

Specificații tehnice

Nr. 1808/23-AP-ST

Anexa nr. 22
la Documentația standard nr. _____
din « ____ » ____ 20__

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

Numărul procedurii de achiziție: Nr. ocds-b3wdp1-MD-1691652753928, conform SIA RSAP / M-Tender, ID achizitii.md 21087875							
Denumirea procedurii de achiziție: <u>Echipamentului de iluminare scenica și sistemului de deschidere/închidere a cortinei în Sala de Concert a Palatului de Cultură „Ion Furnică” din satul Manta, r. Cahul”</u>							
Nr. d/o conf anuntu	Denumirea bunurilor/serviciilor	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
0	1	2	3	4	5	6	7
1	Consolă control lumini	Sistem profesional integral p-u deschide / închidere cortinei Fundal ecran de proiecție, inclusiv montare	Marea Britanie	Zero88	<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 	<p>Consolă control lumini:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Format date - DMX *Numar canale -1024 *Număr fadere – 48 *Control lumini inteligente și generice – 96 *Fadere multifuncționale – 48 *Playback și submastere – 97 *Palete (pozitie, culoare, forme, efecte) – 96 *Grupe și macrosuri – 96 *Control intuitiv prin 4 encodere *Multi Touchscreen 7” *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 	CE

					<ul style="list-style-type: none"> *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) 	<ul style="list-style-type: none"> *Meniu ajutor pas cu pas *Carcasă rigidă din aluminiu și metal *Alimentare externă 2A - inclus *Sistem de convecție natural + fără zgomot *Garanție 3 ani 	
2	Splitter DMX	Splitter DMX mobil FL 4T	MOLDOVA	<p>FAINA, manopera</p>	<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) 	<p>Splitter DMX:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Distribuie și amplifică semnalul DMX *Intrare DMX 3 pini – 1 *Ieșiri izolate galvanic și amplificate – 4 *Ieșire suplimentară – loop -1 *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 *Posibilitate de montare pe perete *Alimentare: 100-240V 50Hz *Garanție 5 ani 	CE
3	Splitter DMX	Splitter DMX mobil FL 8T	MOLDOVA	<p>FAINA, manopera</p>	<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 *Sistem de convecție natural *Compact 135x110x60mm (maxim) *Posibilitate de montare pe perete *Alimentare: 100-240V 50Hz *Garanție 5 ani (minim) 	<p>Splitter DMX:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Distribuie și amplifică semnalul DMX *Intrare DMX 3 pini – 1 *Ieșiri izolate galvanic și amplificate – 6 *Ieșire suplimentară – loop -1 *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 135x110x60mm *Posibilitate de montare pe perete *Alimentare: 100-240V 50Hz *Garanție 5 ani 	CE

4	Proiector teatral LED cu lentilă fresnel	Proiector teatral PC 200 Fresnel CW/WW, cu voliera, DMX	China	FAINA ROCK PRO	<p>Proiector LED cu lentilă fresnel:</p> <ul style="list-style-type: none"> *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 *Înălțime reglabila cu dubla fixare profil din aluminiu,cauciuc la bază pentru stabilitate. * Garanție 3 ani (minim) 	<p>Proiector LED cu lentilă fresnel:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Sursa LED 200W *LED dual, WW + WC *Zoom manual 15-60° *Voliere p-u obstrucționare fascicul *CRI >95 *Refresh rate PWM: 10kHz *Flicker Free p-u teatru și platou TV *Mod de operare: Manual, DMX *Canale control: 5 *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 *Înălțime reglabila cu dubla fixare profil din aluminiu,cauciuc la bază pentru stabilitate. * Garanție 3 ani 	CE
5	Bară teatrală profesională	Bara teatrală orizontală FL S1215 MP16 5800	MOLDOVA	FAINA manopera	<p>Bară teatrală profesională:</p> <ul style="list-style-type: none"> *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) 	<p>Bară teatrală profesională:</p> <ul style="list-style-type: none"> *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 	CE

