

CAIET de SARCINI

LOTUL 1.

Procurarea echipamentului de iluminare scenica și sistem cortină,
inclusiv servicii de livrare, montare, ajustare.

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitate a de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
1	31527260-6	Consolă control lumini	buc	1	<p>Consolă control lumini:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Format date - DMX *Numar canale -1024 (minimal) *Număr fadere – 48 (minimal) *Control lumini inteligente și generice – 96 (minim) *Fadere multifuncționale – 48 (minimal) *Playback și submastere – 97 (minimal) *Palete (pozitie, culoare, forme, efecte) – 96 (minim) *Grupe și macrosuri – 96 (minim) *Control intuitiv prin 4 encodere (minim) *Multi Touchscreen 7” (minim) *Playback dedicat teatral – Master + Go *Color picker, LEE filter mood *Pan/Tilt – pe ecran touch pentru pozitionare ușoară *Aplicație gratuită iOS & Android *Intrare intergată pentru WLAN router *Librărie foarte mare pentru lumini *Ieșire DMX prin XLR cu 3 și 5 pini *Generator integrat de efecte *RDM compatibil *Meniu ajutor pas cu pas *Carcasă rigidă din aluminiu și metal *Alimentare externă 2A - inclus *Sistem de convecție natural + fără zgomot *Alimentare: 100-240V 50Hz *Garanție 3 ani (minim)
2	31527260-6	Splitter DMX	buc	1	<p>Splitter DMX:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Distribuie și amplifică semnalul DMX *Intrare DMX 3 pini – 1 (minim) *Ieșiri izolate galvanic și amplificate – 4 (minim) *Ieșire suplimentară – loop -1 (minim) *Bloc de alimentare 5V 3A (inclus) *Carcasă rigidă din aluminiu cu vopsea durabilă neagră mată *DMX In & Out – XLR 3 pini *Sistem de convecție natural *Compact 100x100x60mm (maxim) *Posibilitate de montare pe perete *Alimentare: 100-240V 50Hz *Garanție 5 ani (minim)
3	31527260-6	Splitter DMX	buc	1	<p>Splitter DMX:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Distribuie și amplifică semnalul DMX *Intrare DMX 3 pini – 1 (minim) *Ieșiri izolate galvanic și amplificate – 6 (minim) *Ieșire suplimentară – loop -1 (minim) *Bloc de alimentare 5V 3A (inclus) *Carcasă rigidă din aluminiu cu vopsea durabilă neagră mată *DMX In & Out – XLR 3 pini

					<ul style="list-style-type: none"> *Sistem de convecție natural *Compact 135x110x60mm (maxim) *Posibilitate de montare pe perete *Alimentare: 100-240V 50Hz *Garanție 5 ani (minim)
4	31527260-6	Proiector teatral LED cu lentilă fresnel	buc	12	<ul style="list-style-type: none"> Proiector LED cu lentilă fresnel: *Sursa LED 200W (minimal) *LED dual, WW + WC *Zoom manual 15-60° *Voliere p-u obstrucționare fascicul *CRI >95 (min) *Refresh rate PWM: 10kHz (min) *Flicker Free p-u teatru și platou TV *Mod de operare: Manual, DMX *Canale control: 4 (min) *Strobe ajustabil *Carcasă rigidă din aluminiu cu vopsea durabilă de culoare neagră mat *Cablul de alimentare detașabil powercon *DMX In & Out – XLR 3 pini *Sistem de convecție natural + ventilare *Alimentare: 100-240V 50Hz *Garanție 3 ani (minim)
5	31527260-6	Bară teatrală profesională	buc	2	<ul style="list-style-type: none"> Bară teatrală profesională: *12 prize termorezistent 180' Schuko 16A *12 puncte de fixare p-u proiectoare *Fișă MP16 p-u comutare dimmer/distribuitor DMX *Bară din metal acoperită cu vopsea de pulbere rezistentă neagră mat *lungime bară – 5800 mm *Comutare la 3 faze *Garanție 10 ani (minim)
6	31527260-6	Distribuitor teatral	buc	2	<ul style="list-style-type: none"> Distribuitor teatral: *Carcasă rigidă de aluminiu cu vopsea de pulbere rezistentă neagră mată *Fișă MP16 p-u comutare bara teatrală *Protecție: 12 siguranțe fuzibile 0,5-15A *Fișe DMX In & Out *Indicația fazelor și DMX *Dimensiuni 185x165x80mm (maxim) *Garanție 3 ani (minim)
7	31527260-6	Cablu DMX	m	120	<ul style="list-style-type: none"> Cablu DMX: *Cablu profesional digital flexibil *Impedanță Ohm: 120 *Construcție cablu: 2 fire moi răsucite, acoperite de ecran *Acopire cablu – PVC negru *Diametru: 6mm *Ecran dublu - strat împletit și folie suplimentară de aluminiu *Garanție 3 ani (minim)
8	31527260-6	Fișă DMX	buc	16	<ul style="list-style-type: none"> Fișă DMX: de calitate superioară (similar Neutrik) *Număr contacte: 3 *Tip: XLR *Pe cablu *Tata (Male) *Garanție 3 ani (minim)
9	31527260-6	Fișă DMX	buc	16	<ul style="list-style-type: none"> Fișă DMX: de calitate superioară (similar Neutrik) *Număr contacte: 3 *Tip: XLR *Pe cablu *Mama (Female) *Garanție 3 ani (minim)
10	31527260-6	Cablu 5x4	m	45	<ul style="list-style-type: none"> Cablu 380V – E-YY-J, analog VVGng *Cablu de calitate monofilar cu 5 fire *5 fire cu grosimea de 4mm² *Cupru *Temperatura de lucru -40°C +70°C

