

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul licitației: 21003073	Data: „28” decembrie 2018	Alternativa nr.: _____
Denumire a licitației: Licitatie deschisa	Lot: Ecrane LED și accesorii	Pagina: __ din __

Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
2	3	4	5	6	7	8
Bunuri/Servicii:						
Ecran LED profesional	Sapphire 350	CHINA	ARENA	Dimensiune ecran intreg : ~15m2: (5,0m*3m) (Aspect 16:9) - Cantitate cabinete:15 m2 care vor fi constituite din 30 buc. de cabinete cu dimesiunea 500 mm(H) x1000 mm(L) plus 4 cabinete de rezerva sau 60buc de cabinete cu dimensiunea. 500 mm(H) x500 mm(L) plus 4 cabinete de rezerva - 1 ecran, cu posibilitatea de a-l diviza in 2, sau 4 ecrane - Dimensiune cabinet: 500 mm(H) x500 mm(L) sau 500 mm(H) x1000 mm(L) - Distanța pixel: 3,91mm - Utilizare: de interior, Television, broadcast Caracteristici tehnice a modului ecranului LED:	Dimensiune ecran intreg: 15m2 (5x3m) Aspect 16:9 30 cabinete cu dimensiunea: 500mm(L) x 1000mm(H) + 4 cabinete de rezerva Total 34 cabinete din aliaj de magneziu, grosime cabinet 74mm Dimensiune pixel: 3,91mm - 1 ecran, cu posibilitatea de a-l diviza in 2, sau 4 ecrane Utilizare: de interior IP 54 Television, broadcast Caracteristici tehnice modul ecran LED: Rezoluție modul: 64x64 pixeli Cantitate pixeli in modul: 4096 LED: Epistar, Black, SMD2121 Frecvența reînnoire ecran: ≥3840Hz Puncte per/m2: 65536	

				- Rezolutie modul: min. 64 * 64 pixeli - Distanta pixel : 3,91mm - Cantitate pixeli in modul: min. 4096 pixeli - Configurarea LEDului: Black SMD 2121 - Frecventa reinnoirii ecranului: ≥ 3800 Hz - Numărul de puncte pe metru pătrat: 65 536 pixels/m² - Unghiul de vizualizare - orizontal / vertical: min 140H,140V - Frame rate: ≥ 60 Hz	Unghi de vizualizare (orizontal/vertical): 160 H&V Frame rate: 60Hz Greutate cabinet: 14kg 8 module in 1 cabinet Luminozitate ecran: ≥ 1200 cd/m² Consum min/max per/m² (W): 300/540 4 x Graber 101 (rama p-u fixare/agatare 0,5m) 3 x Graber 201 (rama p-u fixare/agatare 1m) 7 x Flight case (cutii de transportare ecransi conectica) 1 x Set de piese de rezerva, inclusiv: blocuri de alimentare, cartele de receptie, drivere, module ecran, cabluri de semnal si electrice. Garantia producatorului - 2 ani	
Sistemul de conducere ecran LED	Nova	China	NovaStar Resolume	Procesor video pentru ecran - Intrare VGA (suporta maximum 1920x1200@60Hz), DVI (min. 1080i), HDMI (min. 1080i), SDI (480i, 576i, 720P, 1080i/P) - Iesiri DVI (Loop), SDI (Loop), 4xEthernet (4-Channel LED outputs) - Video monitor : VGA OUT, DVI OUT - Interfata de control: USB/LAN - Image Mosaic : Support - Crop Settings : Support - PIP : Support	1 x Procesor video profesional VDWall 615S Intrari: Video sistem (PAL/NTSC) 2xVideo (1V(p_p)/ 75Ω 1xYPbPr (SD/HD (CEA -861) 2xVGA (VESA) $\leq 2048 \times 1152$ _60Hz 1xDP (VESA) DisplayPort1.1 1xDVI (VESA) $\leq 2304 \times 1152$ _60Hz, HDMI1.3 (CEA -861),custom width≤ 3840 height≤ 1920 1xHDMI (VESA/CEA-861) $\leq 2304 \times 1152$ _60Hz, HDMI1.3 (CEA -861) 1xEXT. (extended Video/DVI-I/SDI) SMPTE259M-C, SMPTE 292M, SMPTE 274M/296M, SMPTE 424M/425M (480i_60Hz, 576i_50Hz, 720p,1080i,1080p Iesiri:	

