. Amestecare autonomă a culorilor, Presetări ale temperaturii culorii, Moduri Dim: 4. Programe automate încorporate. Certificare CE, MET, FCC.</p> |  |

|      |                                                     |             |        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|------|-----------------------------------------------------|-------------|--------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1.12 | Consolă pentru control a dispozitivelor de lumina   | QuickQ 20   | China  | Chamsys | Controller DMX cu 2 universe. 2 Iesiri directe de pe bord. Fadere de redare master: cel puțin 10. Fadere de fixturi multifuncționale: minim 20, Butoane Bump, Codificatori de attribute: 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 1024. Librarie de fixturi cu mai mult de 30,000 de file-uri. Generator de efecte integrat. Suport OSC. Greutate maxima: 5,5 kg. Setul include: Lanterna USB, Husa, Stativ pentru tableta, antena pentru WiFi, bloc de alimentare. | Controller DMX cu 2 universe. 2 Iesiri directe de pe bord. Fadere de redare master: 10. Fadere de fixturi multifuncționale: 20, Butoane Bump, Codificatori de attribute: 4, Codificatoare de nuanță/saturație dedicat, Display multi-touch incorporat de 9,7". Iesire HDMI pentru conectarea monitorului extern. Wi-Fi încorporat. Port de rețea: 1. Porturi USB: 2. Intrare si iesire audio. Porturi MIDI de intrare/ieșire. Numarul maxim de canale DMX: 1024. Librarie de fixturi cu mai mult de 30,000 de file-uri. Generator de efecte integrat. Suport OSC. Greutate: 5,2 kg. Setul include: Lanterna USB, Husa, Stativ pentru tableta, antena pentru WiFi, bloc de alimentare. |  |
| 1.13 | Schelă din aluminiu (formă cerc)                    | QX25SAC-004 | Italia | Litec   | Constructie din aluminiu in forma de cerc, culoarea neagra. Tub principal de Ø 50.8 x 1.6 mm EN AW 6060 T6. Tuburi secundare de Ø 14 x 1.5 mm EN AW 6060 T6. Capete turnate din aluminiu EN AC 42200 T6. Distanța între tuburi principale de maxim 250mm. Include toate accesoriile pentru conexiune si prindere in tavan. Diametrul exterior al constructiei: 10m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Constructie din aluminiu in forma de cerc, culoarea neagra. Tub principal de Ø 50.8 x 1.6 mm EN AW 6060 T6. Tuburi secundare de Ø 14 x 1.5 mm EN AW 6060 T6. Capete turnate din aluminiu EN AC 42200 T6. Distanța între tuburi principale de 250mm. Include toate accesoriile pentru conexiune si prindere in tavan. Diametrul exterior al constructiei: 10m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| 1.14 | Schelă din aluminiu (formă dreaptă, culoare neagră) | QX25SA200   | Italia | Litec   | Constructie din aluminiu in forma dreapta, culoarea neagra. Tub principal de Ø 50.8 x 1.6 mm EN AW 6060 T6. Tuburi secundare de Ø 14 x 1.5 mm EN AW 6060 T6. Capete turnate din aluminiu EN AC 42200 T6. Distanța între tuburi principale de maxim 250mm. Include toate accesoriile pentru conexiune si prindere in tavan. Lungimea totala: 6m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Constructie din aluminiu in forma dreapta, culoarea neagra. Tub principal de Ø 50.8 x 1.6 mm EN AW 6060 T6. Tuburi secundare de Ø 14 x 1.5 mm EN AW 6060 T6. Capete turnate din aluminiu EN AC 42200 T6. Distanța între tuburi principale de 250mm. Include toate accesoriile pentru conexiune si prindere in tavan. Lungimea totala: 6m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |

