

CAIET DE SARCINI
 pentru achiziția Ecranului LED și Procesor Video

Nr d/o	Cod CPV	Denumirea bunului	Unitatea de măsură	Cant	Descrierea bunurilor și specificarea tehnică (cerințe minime tehnice)
Lot 1: Ecran LED					
1	32323100-4	Ecran LED	buc.	1	Ecran LED profesional (cabinet) Ecran Suprafața: 3.2m x 2.88m = 9.216 (m ²); Rezoluție ecran: 1720 x 1548 pixel; Cabinet Dimensiune Cabinet (W x H) 640mm x 480mm; Rezoluție cabinet 344 x 258 pixel; Cantitatea cabinete: 30 buc; Unghiul de vizualizare - orizontal / vertical min: Orizontal : 170 ° , Vertical: 170 ° ; Frame rate: ≥ 60 Hz; LED Modul Pixel pitch (mm): 1.86mm; Brightness (cd/m ²) : ≥ 600; Include un cabinet suplimentar de rezerva pentru a fi înlocuit în caz de necesitate. Processor Video compatibil cu Ecranul LED (echivalent Novastar VX6s) Intrări: 2 x 3G-SDI, 2 x HDMI 1.3, 2 x DVI, 1 x DVI+DVI LOOP, 1 x USB playback; Gigabit Ethernet ieșiri x 6 (capacitatea maximă de încărcare este de până la 3,9 milioane de pixeli, înălțimea sau lățimea maximă poate ajunge la 4096 pixeli); Aspect flexibil de 3 straturi; Include accesorii și cabluri pentru conectarea ecranului LED și procesorului video; Garanția hardware minim 2 ani.
2	32323100-4	Ecran LED	buc.	1	Ecran LED profesional (cabinet) Ecran Suprafața: 3.84m x 2.88m = 11.06 (m ²); Rezoluție ecran: 2064 x 1548 pixel; Cabinet Dimensiune Cabinet (W x H) 640mm x 480mm; Rezoluție cabinet 344 x 258 pixel; Cantitatea cabinete: 36 buc; Unghiul de vizualizare - orizontal / vertical min: Orizontal : 170 ° , Vertical: 170 ° ; Frame rate: ≥ 60 Hz; LED Modul Pixel pitch (mm): 1.86mm; Brightness (cd/m ²) : ≥ 600; Include un cabinet suplimentar de rezerva pentru a fi înlocuit în caz de necesitate. Processor Video compatibil cu Ecranul LED (echivalent Novastar VX6s); Intrări 2 x 3G-SDI, 2 x HDMI 1.3, 2 x DVI, 1 x DVI+DVI LOOP, 1 x USB playback; Gigabit Ethernet ieșiri x 6 (capacitatea maximă de încărcare este de până la 3,9 milioane de pixeli, înălțimea sau lățimea maximă poate ajunge la 4096 pixeli); Aspect flexibil de 3 straturi; Include accesorii și cabluri pentru conectarea ecranului LED și procesorului video; Garanția hardware minim 2 ani.
3	32323100-4	Ecran LED	buc.	1	Ecran LED profesional (cabinet) Ecran Suprafața: 5.76m x 2.88m = 16.59 (m ²) Rezoluție ecran: 3096 x 1548 pixel Cabinet Dimensiune Cabinet (W x H) 640mm x 480mm Rezoluție cabinet 344 x 258 pixel Cantitatea cabinete: 54 buc Unghiul de vizualizare - orizontal / vertical min: Orizontal : 170 ° , Vertical: 170 ° ; Frame rate: ≥ 60 Hz; LED Modul Pixel pitch (mm): 1.86mm; Brightness (cd/m ²) : ≥ 600; Include un cabinet suplimentar de rezerva pentru a fi înlocuit în caz de necesitate. Processor Video compatibil cu Ecranul LED (echivalent Novastar VX1000) Intrări 1x HDMI 1.4 (IN & LOOP), 1x HDMI 1.4, 1x DVI (IN & LOOP), 1x DVI, 1x 3G-SDI (IN & LOOP), 1x 10G optical fiber port (OPT1); Ieșiri 10 x Gigabit Ethernet porturi (capacitatea maximă de încărcare este de până la 6.5 milioane de pixeli, lățimea maximă poate ajunge la 10240 pixeli, înălțimea maximă poate ajunge la 8192 pixeli), 2x Fiber outputs, 1x HDMI 1.3; Aspect flexibil de 3 straturi; Include accesorii și cabluri pentru conectarea ecranului LED și procesorului video; Garanția hardware minim 2 ani.

4	32323100-4	Instalare	buc.	1	Instalarea și punerea în funcțiune a ecranului LED; Lucrările de montare, precum și operațiuni de instalare, ajustare; Materiale și elemente pasive/active necesare pentru interconectarea echipamentelor și punerea în funcțiune a acestora; Oferta va include și construcția metalică pe care va fi fixat ecranele LED. Suporturile metalice vor fi compatibile cu decorul studioului, fiind fixate pe podea și perete pentru o rezistență mai mare.
---	------------	-----------	------	---	---