

	FACILITATEA PRIMARI PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ – PROIECTE PILOT <i>Contract: Nr. 2021/ 430-373</i> „ACȚIUNI DURABILE PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ PRIN TURISM”	
--	--	--

ANEXA III: SPECIFICAȚII TEHNICE + OFERTA TEHNICĂ

Denumirea contractului: Achiziționarea, furnizarea, instalarea și punerea în funcțiune a sistemului scenografic, în cadrul proiectului ”Acțiuni durabile pentru creștere economică prin turism”, 2021/ 430-373

Referință: 2021/ 430-373

Instrucțiuni de completare:

Coloanele 1-2 trebuie completate de către Autoritatea contractantă

Coloanele 3-4 trebuie completate de către ofertant

Coloana 5 este rezervată pentru comisia de evaluare

Anexa III - oferta tehnica a contractantului

Ofertanții sunt rugați să completeze modelul de pe paginile următoare:

Coloana 2 este completată de către Autoritatea contractantă prezintă specificațiile cerute (a nu fi modificate de ofertant),

Coloana 3 trebuie completată de către ofertant și trebuie să detalieze ceea ce este oferit (de exemplu, cuvintele „conform” sau „da” nu sunt suficiente)

Coloana 4 permite ofertantului să facă comentarii cu privire la oferta sa propusă și să facă eventuale trimiteri la documentație

Eventualele documente furnizate trebuie să indice clar (evidențiați, marcați) modelele oferite și opțiunile incluse, dacă există, astfel încât evaluatorii să poată vedea configurația exactă. Ofertele care nu permit identificarea precisă a modelelor și specificațiilor pot fi respinse de comisia de evaluare.

Oferta trebuie să fie suficient de clară pentru a permite evaluatorilor să facă o comparație ușoară între specificațiile solicitate și specificațiile oferite.

#	2. Denumire echipament / produs	3. Specificații solicitate	4. Specificații propuse	4. Note, remarci, referire la documente	5. Note ale comisiei de evaluare
1	Scenă mobilă				
1.1.	Scena de concerte mobilă (cu accesorii de montare)	Scenă de concerte în 2 ape Mărimea scenei: Lățimea: minim 10m, adâncimea: minim 8m, înălțimea de la sol: minim 7m. Extensii de Linearray din aluminiu. Scena este compusă din: acoperiș cu prelate, podium și 2 scări de acces	Scenă de concerte în 2 ape Mărimea scenei: Lățimea: 10m, adâncimea: 8m, înălțimea de la sol: 7m. Extensii de Linearray din aluminiu. Scena este compusă din: acoperiș cu prelate, podium și 2 scări de acces		

Proiect: „Acțiuni durabile pentru creștere economică prin turism”

Licitația: 01

Data:

Formulare ofertanți

Referință: 2021/ 430-373

Autoritatea Contractantă:
Primăria municipiului Ungheni

1 | Page

**FACILITATEA PRIMARI PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ – PROIECTE PILOT****Contract: Nr. 2021/ 430-373****„ACȚIUNI DURABILE PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ PRIN TURISM”**