|      |                                                       |                 |               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|------|-------------------------------------------------------|-----------------|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1.15 | Schelă din aluminiu (formă dreaptă, culoare argintie) | QX25SA200 + 150 | Italia        | Litec      | Constructie din aluminiu in forma dreapta, culoarea argintie. Tub principal de Ø 50.8 x 1.6 mm EN AW 6060 T6. Tuburi secundare de Ø 14 x 1.5 mm EN AW 6060 T6. Capete turnate din aluminiu EN AC 42200 T6. Distanța între tuburi principale de maxim 250mm. Include toate accesoriile pentru conexiune și prindere în tavan. Lungimea totală: 5m. Include toate accesoriile pentru conexiune și prindere în tavan.                                                                    | Constructie din aluminiu in forma dreapta, culoarea argintie. Tub principal de Ø 50.8 x 1.6 mm EN AW 6060 T6. Tuburi secundare de Ø 14 x 1.5 mm EN AW 6060 T6. Capete turnate din aluminiu EN AC 42200 T6. Distanța între tuburi principale de 250mm. Include toate accesoriile pentru conexiune și prindere în tavan. Lungimea totală: 5m. Include toate accesoriile pentru conexiune și prindere în tavan.                                                             |  |
| 1.16 | Cablu de semnal DMX                                   | OT206BL         | Germania      | Klotz      | Cablu digital, cu impedanță minimă de 110 ohmi. Secțiune minimă conductor: 0.22 mm <sup>2</sup> . Culoarea albastră. Diametru total: nu mai mare de 6mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Cablu digital, cu impedanță de 110 ohmi. Secțiune conductor: 0.22 mm <sup>2</sup> . Culoarea albastră. Diametru total: 6mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| 1.17 | Conectori tip XLR                                     | NC3MXX/FXX      | Liechtenstein | Neutrik    | Pereche de conectori XLR (male/female), cu 5 pini, culoarea argintie, carcasa nichelată. Pentru cabluri cu diametru de la 3.5mm până la 8mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pereche de conectori XLR (male/female), cu 5 pini, culoarea argintie, carcasa nichelată. Pentru cabluri cu diametru de la 3.5mm până la 8mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 1.18 | Servicii de instalare                                 | Servicii        | Servicii      | Muzic-Prod | Servicii de trasare, montare, instalare, setare, punere în funcțiune și instruire a sistemului solicitat. Răspuns în frecvențe minim: 40 Hz - 20 kHz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Servicii de trasare, montare, instalare, setare, punere în funcțiune și instruire a sistemului solicitat. Răspuns în frecvențe minim: 40 Hz - 20 kHz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| 1.19 | Termenul de garanție al echipamentului                |                 |               |            | minim 24 luni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Termenul de garanție al echipamentului: 24 luni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| 2    | <b>Lotul II Sistem video</b>                          |                 |               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| 2.1  | Ecran LED                                             | TN-PRO-IF-3     | China         | AVA LED    | Ecran LED pentru interior. Dimensiunea cabinetului: 480x640mm. Dimensiunea totală: 448x240cm. Pixel Pitch: mai mult de P3. Refresh Rate: mai mult de 3800. Front Service. Iluminozitate: mai mult de 1100 nits. Lampi clasă A. Configurația pixelurilor: SMD2020. Chipuri confectionate din cupru. Grey scale: mai mult de 65535. IP40. Greutatea per metru pătrat: mai puțin de 21 kg. Temperatura culorii ajustabilă de la 3500K până la 8500K. Greutatea per panou: mai mic de 6.5 | Ecran LED pentru interior. Dimensiunea cabinetului: 480x640mm. Dimensiunea totală: 448x240cm. Pixel Pitch: P3,07. Refresh Rate: mai mult de 3840. Front Service. Iluminozitate: mai mult de 1100 nits. Lampi clasă A. Configurația pixelurilor: SMD2020. Chipuri confectionate din cupru. Grey scale: mai mult de 65536. IP40. Greutatea per metru pătrat: mai puțin de 21 kg. Temperatura culorii ajustabilă de la 3500K până la 8500K. Greutatea per panou: mai mic de |  |

|     |                  |               |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|-----|------------------|---------------|-------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |                  |               |             |          | kg. Rezolutia cabinetului: minim 208x156px. Densitatea pixel per cabinet: minim 32445. Include procesor de semnal video cu cel putin 2x HDMI intrari, 1 intrare DVI si una 3G-SDI. Cel putin 6x Iesiri cu RJ45. Cel putin 1x iesire HDMI. Cel putin 1 iesri OPT-Out (10G). Control prin USB sau LAN. Suport V-Can. Memorie interna pentru cel putin 10 preseturi. Posibilitatea de instalare in rack (1U). Greutate maxima: 4 kg. Setul include toate accesoriile pentru montare pe perete.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6.5 kg. Rezolutia cabinetului: 208x156px. Densitatea pixel per cabinet: 32448. Include procesor de semnal video cu 2x HDMI intrari, 1 intrare DVI si una 3G-SDI. 6x Iesiri cu RJ45. 1x iesire HDMI. 1 iesri OPT-Out (10G). Control prin USB sau LAN. Suport V-Can. Memorie interna pentru 10 preseturi. Posibilitatea de instalare in rack (1U). Greutate: 4 kg. Setul include toate accesoriile pentru montare pe perete.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| 2.2 | Podium           | Aludeck Light | Polonia     | Alustage | Podium de 28m2 in platforme a cate 2x1m. Greutatea maxima a unei platforme: Mai putin de 32,5 kg. Inltimea platformei: maxim 90mm. Certificare TUV. Sarcina maxima de incarcare: minim 750 kg/m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Podium de 28m2 in platforme a cate 2x1m. Greutatea maxima a unei platforme: 32,45 kg. Inltimea platformei: 90mm. Certificare TUV. Sarcina maxima de incarcare: 750 kg/m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 2.3 | Controllor video | DSC-938       | Moldov<br>a | DV-Lab   | Intrari Video: 8 x HD/SD SDI*, (8 BNC), 2 x HDMI. Iesiri: - 4 x HD/SD SDI* (4 BNC) -1 x HDMI* - 1 x HMDI – Multi Viewer. Orice ieşire video poate fi atribuită programului, previzualizării, vizualizatorului multiplu sau oricărei intrări video. (AUX). Ieşirea poate fi „Clean feed” sau „Clean feed + CG”. Audio Intrari: - 2 stereo (4 x XLR 3 pini). Audio iesiri: - 1 stereo (2 x XLR 3 pini). Intrări: - HD SDI - 1080p 50; - HD SDI - 1080p 25; - HD SDI - 1080i 50; - SD SDI - 576i50 (raport de aspect 4:3 sau 16:9); - CVBS - 576i 50 (raport de aspect 4:3 sau 16:9). Ieşiri: - HD SDI - 1080i50; - SD SDI - 576i50 (raport de aspect 4:3 sau 16:9). Procesare video: 10 biţi, componentă digitală 4:2:2. Procesare audio: 20 (pentru SD) şi 24 biţi (pentru HD). | Intrari Video: 8 x HD/SD SDI*, (8 BNC), 2 x HDMI. Iesiri: - 4 x HD/SD SDI* (4 BNC) -1 x HDMI* - 1 x HMDI – Multi Viewer. Orice ieşire video poate fi atribuită programului, previzualizării, vizualizatorului multiplu sau oricărei intrări video. (AUX). Ieşirea poate fi „Clean feed” sau „Clean feed + CG”. Audio Intrari: - 2 stereo (4 x XLR 3 pini). Audio iesiri: - 1 stereo (2 x XLR 3 pini). Intrări: - HD SDI - 1080p 50; - HD SDI - 1080p 25; - HD SDI - 1080i 50; - SD SDI - 576i50 (raport de aspect 4:3 sau 16:9); - CVBS - 576i 50 (raport de aspect 4:3 sau 16:9). Ieşiri: - HD SDI - 1080i50; - SD SDI - 576i50 (raport de aspect 4:3 sau 16:9). Procesare video: 10 biţi, componentă digitală 4:2:2. Procesare audio: 20 (pentru SD) şi 24 biţi (pentru HD). |  |