					<p>*Standart: VDE 0250-T.204 *Diametru exterior: 19mm (max) *Rezistent la foc conform: EN 60332-1 * Garanție 3 ani (minim)</p>
11	44115810-0	Sistem profesional integral p-u deschide / închidere cortină teatrală	set	1	<p>Sitemul de deschide / închidere a cortinei compus din elemente: *Cale dreaptă suprapusă p-u scena de 16m, din elemente modulare. *Glisieri master purtător și glisieri cu rulmenți p-u agățarea cortinei - compatibili cu calea cortinei, greutate suportată min. 6 kg (a fiecarui glisier) cu inserții de cauciuc p-u reducerea zgomotului. *Scripeți: de cap cu arcuri, de întoarcere *Piese de stop p-u glisieri *Suporturi și clip p-u fixare întreg sistemul. *Cablu de oțel galvanizat 6/19 3mm *Trolu cu Diametru 200mm (maxim), cu mîner, p-u cablu 10m, cu 18 canale/șanțuri (minim) , a se exclude suprapunerea de cablu. *Carcasă metalică de protecție trolu (p-u securitate) * Toate elementele sistemului de culoare neagra mată. *Instalarea și ajustarea sistemului nou (inclusiv bare de metal, tije M8- M10, piulițe M6-10, șuruburi, diabluri, unghiuri metalice, etc.) *Produs în Europa (de calitate superioara, similar Hall Stage) *Garanție min. 10 ani</p>
12	39515200-7	Cortina principală și arlekin	set	1	<p>Cortina principală și arlekin– compusa din: 1) Cortina 8 x 7,5m - 2 buc, 2) arlekin 12 x 1 m - 1 buc Caracteristici: *Pînza catifea densa 330g/m2(min) (opacă 98%) *Culoarea se va stabili de comun accord cu AC. *Compoziție 100% PES *Cortina: Factor de umplere 2, dimensiune: 8m lațime, 7,5m înălțime; cu panglici pentru agățare la fiecare 30cm (maxim), inclusiv cu bată de armare, 2 buc *Arlekin – factor de umplere 2, dimensiune: 12m lațime, 1m înălțime, cu panglici pentru agățare la fiecare 20cm (minim), inclusiv cu bată de armare Garanție min. 10 ani</p>
13	31527260-6	Servicii livrare, montare, ajustare	serv	1	<p>Livrare echipamente, instalare proiectoare, programare, ajustare, couching. *Chirie și livrare schele p-u montare la înălțime. *Demontarea sistemului vechi al cortinei *Instalarea și ajustarea sistemul de deschidere și montarea cortinei. *Materiale necesare pentru montare (unghiuri, țevi, etc.) *Montarea cablurilor trifazate de la barele teatrale pînă la panoul electric existent în scenă. *Garanție la lucrări: 3ani (minim)</p>

Primarul comunei Manta:

Hîncu Violeta