

**ANUNȚ DE ACHIZIȚIE DIRECTĂ**

**“ACHIZIȚIA DE PRODUSE NECESARE ASIGURARE REDARE IMAGINE ÎN SPECTACOLE”**

**Descriere contract:**

Achiziție de produse necesare redare imagine în spectacole.

**Condiții de participare:**

Ofertele vor conține denumirea producătorului, marca produselor ofertate și vor corespunde cu specificațiile tehnice solicitate. Ofertele care nu vor respecta specificațiile tehnice vor fi declarate neconforme. Nu se acceptă livrări parțiale adică parte din cantitățile aferente produsului achiziționat. Oferta va conține obligatoriu informații despre societate, persoana de contact cu nr de tel, adresa de e-mail, termenul de livrare precum și valoarea totală a produselor exprimată în lei, fără TVA( vor fi trecute în ofertă și prețurile în lei fără TVA pentru fiecare reper).

Sunt acceptați doar operatori economici înregistrați în SEAP. Produsele vor avea următoarele caracteristici:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt** | **Obiectul achiziției** | **U.m.** | **Cantitate** | **Preț unitar lei fără TVA** | **Valoare estimată lei fără TVA** | **Caracteristici** |
| **1.** | **ECRAN PROIECȚIE ELECTRIC CU TELECOMANDĂ** | BUC | 1 | 14.285,71 | 14.285,71 | Lungime carcasa: 630  Vizibil: 600 x 450  Dimensiunea vizibila pe orizontala a ecranului (cm): 600  Dimensiunea vizibila pe verticala a ecranului (cm): 450  Lungimea fizica a carcasei de ecran (cm): 630  Bordura Neagra: NU  Electric: DA  Telecomanda: DA  Ecran rama fixa: NU  Tip proiectie: FATA  Format ecran : 16:10  16:9  4:3  Montaj ecran: perete/tavan |
| **2.** | **VIDEOPROIECTOR** | BUC | 1 | 13.445,37 | 13.445,37 | Destinat pentru: Business Educatie  Functii : Difuzor integrat Laser Corectie keystone Instalare 360° Wireless Projection Ready  Continut pachet : Telecomanda si baterii  Latime: 399 mm  Adancime: 348 mm  Inaltime: 115 mm  Greutate: 7.2 Kg  Culoare : Alb  SPECIFICATII TEHNICE  Durata de viata lampa: 20000 h  Nivel zgomot: 37 dB 27 dB  Zoom optic: 1.6x  OPTICA  Sistem de proiectie : LCD  Rezolutie imagine: 1920 x 1200  Rezolutie video : WUXGA  Format: 16:10  Contrast dynamic: 3000000:1  Luminozitate imagine: 6000 lm  Diagonala minima imagine: 0.76 m  Diagonala maxima imagine: 7.62 m  CONECTIVITATE  Interfata: 1 x RJ-45 1 x USB tip A 1 x D-sub 9-pin 2 x HDMI 19-pin 2 x M3 stereo mini-jack 1 x Pin jack 1 x D-sub 15-pin  Conexiune retea : Ethernet  Putere difuzoare integrate: 10 W |
| **3.** | **MONITOR VIDEO** | BUC | 1 | 2.352,94 | 2.352,94 | -Rezoluție 4K UHD (3840 x 2160)  -Display Port  -HDMI  -60-100 Hz  -HDR10  -minim 27˝ |
| **4.** | **VIDEOPROIECTOR** | BUC | 1 | 46.218,48 | 46.218,48 | Alimentare: AC 220-240 V, 50/60 HZ  Consum: Normal: 1050 W, Eco: 770 W, Long life 1: 480 W, Long life 2: 440 W, Long life3: 390 W, Shutter 82 W, Mod Standby: 3W normal, 0.3w Eco  Chip DLP: Marimea chipului: lentil 16.5 mm cu rata aspectului: 16:10, 1 chip DLP, 1,024,000 (1280 x 800) pixels  Lentile: Putere zoom: throw ratio 1.8-2.5:1  Putere claritate: F1.7-1.9, f 25,6-35,7 mm  Sursa lumină: Dioda Laser Clasa 1, Sursa de lumina cu viata de 20000 de ore in modul Normal si 24000 ore in mol Eco.  