|     |                       |          |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|-----|-----------------------|----------|----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |                       |          |          |            | <p>PiP (Picture-in-Picture) - 4 presetări, până la 4 ferestre PiP.</p> <p>Chroma Key – 2 canale independente cu reglare automată.</p> <p>Playere video de pe card SD - 2 canale independente disponibile ca surse cu butoane dedicate din panoul de control.</p> <p>Titluri și CG: - Modul „Umplere și cheie” – atribuibil pentru intrările HD SDI.</p> <p>- Modul „TitleMaster“ – o singură conexiune la ieșirea HDMI PC.</p> <p>Logo – 2 sigle independente pentru ieșirea programului.</p> <p>Clock – pentru ieșirea programului și pentru vizualizare multiplă.</p> <p>Efecte de tranziție: CUT, AUTO, T-Bar, MIX, WIPE.</p> <p>Fotografii statice (identificarea postului TV, fundaluri etc.) - 24 de imagini statice în memoria nevolatilă a comutatorului și 32 de imagini statice pe cardul SD.</p> <p>Multi Viewer 1080i50 cu conector DVI-D dedicat.</p> <p>TALLY - conector DB-15.</p> <p>Meniul OSD pe vizualizator multiplu pentru setări rapide.</p> <p>Control complet al setărilor de pe PC.</p> <p>Setări și control complet al comutatorului de la PC conectat prin TCP/IP.</p> <p>Actualizare firmware prin LAN.</p> <p>Panoul de control poate fi conectat la unitatea principală a comutatorului prin cablu RS-232 sau LAN.</p> | <p>PiP (Picture-in-Picture) - 4 presetări, până la 4 ferestre PiP.</p> <p>Chroma Key – 2 canale independente cu reglare automată.</p> <p>Playere video de pe card SD - 2 canale independente disponibile ca surse cu butoane dedicate din panoul de control.</p> <p>Titluri și CG: - Modul „Umplere și cheie” – atribuibil pentru intrările HD SDI.</p> <p>- Modul „TitleMaster“ – o singură conexiune la ieșirea HDMI PC.</p> <p>Logo – 2 sigle independente pentru ieșirea programului.</p> <p>Clock – pentru ieșirea programului și pentru vizualizare multiplă.</p> <p>Efecte de tranziție: CUT, AUTO, T-Bar, MIX, WIPE.</p> <p>Fotografii statice (identificarea postului TV, fundaluri etc.) - 24 de imagini statice în memoria nevolatilă a comutatorului și 32 de imagini statice pe cardul SD.</p> <p>Multi Viewer 1080i50 cu conector DVI-D dedicat.</p> <p>TALLY - conector DB-15.</p> <p>Meniul OSD pe vizualizator multiplu pentru setări rapide.</p> <p>Control complet al setărilor de pe PC.</p> <p>Setări și control complet al comutatorului de la PC conectat prin TCP/IP.</p> <p>Actualizare firmware prin LAN.</p> <p>Panoul de control poate fi conectat la unitatea principală a comutatorului prin cablu RS-232 sau LAN.</p> |  |
| 2.4 | Servicii de instalare | Servicii | Servicii | Muzic-Prod | <p>Servicii de trasare, montare, instalare, setare, punere în funcțiune și instruire a sistemului solicitat. Raspuns în frecvențe minim: 40 Hz - 20 kHz.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Servicii de trasare, montare, instalare, setare, punere în funcțiune și instruire a sistemului solicitat. Raspuns în frecvențe minim: 40 Hz - 20 kHz.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |

|     |                                        |          |        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----|----------------------------------------|----------|--------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 2.5 | Termenul de garanție al echipamentului |          |        |                | minim 24 luni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Termenul de garanție al echipamentului: 24 luni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| 3   | <b>Lotul III Sistem de sunet</b>       |          |        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| 3.1 | Boxă activă                            | VIO C212 | Italia | dBTechnologies | <p>Boxa activa cu 2 cai. SPL maxim: cel puțin 141 dB. Spectru de frecvențe minim: de la 46 până la 19000 Hz. Difuzor de frecvențe înalte minim de 1,4". Difuzoare de frecvențe joase de minim 12" (2x). Amplificator cu putere RMS de 1600W. Clasa de amplificare: D. Unghi de dispersie pe axa orizontală: mai mult de 22°. Unghi de dispersie pe axa verticală: mai mult de 55°. Racire prin convecție cu ventilator intern. DSP cu 32 de biți. Convertor a semnalului digital în analog și invers: 24 biți / 96 kHz. Fir Filtru incorporat. Semnal de intrare și ieșire prin XLR. Card de expansiune Card Network (1x RJ45 de intrare 1x RJ45 pentru conectarea în serie) integrat. Posibilitatea de adăugare a unui card de expansiune Dante. Alimentare prin PowerCon TRUE1 Display OLED pentru control direct de pe bord. Sistem de poziționare IR Inclinatoru incorporat. Sistem inteligent de pornire integrat. Greutate: mai puțin de 42 kg.</p> | <p>Boxa activa cu 2 cai. SPL maxim: 141 dB. Spectru de frecvențe minim: de la 46 până la 19000 Hz. Difuzor de frecvențe înalte de 1,4". Difuzoare de frecvențe joase de 12" (2x). Amplificator cu putere RMS de 1600W. Clasa de amplificare: D. Unghi de dispersie pe axa orizontală: 22.5°. Unghi de dispersie pe axa verticală: 55 cu posibilitate de setare la +20°. Racire prin convecție cu ventilator intern. DSP cu 32 de biți. Convertor a semnalului digital în analog și invers: 24 biți / 96 kHz. Fir Filtru incorporat. Semnal de intrare și ieșire prin XLR. Card de expansiune Card Network (1x RJ45 de intrare 1x RJ45 pentru conectarea în serie) integrat. Posibilitatea de adăugare a unui card de expansiune Dante. Alimentare prin PowerCon TRUE1. Display OLED pentru control direct de pe bord. Sistem de poziționare IR Inclinatoru incorporat. Sistem inteligent de pornire integrat. Greutate: 41.7kg.</p> |  |