#	2. Denumire echipament / produs	3. Specificații solicitate	4. Specificații propuse	4. Note, remarci, referire la documente	5. Note ale comisiei de evaluare
1.2	Acoperiș scenă	Acoperiș cu prelate. Elemente de tip truss (Firme) în minim 4 puncte, țeavă de diametru de 50 mm – 80 mm, grosimea minimum 3 mm Distanța între țevi minim 290 mm. Țevile îmbinate prin sistem tip “Spigot” (robinet) Acoperiș dotat cu 4 lifturi. 4 Tower acționate de 4 palane minim 1 tonă /bucata, pe toate laturile liftului. Structura acoperișului în 2 ape.	Acoperiș cu prelate. Elemente de tip truss (Firme) în 4 puncte, țeavă de diametru de 50 mm, grosime 3 mm Distanța între țevi 390 mm. Țevile îmbinate prin sistem tip “Spigot” (robinet) Acoperiș dotat cu 4 lifturi. 4 Tower acționate de 4 palane minim 1 tonă /bucata, pe toate laturile liftului. Structura acoperișului în 2 ape.	Include Anemometru cu Bluetooth (IOS, ANDROID) -1 buc.	
1.3	Podium	Dimensiunea minimă 10mx 8m. Suprafața totală minimă 80 mp. 40 plăci de tip Plywood antiderapant cu ramă de aluminiiu. Dimensiune placă minim 2m x 1m. Sarcina pe placă minimum 750 kg. 160 picioare aluminiu telescopice minim 60x60 mm. Picioarele reglabile pe înălțime între 80cm - 140cm cu talpă de cauciuc Sisteme duo de fixare și stabilizare a picioarelor între ele (cu montare între 2 picioare telescopice, confecționate din inox). Sisteme duble de fixare și stabilizarea picioarelor între ele (cu montare între 4 picioare telescopice, confecționate din inox).	Dimensiunea 10mx 8m. Suprafața totală 80 mp. 40 plăci de tip Plywood antiderapant cu ramă de aluminiu. Dimensiune placă 2m x 1m. Sarcina pe placă 750 kg. 160 picioare aluminiu telescopice 60x60 mm. Picioarele reglabile pe înălțime între 80cm - 140cm cu talpă de cauciuc Sisteme duo de fixare și stabilizare a picioarelor între ele (cu montare între 2 picioare telescopice, confecționate din inox). Sisteme duble de fixare și stabilizarea picioarelor între ele (cu montare între 4 picioare telescopice, confecționate din inox).		

Proiect: „Acțiuni durabile pentru creștere economică
prin turism”Licitația: 01
Data:

Formulare ofertanți

Referință: 2021/ 430-373

Autoritatea Contractantă:
Primăria municipiului Ungheni

2 | Page

**FACILITATEA PRIMARI PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ – PROIECTE PILOT****Contract: Nr. 2021/ 430-373****„ACȚIUNI DURABILE PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ PRIN TURISM”**

#	2. Denumire echipament / produs	3. Specificații solicitate	4. Specificații propuse	4. Note, remarci, referire la documente	5. Note ale comisiei de evaluare
1.4	Scări de acces podium	Scări reglabile pe înălțime 80cm -140cm 11 balustrade lungimea de minim 2m. (accesorii montaj balustrade de podium inclus)	Scări reglabile pe înălțime 80cm -140cm 11 balustrade lungimea de 2m. (accesorii montaj balustrade de podium inclus)		
1.5	Balustrade scări	Balustrade pentru scară din aluminiu	Balustrade pentru scară din aluminiu		
1.6	Balustrade scena	Balustrade de inox (11 balustrade a câte minim 2m) (accesorii montare a balustradei inclus)	Balustrade de inox (11 balustrade a câte 2m) (accesorii montare a balustradei inclus)		
2	Ecran LED pentru exterior				
2.1	Modul ecran LED	Suprafața totală minimă 24 m.p. LED 3.9 Exterior / OUTDOOR. Module de minim 500mm x 1000mm, SMD RGB 3 în 1 (minim 48 bucăți module – pentru minim 24 m.p.)	Suprafața totală minimă 24 m.p. LED 3.9 Exterior / OUTDOOR. Module de 500mm x 1000mm, SMD RGB 3 în 1 (48 bucăți module – pentru 24 m.p.)		
2.2	Procesor video pentru ecranul LED	Procesor video 2 în 1 + card de expediere (sending card)	Procesor video 2 în 1 + card de expediere (sending card)		
2.3	Programă Led Control	Programa de dirijare a Ecranului LED	Programa de dirijare a Ecranului LED		
2.4	Placă de primire (receiving card)	Card de primire a semnalului pentru modulul LED	Card de primire a semnalului pentru modulul LED		

Proiect: „Acțiuni durabile pentru creștere economică
prin turism”

Licitația: 01

Data:

Formulare ofertanți

Referință: 2021/ 430-373

Autoritatea Contractantă:
Primăria municipiului Ungheni

3 | Page



FACILITATEA PRIMARI PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ – PROIECTE PILOT

Contract: Nr. 2021/ 430-373

„ACȚIUNI DURABILE PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ PRIN TURISM”