Luminozitate: 10000 lm in centru, 9400 lm  Uniformizare centru-colt: 90,00%  Contrast: 10,000:1  Rezoluție: 1280 x 800 Pixeli  HDMI/DVI-d/Digital Link: 480i (525i)\*2, 576i (625i)\*2, 480p (525p), 576p (625p), 720 (750)/60p, 720 (750)/50p, 1080 (1125)/60i, 1080 (1125)/50i, 1080 (1125)/25p, 1080 (1125)/24p, 1080 (1125)/24Sf, 1080 (1125)/30p, 1080 (1125)/60p, 1080 (1125)/50p, VGA (640 x 480)–WUXGA\*3 (1920 x 1200) (compatible with non-interlaced signals only), dot clock: 25–162 MHz  Miscare optică: Verticala + 60%, -16%  Orizontala +30%, -10%  Corecție trapez: Vertical +-40 grade  Orizontal +- 15 grade  Instalare: Tavan/podea, fata/spate, instalare 360 grade  Terminale de conectica: HDMI IN  DVI-D IN  RGB 1 IN  RGB 2 IN  SERIAL IN  SERIAL OUT  REMOTE 1 IN  REMOTE 1 OUT  REMOTE 2 IN  LAN/ DIGITAL LINK  Materialul produsului: Plastic turnat  Dimensiuni: 498 x 200 x 581 mm  Greutate: 23 kg  Zgomot operare: 41 db  Condiții de operare: Temperatura 0- 45 grade lentil, Umiditatea 10-80%  Accesorii: Cablu alimentare cu securizare, telecomanda, software  Echipare lentil standard: DA |
| **5.** | **CAMERA FOTO CU LENTILA** | BUC | 1 | 16.806,72 | 16.806,72 | GPS: Da  Tip Obturator: Electromecanic  Montura obiectiv: EF  Tip camera: Kit – cu obiectiv  Dimensiunea sensor: 36 x 24 mm  Capacitate rafala: 7 FPS  Format sensor: Full Frame  Mod Focalizare: Contrast Detect (sensor) Phase Detect Multi-area Center Selective single-point Tracking Single Continuous Touch Face Detection Live View  Focalizare: Dual Pixel CMOS AF, AF 61 puncte  Blit: Nu  Rezoluție foto: 6720 x 4480 pixeli  Profil culoare: SRGB, Adobe RGB  Multiplicator distant focala: 1 x  Format fisiere: JPEG, RAW  Profunzime culoare: 14 bit  Rezoluție foto: 30 Mpx  Inregistrare video: 4k 4096 x 2160 (29.97p, 24p, 23.98p), 1920 x 1080 (59.94p, 29.97p, 24p, 23.98p), 1280 x 720 (119.9p)  Rezolutie video: 30 Mpx  Vizor optic: DA 100%  Display LCD: 3.2? touchscreen TFT LCD cu 1,620,000pixeli  Ecran tactil: DA  Tip card memorie: Dual slot SD-compact flash  Interfata computer: USB 3.0 mini HDMI  Wifi: DA  Dimensiuni: 151x116x76 mm  Greutate: 890 grame |
| **6.** | **MIXER VIDEO** | BUC | 1 | 7.983,19 | 7.983,19 | Procesare video: 4:2:2 (Y/PB/PR), 8 BIT  INTRARI: 8 HDMI TIP A cu HDCP  IESIRI: 3 HDMI TIP A cu HDCP  Format video intrare: 480/59.94i, 480/59.94p, 720/59.94p, 720/60p, 1080/59.94i, 1080/60i, 1080/59.94p, 1080/60p, 1080/29.97p, 1080/30p \*1 576/50i, 576/50p, 720/50p, 1080/50i, 1080/50p, 1080/25p \*2 1080/23.98p, 1080/24p VGA (640×480/60Hz), SVGA (800×600/60Hz), XGA (1024×768/60Hz) WXGA (1280×800/60Hz), SXGA (1280×1024/60Hz) FWXGA (1366×768/60Hz), SXGA+ (1400×1050/60Hz) UXGA (1600×1200/60Hz), WUXGA (1920×1200/60Hz)  Imagini: Bitmap File (.bmp) Maximum 1920 x 1080 pixels, 24-bit color, uncompressed. PNG File (.png) Maximum 1920 x 1080 pixels, 24-bit color JPEG File（.jpg .jpeg) Maximum 1920 x 1080 pixels, 24-bit color  Format video iesire: OUTPUT 1-2: 720/59.94p \*1, \*4 720/60p \*1, \*5 720/50p \*1, \*8 1080/59.94i \*2, \*4 1080/60i \*2, \*5 1080/50i \*2, \*8 1080/59.94p \*3, \*4 1080/60p \*3, \*5 1080/29.97p \*3, \*6 1080/30p \*3, \*7 1080/50p \*3, \*8 1080/25p \*3, \*9 1080/23.98p \*3, \*10 1080/24p \*3, \*11 \*1 SYSTEM FORMAT = 720p \*2 SYSTEM FORMAT = 1080i \*3 SYSTEM FORMAT = 1080p \*4 FRAME RATE = 59.94 Hz \*5 FRAME RATE = 60 Hz \*6 FRAME RATE = 29.97 Hz \*7 FRAME RATE = 30 Hz \*8 FRAME RATE = 50 Hz \*9 FRAME RATE = 25 Hz \*10 FRAME RATE = 23.98 Hz \*11 FRAME RATE = 24 Hz  Efecte Video: Tranzitie: CUT, MIX (DISSOLVE/FAM/NAM), WIPE (8 types) Compozitie: PinP x 2 (SQUARE, CIRCLE, DIAMOND), SPLIT (2 types), Keyer x 2 (Luminance Key, Chroma Key), DSK (Luminance Key, Chroma Key, Alpha Key , External Key ) Altele: Flip horizontal, Flip vertical, Still Image Capture, Still Image Playback, Output fade (Audio, Video: WHITE or BLACK), Test pattern output  Procesare Audiu: 24 bits/48 kHz  Audio format: Linear PCM, 24 bits/48 kHz, 2ch  Efecte audio: Delay, High pass filter, Compressor, Noise gate, Equalizer, Multi-band compressor, Limiter, Test tone output  Alti conectori: USB tip A, USB tip B, CTL/EXP: 1/4 inch TRS tip phone  Alte functionalitati: 24 preseturi scena  100 tipuri macro control  Control secvente  Functie blocare comanda  Auto schimbare  Auto detectare intrari  Control inregistrare  Nivel Intrare audio: AUDIO IN: -10 dBu (Maximum: +8 dBu)  Impedanta intrare: AUDIO IN: 38 k ohms  Nivel iesire audio: AUDIO OUT: -10 dBu (Maximum: +8 dBu) PHONES: 92 mW + 92 mW (32 ohms)  Impedanta iesire: AUDIO OUT: 1 k ohm  PHONES: 10 ohms  Ecran: 4.3 inch TFT LCD color: 480 x 272 p  Cablu current: AC  Dimensiuni. 317 x 193 x70 mm  Greutate: 2 kg  Temperatura operare: 0-40 grade celsius  Accesorii: Adaptor AC si cablu alimentare |
| **7.** | **ECRAN DE PROIECȚIE** | BUC | 1 | 10.084,03 | 10.084,03 | PVC ignifugat  Proiectie fata/retro  Culoare: alb crem  Dimensiune: L=10 m H = 6m  Prelucrat cu gauri capsate in partea de sus, tiv pe laterale si buzunar de 10 cm in partea de jos |
| **Nr. Crt** | **Obiectul achiziției** | **U.m.** | **Cantitate** | **Preț unitar lei fără TVA** | **Valoare estimată lei fără TVA** | **Caracteristici** |
| **1.** | **ECRAN PROIECȚIE ELECTRIC CU TELECOMANDĂ** | BUC | 1 | 14.285,71 | 14.285,71 | Lungime carcasa: 630  Vizibil: 600 x 450  Dimensiunea vizibila pe orizontala a ecranului (cm): 600  Dimensiunea vizibila pe verticala a ecranului (cm): 450  Lungimea fizica a carcasei de ecran (cm): 630  Bordura Neagra: NU  Electric: DA  Telecomanda: DA  Ecran rama fixa: NU  Tip proiectie: FATA  Format ecran : 16:10  16:9  4:3  Montaj ecran: perete/tavan |
| **2.** | **VIDEOPROIECTOR** | BUC | 1 | 13.445,37 | 13.445,37 | Destinat pentru: Business Educatie  Functii : Difuzor integrat Laser Corectie keystone Instalare 360° Wireless Projection Ready  Continut pachet : Telecomanda si baterii  Latime: 399 mm  Adancime: 348 mm  Inaltime: 115 mm  Greutate: 7.2 Kg  Culoare : Alb  SPECIFICATII TEHNICE  Durata de viata lampa: 20000 h  Nivel zgomot: 37 dB 27 dB  Zoom optic: 1.6x  OPTICA  Sistem de proiectie : LCD  Rezolutie imagine: 1920 x 1200  Rezolutie video : WUXGA  Format: 16:10  Contrast dynamic: 3000000:1  Luminozitate imagine: 6000 lm  Diagonala minima imagine: 0.76 m  Diagonala maxima imagine: 7.62 m  CONECTIVITATE  Interfata: 1 x RJ-45 1 x USB tip A 1 x D-sub 9-pin 2 x HDMI 19-pin 2 x M3 stereo mini-jack 1 x Pin jack 1 x D-sub 15-pin  Conexiune retea : Ethernet  Putere difuzoare integrate: 10 W |

**Criterii de atribuire:** Prețul cel mai scăzut/produs cu respectarea specificațiilor tehnice.

Oferta de preț se va prezenta în lei, fără T.V.A., iar valoarea T.V.A. va fi evidențiată distinct.

Ofertele se vor transmite până la data de 24.11.2022, ora 16.00, pe adresa de mail [raluca\_rusu@teatrulbm.ro](mailto:raluca_rusu@teatrulbm.ro)

ÎNTOCMIT,

RUSU SIMONA RALUCA

REFERENT DE SPECIALITATE