|     |                 |           |        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|-----|-----------------|-----------|--------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 3.2 | Subwoofer activ | VIO S118R | Italia | dBTechnologies | <p>Subwoofer de podea activ. Raspuns in frecvente minim: cel putin 32 Hz – Frecventa de taiere. Amplificator cu putere RMS de 1600W. Clasa de amplificare: D. Unghi de dispersie: omnidirectional. Racire prin convetie cu ventilator intern. SPL maxim: cel putin 139 dB. Difuzoar de frecvente joase de minim 18”. DSP cu 32 de biti. Convertor a semnalului digital in analog si invers: 24 biti / 96 kHz. Setarea intarzierii (direct pe bord) de la 0,9 ms pana la 9,9 ms. Posibilitatea de setare a intarzierii mai mult de 60 ms prin unitate de conectare Network. Taierea frecventelor inalte de la 60 pana la 110 Hz. Semnal de intrare si iesire prin XLR. Card de expansiune Card Network (1x RJ45 de intrare 1x RJ45 pentru conectarea in serie) integrat. Posibilitatea de adaugare a unui card de expansiune Dante. Alimentare prin PowerCon TRUE1</p> <p>Schimb de polaritate 0-180° direct de pe bord. Buton de trecere in regin cardioid. Mod de testare automat. Cate 2 manere din fiecare parte. Greutate maxima: 48 kg.</p> | <p>Subwoofer de podea activ. Raspuns in frecvente minim: 32 Hz – Frecventa de taiere. Amplificator cu putere RMS de 1600W. Clasa de amplificare: D. Unghi de dispersie: omnidirectional. Racire prin convetie cu ventilator intern. SPL maxim: 139 dB. Difuzor de frecvente joase de 18”. DSP cu 32 de biti. Convertor a semnalului digital in analog si invers: 24 biti / 96 kHz. Setarea intarzierii (direct pe bord) de la 0,9 ms pana la 9,9 ms. Posibilitatea de setare a intarzierii mai mult de 60 ms prin unitate de conectare Network. Taierea frecventelor inalte de la 60 pana la 110 Hz. Semnal de intrare si iesire prin XLR. Card de expansiune Card Network (1x RJ45 de intrare 1x RJ45 pentru conectarea in serie) integrat. Posibilitatea de adaugare a unui card de expansiune Dante. Alimentare prin PowerCon TRUE1</p> <p>Schimb de polaritate 0-180° direct de pe bord. Buton de trecere in regin cardioid. Mod de testare automat. Cate 2 manere din fiecare parte. Greutate: 47 kg.</p> |  |
| 3.3 | Boxă activă     | VIO X206  | Italia | dBTechnologies | <p>Boxa activa cu 2 cai. SPL maxim: cel putin 131 dB. Spectru de frecvente minim: de la 66 pana la 19500 Hz. Difuzor de frecvente inalte minim de 1”. Difuzoare de frecvente joase de cel mult 6,5” (2x). Amplificator cu putere RMS de 900W. Clasa de amplificare: D. Unghi de dispersie pe axa orizontala: mai mult de 55°. Unghi de dispersie pe axa verticala: mai mult de 85°. Racire prin convetie cu ventilator intern. DSP cu 32 de biti. Convertor a semnalului digital in analog si invers: 24 biti / 96 kHz. Fir Filtru incorporat. Semnal de intrare si iesire prin XLR si RJ45. Alimentare prin PowerCon TRUE1. 1x codificator rotativ de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Boxa activa cu 2 cai. SPL maxim: 131 dB. Spectru de frecvente: de la 66 pana la 19500 Hz. Difuzor de frecvente inalte de 1”. Difuzoare de frecvente joase de 6,5” (2x). Amplificator cu putere RMS de 900W. Clasa de amplificare: D. Unghi de dispersie pe axa orizontala: 60°. Unghi de dispersie pe axa verticala: 90°. Racire prin convetie cu ventilator intern. DSP cu 32 de biti. Convertor a semnalului digital in analog si invers: 24 biti / 96 kHz. Fir Filtru incorporat. Semnal de intrare si iesire prin XLR si RJ45. Alimentare prin PowerCon TRUE1. 1x codificator rotativ de sensibilitate de intrare (10x presetari), 1x</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |

|     |                                   |       |        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|-----|-----------------------------------|-------|--------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |                                   |       |        |                | sensibilitate de intrare (10x presetari), 1x comutator de selectare a modelului de horn. USB port pentru service. 2x filete M10 (in partea de sus si jos) pentru instalarea fixa cu ajutorul suportului dedicat. Greutatea maxima: 18 kg. 2 manere incastrate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | comutator de selectare a modelului de horn. USB port pentru service. 2x filete M10 (in partea de sus si jos) pentru instalarea fixa cu ajutorul suportului dedicat. Greutate: 17.3 kg. 2 manere incastrate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 3.4 | Monitor de scenă                  | W10   | Italia | dBTechnologies | Monitor de scena activ pe 2 cai. SPL maxim: cel putin 126 dB. Difuzoare de frecvente inalte minim de 4" (4x). Difuzor de frecvente joase de minim 10". Unghi de dispersie reglabil. Amplificator cu putere RMS de 400W. Clasa de amplificare: D. DSP cu 32 de biti. Convertor a semnalului digital in analog si invers: 24 biti / 96 kHz. Fir Filtru incorporat. Semnal de intrare si iesire prin XLR si RJ45. Alimentare prin PowerCon TRUE1. 1x codificator rotativ de sensibilitate de intrare (8x presetari), 1x comutator de selectare a semnalului de intrare mic/line. USB port pentru service. Greutatea maxima: 14 kg. Inaltimea maxima: 166mm. | Monitor de scena activ pe 2 cai. SPL maxim: 126 dB. Difuzoare de frecvente inalte de 4" (4x). Difuzor de frecvente joase de 10". Unghi de dispersie reglabil. Amplificator cu putere RMS de 400W. Clasa de amplificare: D. DSP cu 32 de biti. Convertor a semnalului digital in analog si invers: 24 biti / 96 kHz. Fir Filtru incorporat. Semnal de intrare si iesire prin XLR si RJ45. Alimentare prin PowerCon TRUE1. 1x codificator rotativ de sensibilitate de intrare (8x presetari), 1x comutator de selectare a semnalului de intrare mic/line. USB port pentru service. Greutatea: 13.7 kg. Inaltimea: 165mm. |  |
| 3.5 | Mixer digital                     | SQ-6  | China  | Allen&Heath    | Mixer digital cu procesare FPGA cu 96 kHz. Cel putin 25 de fadere (6 pagini). Cel putin 12 stereo mix-uri. 3 Stereo matrice. Minim 8 procesoare de efecte integrate. Procesare DEEP. Display tactil de minim 7". Interfata incorporata de minim 32 de canale de intrare si iesire. Port pentru audio networking. LCD display pentru fiecare canal. Cel putin 16 butoane soft programabile. Cel putin o iesire digitala AES. Iluminare LED integrata pentru fiecare fader. Greutate maxima de 14kg.                                                                                                                                                       | Mixer digital cu procesare FPGA cu 96 kHz. 25 de fadere (6 pagini). 12 stereo mix-uri. 3 Stereo matrice. 8 procesoare de efecte integrate. Procesare DEEP. Display tactil de 7". Interfata incorporata de 32 de canale de intrare si iesire. Port pentru audio networking. LCD display pentru fiecare canal. 16 butoane soft programabile. O iesire digitala AES. Iluminare LED integrata pentru fiecare fader. Greutate: 13.3kg.                                                                                                                                                                                      |  |
| 3.6 | Unitate digitală de distribuție a | AB168 | China  | Allen&Heath    | Stage box digital compatibil cu mixerul digital solicitat. Cel putin 16 intrari si 8 iesiri. Indicatori de putere fantoma pentru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Stage box digital compatibil cu mixerul digital solicitat. 16 intrari si 8 iesiri. Indicatori de putere fantoma pentru fiecare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |

|     | semnalului audio                        |                         |         |            | fiecare canal. Intrare si iesire Ethernet. Rack kit pentru montare in rack inclus in set.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | canal. Intrare si iesire Ethernet. Rack kit pentru montare in rack inclus in set.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----|-----------------------------------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 3.7 | Sistem fără fir cu microfon tip headset | EW-D HSP Essential S1-7 | România | Sennheiser | Sistem wireless cu transmisie digitală. Diapazon de frecvențe 606.2 MHz până la 662 MHz. Interval dinamic de minim 133dB. Diapazonul de frecvențe de transmisie: 20 Hz – 20 kHz. Puterea de transmisie: minim 10 mW. Conectorul transmitatorului: Jack 3,5mm cu filet. Indicator de nivel al bateriei pe receptor în 4 pași. 2 conectori tip BNC pentru antena. Iesire XLR și Jack 6,3 (balansat și nebalansat). Acces prin aplicația din smartphone pentru setarea avansată și rapidă. Include 2 antene, bloc de alimentare, set pentru montare în rack, baterii și microfon tip headset condenser (pe ambele urechi), polaritate omnidirecțională, spectru de frecvențe minim 20 Hz – 20 kHz. Pozitionarea microfonului pe partea stângă sau dreaptă. Conector Jack 3,5mm cu filet. Impedanță minimă: 1000 Ohmi. Lungimea cablului de cel puțin 1,2m. SPL maxim: cel puțin 147 dB. Culoarea pielii. Include husă pentru păstrare și transportare. | Sistem wireless cu transmisie digitală. Diapazon de frecvențe 606.2 MHz până la 662 MHz. Interval dinamic de 134dB. Diapazonul de frecvențe de transmisie: 20 Hz – 20 kHz. Puterea de transmisie: 10 mW. Conectorul transmitatorului: Jack 3,5mm cu filet. Indicator de nivel al bateriei pe receptor în 4 pași. 2 conectori tip BNC pentru antena. Iesire XLR și Jack 6,3 (balansat și nebalansat). Acces prin aplicația din smartphone pentru setarea avansată și rapidă. Include 2 antene, bloc de alimentare, set pentru montare în rack, baterii și microfon tip headset condenser (pe ambele urechi), polaritate omnidirecțională, spectru de frecvențe 20 Hz – 20 kHz. Pozitionarea microfonului pe partea stângă sau dreaptă. Conector Jack 3,5mm cu filet. Impedanță: 1000 Ohmi. Lungimea cablului de 1,3m. SPL maxim: 148dB. Culoarea pielii. Include husă pentru păstrare și transportare. |  |
| 3.8 | Sistem fără fir cu microfon de mână     | EW-D SKM-S Base S1-7    | România | Sennheiser | Sistem wireless digital cu transmitator de mână, Diapazon de frecvențe 606.2 MHz până la 662 MHz. Interval dinamic de minim 133dB. Puterea de transmisie: minim 10 mW. Indicator de nivel al bateriei pe receptor în 4 pași. Operarea cu 2 baterii tip AA până la 8 ore. Acces prin aplicația din smartphone pentru setarea avansată și rapidă. Diapazonul de frecvențe de transmisie: 20 Hz – 20 kHz. Include 2 antene, bloc de alimentare, set pentru montare în rack, baterii și transmitator de mână.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Sistem wireless digital cu transmitator de mână, Diapazon de frecvențe 606.2 MHz până la 662 MHz. Interval dinamic de 134dB. Puterea de transmisie: 10 mW. Indicator de nivel al bateriei pe receptor în 4 pași. Operarea cu 2 baterii tip AA până la 8 ore. Acces prin aplicația din smartphone pentru setarea avansată și rapidă. Diapazonul de frecvențe de transmisie: 20 Hz – 20 kHz. Include 2 antene, bloc de alimentare, set pentru montare în rack, baterii și transmitator de mână.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |

|      |                         |                       |               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 3.9  | Capsulă pentru microfon | MMD 945-1 BK          | Germania      | Sennheiser  | Capsula pentru microfon dinamica cu polaritate supercardioida. Compatibila cu sistemul wireless cu microfon de mana. Sensibilitate: cel putin 1,5 mV / Pa. SPL la 1 kHz: minim 150 dB. Culoarea neagra.                                                                                                                                                                           | Capsula pentru microfon dinamica cu polaritate supercardioida. Compatibila cu sistemul wireless cu microfon de mana. Sensibilitate: 1,5 mV / Pa. SPL la 1 kHz: 150 dB. Culoarea neagra.                                                                                                                                                                                       |  |
| 3.10 | Cablu de semnal         | MC2000                | Germania      | Klotz       | Cablu de semnal balansat, fir litat din cupru, 28 x 0.10 mm, Sectiune conductor: 0.22 mm <sup>2</sup> cu izolatie din polietilen, 2 conductori + fire de bumbac rasucite, diametru exterior maxim 7mm. Culoarea neagra. Cablul se va utiliza cat pentru conectarea sistemului de sunet, cat si pentru confectionarea a 10 cabluri de 15m (XLR-XLR) si 10 cabluri de 10m (XLR-XLR) | Cablu de semnal balansat, fir litat din cupru, 28 x 0.10 mm, Sectiune conductor: 0.22 mm <sup>2</sup> cu izolatie din polietilen, 2 conductori + fire de bumbac rasucite, diametru exterior 6.5mm. Culoarea neagra. Cablul se va utiliza cat pentru conectarea sistemului de sunet, cat si pentru confectionarea a 10 cabluri de 15m (XLR-XLR) si 10 cabluri de 10m (XLR-XLR) |  |
| 3.11 | Masă de lucru portabilă | WSR7500 B + WSC7500 B | China         | On-Stage    | Masa de lucru portabila, pe roti. Contine rack de 12U incastrat. Inaltime de minim 75cm. Culoarea neagra. Include 2 atasamente de colt pentru marirea spatiului de lucru.                                                                                                                                                                                                         | Masa de lucru portabila, pe roti. Contine rack de 12U incastrat. Inaltime: 76cm. Culoarea neagra. Include 2 atasamente de colt pentru marirea spatiului de lucru.                                                                                                                                                                                                             |  |
| 3.12 | Sertar 19” cu cheie     | 49123                 | Germania      | Konig&Meyer | Sertar utilitar cu cheie blocare, adâncime utilizabila de cel putin 380 mm. Glisiere rezistente și construcție din oțel. Ocupa 3 spatii in Rack de 19”.                                                                                                                                                                                                                           | Sertar utilitar cu cheie blocare, adâncime utilizabila de 390 mm. Glisiere rezistente și construcție din oțel. Ocupa 3 spatii in Rack de 19”.                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 3.13 | Filtru 19”              | 28674                 | Germania      | Konig&Meyer | Filtru cu 7 prize, cu posibilitate de instalare in rack de 19”(ocupa 1 unitate). Conductibilitate pana la cel putin 3500W, cablu de alimentare de cel putin 2m. Buton de pornire/oprire.                                                                                                                                                                                          | Filtru cu 7 prize, cu posibilitate de instalare in rack de 19”(ocupa 1 unitate). Conductibilitate pana la 3500W, cablu de alimentare de 2m. Buton de pornire/oprire.                                                                                                                                                                                                          |  |
| 3.14 | Conectori tip XLR       | NC3FXX/MXX            | Liechtenstein | Neutrik     | Pereche de conectori XLR (male/female), cu 3 pini, culoarea argintie, carcasa nichelata. Pentru cabluri cu diametru de la 3.5mm pana la 8mm.                                                                                                                                                                                                                                      | Pereche de conectori XLR (male/female), cu 3 pini, culoarea argintie, carcasa nichelata. Pentru cabluri cu diametru de la 3.5mm pana la 8mm.                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| 3.15 | Conectori tip PowerCon  | NAC3FCA/FCB           | Liechtenstein | Neutrik     | 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.                                                                                                                                                                                    | 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.                                                                                                                                                                                |  |
| 3.16 | Disc rigid extern SSD   | T7 2,5”               | Korea         | Samsung     | Disc extern SSD cu capacitate de minim 1TB. Conector USB 3.2 Type-C. Viteza de                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Disc extern SSD cu capacitate de 21TB. Conector USB 3.2 Type-C. Viteza de                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |

|      |                             |                          |          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|------|-----------------------------|--------------------------|----------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|      |                             |                          |          |                | inscriere de minim 1000 MB/s si viteza de citire de minim 1050 MB/s.                                                                                                                                                                                                                                     | inscriere de 1000 MB/s si viteza de citire de 1050 MB/s.                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 3.17 | Rack                        | PR212 + PR210WS          | China    | Caymon         | Rack cabinet de 12 unitati 19". Fabricat din otel cu grosime de minim 1,5mm. Adancimea utilizabila de minim 470mm. Greutate mai mica de 21 kg. Corespunde standartelor ANSI/EIA RS-310D, DIN41491, IEC 60297. Include roti (2 din care cu blocare).                                                      | Rack cabinet de 12 unitati 19". Fabricat din otel cu grosime de 1,5mm. Adancimea utilizabila de 475mm. Greutatea: 20.5 kg. Corespunde standartelor ANSI/EIA RS-310D, DIN41491, IEC 60297. Include roti (2 din care cu blocare).                                                                      |  |
| 3.18 | Rack de masa                | 40900                    | Germania | Konig& Meyer   | Rack de masa cu 8 unitati 19". Inaltime maxima de 450mm. Fabricat din otel. Culoarea neagra. Greutate maxima de 4,5 kg. Include 16 suruburi pentru montarea echipamentelor.                                                                                                                              | Rack de masa cu 8 unitati 19". Inaltime de 445mm. Fabricat din otel. Culoarea neagra. Greutatea: 4,34 kg. Include 16 suruburi pentru montarea echipamentelor.                                                                                                                                        |  |
| 3.19 | Cablu de retea Cat5         | RC5-SB1X                 | Germania | Klotz          | Cablu de date RamCAT. Conductor AWG24. 4 perechi rasucite. Diametru total de minim 7mm. Conductor intern Bara solida din cupru, Ø 0.52 mm (AWG 24/1). Cablu se va utiliza pentru conectarea sistemului de sunet si lumini, la fel pentru confectionarea unui cablu de retea de 50m si unui cablu de 15m. | Cablu de date RamCAT. Conductor AWG24. 4 perechi rasucite. Diametru total de 7.1mm. Conductor intern Bara solida din cupru, Ø 0.52 mm (AWG 24/1). Cablu se va utiliza pentru conectarea sistemului de sunet si lumini, la fel pentru confectionarea unui cablu de retea de 50m si unui cablu de 15m. |  |
| 3.20 | Prindere pentru boxe active | HB-2X6                   | Italia   | dBTechnologies | Prindere de perete pentru boxele active din pozitia 3.3. Culoarea neagra.                                                                                                                                                                                                                                | Prindere de perete pentru boxele active din pozitia 3.3. Culoarea neagra.                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 3.21 | Prindere pentru Rack 19"    | Rackmount for ZED60 14FX | China    | Allen&Heath    | Prindere de rack 19" pentru mixerul analog ZED60-14FX.                                                                                                                                                                                                                                                   | Prindere de rack 19" pentru mixerul analog ZED60-14FX.                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 3.22 | Cablu de putere             | PCTXP03 15               | Franta   | Titanex        | Cablu electric 3 x 1,5mm <sup>2</sup> , 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 instalatii fixe, protejate                                                                                                 | Cablu electric 3 x 1,5mm <sup>2</sup> , 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 instalatii fixe, protejate                                                                                             |  |
| 3.23 | Microfon cu fir             | Beta58A                  | China    | Shure          | Microfon dinamic vocal, cu polaritate supercardioida. SPL maxim: mai mult de 140 dB. Impedanta de iesire: minim 290 Ohmi. Spectru de frecventa minim: 50 Hz pana la 16 kHz. Greutate: cel mult 280 g.                                                                                                    | Microfon dinamic vocal, cu polaritate supercardioida. SPL maxim: 140.5 dB. Impedanta de iesire: 290 Ohmi. Spectru de frecventa: 50 Hz pana la 16 kHz. Greutate:                                                                                                                                      |  |