#	2. Denumire echipament / produs	3. Specificații solicitate	4. Specificații propuse	4. Note, remarci, referire la documente	5. Note ale comisiei de evaluare
2.5	Set accesorii pentru interconectarea modulelor LED	Setul include : Cablu semnal minim 5 metri – 3 buc Power cable - 7 buc Module LED mici de rezervă - 20 buc Bara de prindere – 16 buc	Setul include : Cablu semnal 5 metri – 3 buc Power cable - 7 buc Module LED mici de rezervă - 20 buc Bara de prindere – 16 buc		
2.6	Cutie Fly Case	Cutie Fly Case pentru module cu dimensiunea minimă 500mm x 1000mm, 6 în 1 – 8 buc Fly Case – Cutie pentru accesorii cu lungimea minimă 700 mm, adâncimea minimă 500 mm și înălțimea minimă 500 mm – 1 buc	Cutie Fly Case pentru module cu dimensiunea 500mm x 1000mm, 6 în 1 – 8 buc Fly Case – Cutie pentru accesorii cu lungimea 700 mm, adâncimea 500 mm și înălțimea 500 mm – 1 buc		
3	Lotul nr. 3 Sistem lumini				

Proiect: „Acțiuni durabile pentru creștere economică prin turism”

Licitația: 01

Data:

Formulare ofertanți

Referință: 2021/ 430-373

Autoritatea Contractantă:
Primăria municipiului Ungheni

4 | Page



FACILITATEA PRIMARI PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ – PROIECTE PILOT

Contract: Nr. 2021/ 430-373

„ACȚIUNI DURABILE PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ PRIN TURISM”



#	2. Denumire echipament / produs	3. Specificații solicitate	4. Specificații propuse	4. Note, remarci, referire la documente	5. Note ale comisiei de evaluare
3.1	LED par proiector profesional	Led profesional din aluminiu de înaltă calitate, cu intrare și ieșire powercon. Diafragma fasciculului: 30°, minim 18 LED-uri RGBW + chihlimbar 15w (5 în 1) Dimmer: 0-100% efect stop/stroboscop, sistem de răcire fără zgomot. Minim 18 LED-uri RGBWA 15w (5 în 1) Durata medie de viață: minim 50000 ore Diafragma fasciculului: 30° Sistem de răcire silențios, Dimming/Fade RGBW. Mixarea culorilor RGBW Programe automate cu reglare a vitezei, Culori prestabilite Dimmer: 0-100% reglare liniară Oprire viteză reglabilă/efect stroboscopic (1-10 bliț/sec) Moduri de control: DMX 512 (5 - 11 canale DMX), sunet activat, mod automat, Modul de sine stătător și modurile Master/Sclav Intrare/ieșire date: XLR cu 3 pini și XLR cu 5 pini Sistem care acționează ca un suport de podea Poziții de operare: toate (dispozitiv pe podea sau fixat pe un suport). Temperatura ambientală maximă permisă (Ta max): 45°C (113°F). Temperatura ambientală minimă permisă autorizată (Ta min): -10°C (14°F). Potrivit numai pentru divertisment și nu pentru aplicații de iluminat arhitectural. Tensiune: 90 până la 240 volți – 50/60 Hz Consum de energie: 220 Watt, Intrare și ieșire powercon	Led Par profesional din aluminiu de înaltă calitate, cu intrare și ieșire powercon. Diafragma fasciculului: 25/40°, minim 18 LED-uri RGBW + chihlimbar + UV 12w (6 în 1) Dimmer: 0-100% efect stop/stroboscop, sistem de răcire fără zgomot. Minim 18 LED-uri RGBWA+UV 12w (6 în 1) Durata medie de viață: 50000 ore Diafragma fasciculului: 25/40° Sistem de răcire silențios, Dimming/Fade RGBW. Mixarea culorilor RGBW Programe automate cu reglare a vitezei, Culori prestabilite Dimmer: 0-100% reglare liniară Oprire viteză reglabilă/efect stroboscopic (1-20 bliț/sec) Moduri de control: DMX 512 (6 - 10 canale DMX), sunet activat, mod automat, Modul de sine stătător și modurile Master/Sclav Intrare/ieșire date: XLR cu 3 pini Sistem care acționează ca un suport de podea Poziții de operare: toate (dispozitiv pe podea sau fixat pe un suport). Temperatura ambientală maximă permisă (Ta max): 45°C (113°F). Temperatura ambientală minimă permisă autorizată (Ta min): -10°C (14°F). Potrivit numai pentru divertisment și nu pentru aplicații de iluminat arhitectural. Tensiune: 90 până la 240 volți – 50/60 Hz Consum de energie: 200 Watt, Intrare și ieșire powercon		
Proiect: „Acțiuni durabile pentru creștere economică prin turism”		Licitatia: 01	Formular: 200 Wanti		
Referință: 2021/ 430-373		Dimensiuni: 13-15 x 10-12 x 23-25 (cm) Greutate max 4 kg.	Dimensiuni: 13 x 18 x 11 (cm) Greutate 4 kg.		
		Autoritatea Contractantă: Primăria municipiului Ungheni			