6	Distribuitor teatral	Distribuitor teatral p-u bara FL S1215 ABC DMX MP16	MOLDOVA	FAINA manopera	Distribuitor teatral: *Carcasă rigidă de aluminiu cu vopsea de pulbere rezistentă neagră mată *Fișă MP16 p-u comutare bara tearală * Protecție: 12 siguranțe fuzibile 0,5-15A *Fișe DMX In & Out *Indicația fazelor și DMX *Dimensiuni 185x165x80mm (maxim) * Garanție 3 ani (minim)	Distribuitor teatral: *Carcasă rigidă de aluminiu cu vopsea de pulbere rezistentă neagră mată *Fișă MP16 p-u comutare bara tearală * Protecție: 12 siguranțe fuzibile 0,5-15A *Fișe DMX In & Out *Indicația fazelor și DMX *Dimensiuni 185x165x80mm * Garanție 3 ani	CE
7	Cablu DMX	Cablu profesional DMX 120 Ohm	CHINA	Neo-Neon	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 impletit si folie suplimentara de aluminiu *Garanție 3 ani (minimal)	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 impletit si folie suplimentara de aluminiu *Garanție 3 ani	CE
8	Fișă DMX	Fișe DMX XLR 3 pini Neutrik Tata pe cablu	Liechtenstein	NEUTRIK	Fișă DMX: de calitate superioara (similar Neutrik) *Număr contacte: 3 *Tip: XLR *Pe cablu *Tata (Male) *Garanție 3 ani (minimal)	Fișă DMX: de calitate superioara Neutrik *Număr contacte: 3 *Tip: XLR *Pe cablu *Tata (Male) *Garanție 3 ani	CE
9	Fișă DMX	Fișe DMX XLR 3 pini Neutric Mama pe cablu	Liechtenstein	NEUTRIK	Fișă DMX: de calitate superioara (similar Neutrik) *Număr contacte: 3 *Tip: XLR *Pe cablu	Fișă DMX: de calitate superioara Neutrik *Număr contacte: 3 *Tip: XLR *Pe cablu	CE

					**Mama (Female) *Garanție 3 ani (minimal)	*Mama (Female) *Garanție 3 ani	
10	Cablu 5x4	Cablu E-YY-J 5X4 RE (VVGng) 5x4mm2	Italia	Prysmian	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 *Standart: VDE 0250-T.204 *Diametru exterior: 19mm (max) *Rezistent la foc conform: EN 60332-1 * Garanție 3 ani (minim)	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 *Standart: VDE 0250-T.204 *Diametru exterior: 19mm *Rezistent la foc conform: EN 60332-1 * Garanție 3 ani	CE
11	Sistem profesional integral p-u deschide / închidere cortină teatrală	Sistem profesional integral p-l descidere/închidere cortină 16m	Marea Britanie	Hall Stage	Sitemul de deschide / închidere 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 *Troliu cu Diametru 200mm (maxim), cu mâner, p-u cablu 10m, cu 18 canale/șanțuri (minim) , a se exclude suprapunerea de cablu. *Carcasă metalică de protecție troliu (p-u securitate) * Toate elementele sistemului de culoare neagra mată	Sitemul de deschide / închidere 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 *Troliu cu Diametru 200mm, cu mâner, p-u cablu 10m, cu 18 canale/șanțuri, a se exclude suprapunerea de cablu. *Carcasă metalică de protecție troliu (p-u securitate) * Toate elementele sistemului de culoare neagra mată	CE