|      |                            |              |               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|------|----------------------------|--------------|---------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|      |                            |              |               |                | Include nuca pentru microfon, adaptor pentru montare pe stativ si husa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 278 g. Include nuca pentru microfon, adaptor pentru montare pe stativ si husa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| 3.24 | Stativ pentru microfon     | 21090        | Germania      | Konig&Meyer    | Stativ pentru microfon telescopic cu inaltime reglabila de la 900mm pana la cel putin 1600mm, cu surub de blocare a bratului in forma de „T”. Picioare pliabile pentru transportare sau depozitare compacta. Culoarea neagra.                                                                                                                                                                                                                                                        | Stativ pentru microfon telescopic cu inaltime reglabila de la 900mm pana la 1600mm, cu surub de blocare a bratului in forma de „T”. Picioare pliabile pentru transportare sau depozitare compacta. Culoarea neagra.                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 3.25 | Set microfoane pentru tobe | 600 Drum Set | Germania      | Sennheiser     | Set de microfoane pentru tobe. Include 1x microfon pentru toba mare cardioid cu spectru de frecventa minim de la 20 Hz pana la 16 kHz, Impedanta de minim 350 ohmi. 4x microfoane pentru tom/snare cu polaritate cardioida, SPL de minim 160 dB. 2x microfoane tip condenser pentru percutie, cu polaritate super-cardioid, sensibilitate foarte ridicata si spectru de frecventa minim de la 40 Hz pana la 20 kHz. Include setul de prinderi pentru microfoane si case din plastic. | Set de microfoane pentru tobe. Include 1x microfon pentru toba mare cardioid cu spectru de frecventa de la 20 Hz pana la 16 kHz, Impedanta de 350 ohmi. 4x microfoane pentru tom/snare cu polaritate cardioida, SPL peste 160 dB. 2x microfoane tip condenser pentru percutie, cu polaritate super-cardioid, sensibilitate foarte ridicata si spectru de frecventa de la 40 Hz pana la 20 kHz. Include setul de prinderi pentru microfoane si case din plastic. |  |
| 3.26 | Distanțier pentru boxe     | 21329        | Germania      | Konig&Meyer    | Distanțier pentru boxe cu filet M20, pentru instalarea boxelor pe subwoofer. Lungimea 250mm. Fabricat din otel. Culoarea neagra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Distanțier pentru boxe cu filet M20, pentru instalarea boxelor pe subwoofer. Lungimea 250mm. Fabricat din otel. Culoarea neagra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 3.27 | Unitate de conectare       | CONTROL 2    | China         | dBTechnologies | Unitate de conectare a sistemului audio la PC pentru setare. 2 canale care suporta conectarea a cate 32 de unitati pentru fiecare canal, cu adresa individuala. 2x Conectori RJ45 si 2x Conecotri XLR (cate o pereche pentru fiecare canal). Conector USB type-B pentru conectarea la PC.                                                                                                                                                                                            | Unitate de conectare a sistemului audio la PC pentru setare. 2 canale care suporta conectarea a cate 32 de unitati pentru fiecare canal, cu adresa individuala. 2x Conectori RJ45 si 2x Conecotri XLR (cate o pereche pentru fiecare canal). Conector USB type-B pentru conectarea la PC.                                                                                                                                                                       |  |
| 3.28 | Conector de rețea          | NE8MX-6      | Liechtenstein | Neutrik        | Conector de tip ethetCON CAT6A cu terminație proprie, pentru cabluri cu izolația > 1.1 mm, carcasă nichelată. Setul include o carcasă metalică robustă, sistem de prindere foarte eficient și o mufă RJ45 conform CAT6A. Potrivit pentru cabluri cu diametrul între 7-9.5mm și grosimea firelor de                                                                                                                                                                                   | Conector de tip ethetCON CAT6A cu terminație proprie, pentru cabluri cu izolația > 1.1 mm, carcasă nichelată. Setul include o carcasă metalică robustă, sistem de prindere foarte eficient și o mufă RJ45 conform CAT6A. Potrivit pentru cabluri cu diametrul între 7-9.5mm și grosimea firelor                                                                                                                                                                 |  |

|      |                                        |          |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|------|----------------------------------------|----------|----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|      |                                        |          |          |            | AWG24/1 - AWG22/1(solid) sau WAG24/7 - AWG22/7 (lițat).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | de AWG24/1 - AWG22/1(solid) sau WAG24/7 - AWG22/7 (lițat).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| 3.29 | Microfon pentru instrument             | Beta57A  | China    | Shure      | Microfon dinamic pentru instrument, cu polaritate supercardioida. Raspuns in frecvente minim: 50 Hz - 16 kHz. Sensibilitate la 1kHz: cel putin -51 dBV/Pa / 2,8 mV/Pa. Impedanta minima de 150 Ohmi. Greutate: mai putin de 300g. Sistemul de montare pneumatic anti-soc, care minimizeaza transmisia vibratiilor si a zgomotelor mecanice. Setul include nuca pentru microfon si husa de transport. | Microfon dinamic pentru instrument, cu polaritate supercardioida. Raspuns in frecvente: 50 Hz - 16 kHz. Sensibilitate la 1kHz: -51 dBV/Pa / 2,8 mV/Pa. Impedanta de 150 Ohmi. Greutate: mai putin de 275g. Sistemul de montare pneumatic anti-soc, care minimizeaza transmisia vibratiilor si a zgomotelor mecanice. Setul include nuca pentru microfon si husa de transport. |  |
| 3.30 | Microfon cu diafragmă mică             | e614     | Germania | Sennheiser | Microfon cu diafragma mica de tip condenser. Polaritate super-cardioida. Necesita alimentare fantoma. Impedanta nominala de cel putin 50 Ohmi. Dimensiuni: diametru maxim de 20mm. Lungime maxima de 100mm. Setul include nuca si husa de transport                                                                                                                                                  | Microfon cu diafragma mica de tip condenser. Polaritate super-cardioida. Necesita alimentare fantoma. Impedanta nominala de 50 Ohmi. Dimensiuni: diametru maxim de 20mm. Lungime de 100mm. Setul include nuca si husa de transport                                                                                                                                            |  |
| 3.31 | Servicii de instalare                  | Servicii | Servicii | Muzic-Prod | Servicii de trasare, montare, instalare, setare, punere in functiune si instruire a sistemului solicitat. Raspuns in frecvente minim: 40 Hz - 20 kHz.                                                                                                                                                                                                                                                | Servicii de trasare, montare, instalare, setare, punere in functiune si instruire a sistemului solicitat. Raspuns in frecvente minim: 40 Hz - 20 kHz.                                                                                                                                                                                                                         |  |
| 3.32 | Termenul de garanție al echipamentului |          |          |            | minim 24 luni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Termenul de garanție al echipamentului: 24 luni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |

Semnat: Semnat electronic, Numele, Prenumele: Carabut Vladislav, În calitate de: Director

Ofertantul: SC "Muzic-Prod" S.R.L.

Adresa: Moldova, Chisinau, Durl esti, str-la II Vovinteni 15