FACILITATEA PRIMARI PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ – PROIECTE PILOT

Contract: Nr. 2021/ 430-373

„ACȚIUNI DURABILE PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ PRIN TURISM”



#	2. Denumire echipament / produs	3. Specificații solicitate	4. Specificații propuse	4. Note, remarci, referire la documente	5. Note ale comisiei de evaluare
3.2	Cap rotativ efecte lumini	Cap mobil Spot cu LED de înaltă performanță Diafragma fasciculului: 12,5°, 150W Luminus Led 7500K alb rece, 8 culori + deschis, 7 gobo-uri interschimbabile rotite + roată de gobo-uri statice 10 gobo-uri fixe + deschis, prismă rotită cu 3 fațete cu viteză variabilă și direcție, 14/12 canale DMX, maxim 6,6 kg Cap mobil spot cu unghi de 13-15 grade, cu sursă de lumină LED albă de min 150 W. 8 culori și gobo-uri rotative și statice combinabile, pentru efecte de morphing de gobo, LED alb de 7500K, min 150 W, cu minim 50.000 de ore de viață, Optica oferă un unghi de fascicul de 12,5°-13°. Focalizare motorizată, pentru proiecții clare, prismă cu 3 fațete. Prismă rotativă cu 3 fațete. Roata de culori cu 8 filtre dicroice. Roată de gobo rotativă cu 6 gobo interschimbabile. Roata de gobo statică cu 10 gobo fixe. Estompare (dimming) liniară, efecte stroboscopice variabile Tensiune de intrare AC90 - 260 Volți, 50/60 Hz. Consum maxim de energie: 195 Watt. Control DMX cu 14 sau 12 canale. Afișaj TFT pentru accesarea meniului de opțiuni, Intrare și ieșire de putere, Conexiuni XLR cu 3 pini pentru semnal DMX. Clasament IP20, numai pentru uz interior. Nivel de zgomot de maxim 55 dB. Dimensiuni: Diametrul 260-270 mm, Lungimea 170-180 mm, Greutate neta: 3,00-3,70 mm, Greutate neta: maxim 6,6 Kg.	Cap mobil Spot cu LED de înaltă performanță Diafragma fasciculului: 10-23 ° (zoom motorizat), 200W Luminus Led 15000K alb rece, 8 culori + deschis, gobouri: 7 + deschis (6 metal + 1 sticlă), Prismă: liniară cu 5 fațete, bidirecțională la viteze variabile: rotundă cu 6 fațete, bidirecțională la viteze variabile, 9/15 canale DMX, 12,6 kg Cap mobil spot cu unghi de 10-23 grade, cu sursă de lumină LED albă de 200 W. , pentru efecte de morphing de gobo, LED alb de 15000K, min 200 W, cu minim 50.000 de ore de viață, Optica oferă un unghi de fascicul de 10°-23°. Focalizare motorizată, pentru proiecții clare, prismă cu 6 fațete. Prismă rotativă cu 6 fațete. Roata de culori cu 8 filtre dicroice. Roată de gobo rotativă cu 8 gobo interschimbabile. Estompare (dimming) liniară, efecte stroboscopice variabile Tensiune de intrare AC90 - 260 Volți, 50/60 Hz. Consum de energie: 337 Watt. Control DMX cu 9 sau 15 canale. Afișaj TFT pentru accesarea meniului de opțiuni, Intrare și ieșire de putere, Conexiuni XLR cu 3 pini pentru semnal DMX. Clasament IP20, numai pentru uz interior. Nivel de zgomot de maxim 55 dB. Dimensiuni: 322 x 220 x 466 mm, Greutate neta: maxim 12,6 Kg.		