					<p>*Instalarea și ajustarea sistemului nou (inclusiv bare de metal, tije M8- M10, piulițe M6-10, șuruburi, diubluri, unghiuri metalice, etc.)</p> <p>*Produs în Europa (de calitate superioara, similar Hall Stage)</p> <p>*Garanție min. 10 ani</p>	<p>*Instalarea și ajustarea sistemului nou (inclusiv bare de metal, tije M8- M10, piulițe M6-10, șuruburi, diubluri, unghiuri metalice, etc.)</p> <p>*Produs în Europa (Hall Stage)</p> <p>*Garanție min. 10 ani</p>	
12	Cortina principală și arlekin	Cortina teatrală principală și arlekin	MOLDOVA	<p>FAINA, manopera</p>	<p>Cortina principală și arlekin– compusa din:</p> <p>1) Cortina 8 x 7,5m - 2 buc, 2) arlekin 12 x 1 m - 1 buc</p> <p>Caracteristici:</p> <p>*Pînza catifea densa 330g/m2(min) (opacă 98%)</p> <p>*Culoarea se va stabili de comun accord cu AC.</p> <p>*Compoziție 100% PES</p> <p>*Cortina: Factor de umplere 2, dimensiune: 8m lațime, 7,5m înălțime; cu panglici pentru agațare la fiecare 30cm (maxim), inclusiv cu bată de armare, 2 buc</p> <p>*Arlekin – factor de umplere 2, dimensiune: 12m lațime, 1m înălțime, cu panglici pentru agațare la fiecare 20cm (minim), inclusiv cu bată de armare</p> <p>*Garanție min. 10 ani</p>	<p>Cortina principală și arlekin– compusa din:</p> <p>1) Cortina 8 x 7,5m - 2 buc, 2) arlekin 12 x 1 m - 1 buc</p> <p>Caracteristici:</p> <p>*Pînza catifea densa 330g/m2 (opacă 98%)</p> <p>*Culoarea se va stabili de comun accord cu AC.</p> <p>*Compoziție 100% PES</p> <p>*Cortina: Factor de umplere 2, dimensiune: 8m lațime, 7,5m înălțime; cu panglici pentru agațare la fiecare 30cm, inclusiv cu bată de armare, 2 buc</p> <p>*Arlekin – factor de umplere 2, dimensiune: 12m lațime, 1m înălțime, cu panglici pentru agațare la fiecare 20cm, inclusiv cu bată de armare</p> <p>*Garanție min. 10 ani</p>	CE
13	Servicii livrare, montare, ajustare	Livrare echipamente, instalare proiectoare, programare, ajustare, couching (incl. chirie schele p-u instalare). Instalarea sistemului de deschidere si montarea cortinei	MOLDOVA	<p>FAINA, manopera</p>	<p>Livrare echipamente, instalare proiectoare, programare, ajustare, couching.</p> <p>*Chirie și livrare schele p-u montare la înălțime.</p> <p>*Demontarea sistemului vechi al cortinei</p> <p>*Instalarea și ajustarea sistemul de deschidere și montarea cortinei</p> <p>*Materiale necesare pentru montare (unghiuri, țevi, etc.)</p>	<p>Livrare echipamente, instalare proiectoare, programare, ajustare, couching.</p> <p>*Chirie și livrare schele p-u montare la înălțime.</p> <p>*Demontarea sistemului vechi al cortinei</p> <p>*Instalarea și ajustarea sistemul de deschidere și montarea cortinei</p> <p>*Materiale necesare pentru montare (unghiuri, țevi, etc.)</p>	CE

				<p>*Montarea cablurilor trifazate de la barele teatrale pînă la panoul electric existent în scenă.</p> <p>*Garanție la lucrări: 3ani (minim)</p>	<p>*Montarea cablurilor trifazate de la barele teatrale pînă la panoul electric existent în scenă.</p> <p>*Garanție la lucrări: 4 ani</p>
--	--	--	--	--	---

Semnat: **electronic** Numele, Prenumele: **Svetlana Faina** În calitate de: **Director**

Ofertantul: **FAINA LUMINA SRL SC** Adresa: **MD-2043, mun. Chișinăum str. Hr. Botev 27, of.1A, 069335533, svetic.faina@gmail.com**