				- Loading Capacity : 2.35 million pixels	1×VGA (RGBHV) 2×DVI Rezolutia VGA/DVI: 1024×768_60Hz/75Hz 1080×1920_60 Hz 1200×1600_60 Hz 1280×1024_60Hz/75Hz 1366×768_60Hz 1440×900_60Hz 1536×1536_60 Hz 1600×1200_60Hz 1920×1080p_50Hz/60Hz 1920×1200_60 Hz 2048×1152_60Hz 2304×1152_60Hz 2560×816_60Hz Custom output format (maximum output horizontal 3840 pixels or vertical 1920 pixels) - Iesiri DVI (Loop), SDI (Loop), 4xEthernet (4-Channel LED outputs) - Video monitor : VGA OUT, DVI OUT - Interfata de control: USB/LAN - Image Mosaic : Support - Crop Settings : Support - PIP : Support - Loading Capacity : 2.35 million pixels Nova Star Soft – programa pentru calculator 2x NovaStar MSD300 – cartele profesionale p-u conducere cu Ecran LED 1x NovaStar MSD600 – cartela profesionala p-u conducere Ecran 1x Resolume Avenue 6.0 – soft pentru conducere Ecran LED	
Instalare, suport	Diverse	Polonia, Germania, China	Diverși	Lucrările de montare, precum și operațiunile de instalare, ajustare, testare; Distanța sursei Video SDI până la ecranul LED max. 100m	Ferma aluminiu Alustage quadro 390x390, 3mm – 5m (cu accesorii de intercuplare) Palane mecanice Alustage - 12m 1t – 4 buc	

				Fixarea ecranului LED va fi pe Palane mecanice (telfer, lebiotca) agățate de grindele din studioul nr.2 a Televiziunii. Include palane mecanice (telfer, lebiotca) - 12m, min 400kg, cu lant – 4 buc. Rama pentru fixare/agatare cu posibilitatea de a fi divizată în 4 ecrane LED . Consultantă și suport tehnic a sistemului - 1 an; Garanția hardware - 1 an; Sistemul va fi predat la cheie împreună cu softul de dirijare si afisarea imaginii pe ecranului Led profesional.	Centuri de tensionare (spanset) Cablu UTP (CAT5, LAN) de la procesorul video la ecranul LED – pina la 100m Nota: Sursa video SDI se va conecta la procesorul video care se va afla in apropierea sursei Distribuitoare 380V - 220V, Input 1.5 m cable with CEE 32A plug, Shockproof Sockets - 6, CEE32A Sockets - 1, Circuit Breaker, 6 Circuit breakers 16 A"C", Residual current circuit breaker FI32A 4-pin, 0.03 A Cabluri electricitate (set) - doar cele de 220V (de la distribuitor la ecran), 5m lungime, Neutrik Power Twist blue/ Straight safety plug, H07RN-F 3G2, 5 mm² Lucrarile de montare si instalare se vor face impreuna cu specialistii beneficiarului, pentru a oferi consultanta si suport. Garanție hardware – 1 an	
--	--	--	--	--	--	--



Semnat: _____ Numele, Prenumele: Svetlana Faina În calitate de: director

Ofertantul: SC „FAINA LUMINA” SRL Adresa: MD-2043, Chișinău, str. Hristo Botev 27, of. 1A

Certificatul de conformitate va fi eliberat odata cu eliberarea echipamentului.