Proiect: „Acțiuni durabile pentru creșterea economică prin turism”

Licitatia: 01
Data:

Formulare ofertanți

Referință: 2021/ 430-373

Autoritatea Contractantă:
Primăria municipiului Ungheni

6 | Page



FACILITATEA PRIMARI PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ – PROIECTE PILOT

Contract: Nr. 2021/ 430-373

„ACȚIUNI DURABILE PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ PRIN TURISM”



#	2. Denumire echipament / produs	3. Specificații solicitate	4. Specificații propuse	4. Note, remarci, referire la documente	5. Note ale comisiei de evaluare
3.3	Cutie pentru LED proiector	Compatibilă pentru 4 bucăți Par 18x15WPRO RGBWA Material Rigid, combinat cu material placă multistrat cu colțuri metalice și roți	Compatibilă pentru 4 bucăți Par 18x12 RGBWA+UV Material Rigid, combinat cu material placă multistrat cu colțuri metalice și roți		
3.4	Cutie pentru movinghead-uri	Compatibilă cu 4 buc de Spot 150 Pro MOVINGHEAD Material Rigid, combinat cu material placă multistrat cu colțuri metalice și roți	Compatibilă cu 4 buc de Spot Intimidator 375ZX MOVINGHEAD Material Rigid, combinat cu material placă multistrat cu colțuri metalice și roți		
3.5	Cutie specială pentru accesorii	Lungimea 630-640 cm Adâncimea 510-520 cm Înălțimea 520-530 cm Material Rigid, combinat cu material placă multistrat cu colțuri metalice și roți.	Lungimea 630-640 cm Adâncimea 510-520 cm Înălțimea 520-530 cm Material Rigid, combinat cu material placă multistrat cu colțuri metalice și roți.		

Proiect: „Acțiuni durabile pentru creștere economică
prin turism”

Licitația: 01

Data:

Formulare ofertanți

Referință: 2021/ 430-373

Autoritatea Contractantă:
Primăria municipiului Ungheni

7 | Page



FACILITATEA PRIMARI PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ – PROIECTE PILOT

Contract: Nr. 2021/ 430-373

„ACȚIUNI DURABILE PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ PRIN TURISM”



#	2. Denumire echipament / produs	3. Specificații solicitate	4. Specificații propuse	4. Note, remarci, referire la documente	5. Note ale comisiei de evaluare
3.6	Controler Lumini	Pentru montare pe rack (cadru) de 19". Cu două porturi USB 5V 1 A Opt ieșiri izolate galvanic LED-uri de stare pentru fiecare intrare și ieșire Toate conexiunile sunt instalate pe partea frontală a dispozitivului Întrerupător Intrări și ieșiri DMX: XLR cu 3 pini Opt ieșiri izolate DMX cu funcție terminală (rezistor comutabil) Opt LED-uri de putere și semnal Cablul de alimentare fix Alimentare: AC 230 V / 50 Hz Consum de energie: 15 W Dimensiuni: 480-490 x 44-45 x 150-160 mm Greutate: max 3 kg	Pentru montare pe rack (cadru) de 19". Cu două porturi USB 5V 1 A Opt ieșiri izolate galvanic LED-uri de stare pentru fiecare intrare și ieșire Toate conexiunile sunt instalate pe partea frontală a dispozitivului Întrerupător Intrări și ieșiri DMX: XLR cu 3 pini Opt ieșiri izolate DMX cu funcție terminală (rezistor comutabil) Opt LED-uri de putere și semnal Cablul de alimentare fix Alimentare: AC 230 V / 50 Hz Consum de energie: 15 W Dimensiuni: 482 x 44 x 150 mm Greutate: 3 kg		

Proiect: „Acțiuni durabile pentru creștere economică prin turism”

Licitația: 01

Data:

Formulare ofertanți

Referință: 2021/ 430-373

Autoritatea Contractantă:
Primăria municipiului Ungheni

8 | Page



FACILITATEA PRIMARI PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ – PROIECTE PILOT

Contract: Nr. 2021/ 430-373

„ACȚIUNI DURABILE PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ PRIN TURISM”



#	2. Denumire echipament / produs	3. Specificații solicitate	4. Specificații propuse	4. Note, remarci, referire la documente	5. Note ale comisiei de evaluare
3.7	Controler Lumini	Interfață DMX USB Poate fi folosit cu software-ul Onyx pentru PC. Permite comunicarea RDM bidirecțională, cu care setările sau adresele aparatelor corespunzătoare pot fi modificate și datele senzorului acestora pot fi accesate. Deblochează două universuri pentru Onyx pentru PC Free Edition Canale DMX 512: până la 1024 Conexiune DMX: 2x 5-pini XLR mamă Conexiune USB: 1x USB-B 2.0 Alimentare: prin USB Carcasă metalică Clasa de protecție a carcasei: IP20 Dimensiuni: minim 9,2 x 8,2 x 4,1 cm Greutate: max 0,25 kg	Interfață DMX USB Poate fi folosit cu software-ul Onyx pentru PC. Permite comunicarea RDM bidirecțională, cu care setările sau adresele aparatelor corespunzătoare pot fi modificate și datele senzorului acestora pot fi accesate. Deblochează două universuri pentru Onyx pentru PC Free Edition Canale DMX 512: până la 1024 Conexiune DMX: 2x 5-pini XLR mamă Conexiune USB: 1x USB-B 2.0 Alimentare: prin USB Carcasă metalică Clasa de protecție a carcasei: IP20 Dimensiuni: 9,2 x 8,2 x 4,1 cm Greutate: 0,25 kg		
3.8	Set cabluri distribuție	Distribuție Echipamente Lumini Cabluri necesare pentru conectarea la Rețea 220Volt tuturor echipamentelor într-un sistem.	Distribuție Echipamente Lumini Cabluri necesare pentru conectarea la Rețea 220Volt tuturor echipamentelor într-un sistem.	Cabluri electrice și conectori tip PowerCon.	
3.9	Cablu DMX 30 m	Cablu DMX profesional 110 Ohm cu mufe XLR 3 pini mama/tata și fixare cu caps, minim 30 de metri	Cablu DMX profesional 110 Ohm cu mufe XLR 3 pini mama/tata și fixare cu caps, 30 de metri		

Proiect: „Acțiuni durabile pentru creștere economică prin turism”

Licitația: 01

Data:

Formulare ofertanți

Referință: 2021/ 430-373

Autoritatea Contractantă:
Primăria municipiului Ungheni

9 | Page

**FACILITATEA PRIMARI PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ – PROIECTE PILOT****Contract: Nr. 2021/ 430-373****„ACȚIUNI DURABILE PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ PRIN TURISM”**

#	2. Denumire echipament / produs	3. Specificații solicitate	4. Specificații propuse	4. Note, remarci, referire la documente	5. Note ale comisiei de evaluare
3.10	Cablu DMX 1.5 m	Cablu DMX profesional de 110 ohm cu mufe XLR 3 pini mama/tata și snap fa minim 1.5 metri	Cablu DMX profesional de 110 ohm cu mufe XLR 3 pini mama/tata și lungime de 1.5 metri		
3.11	Cablu DMX 10 m	Cablu DMX profesional de 110 ohm cu mufe XLR 3 pini mama/tata și snap fa minim 10 metri	Cablu DMX profesional de 110 ohm cu mufe XLR 3 pini mama/tata și lungime de 10 metri		
3.12	Sistem de prindere pentru echipamente lumini	Sistem de Prindere pentru echipamente lumini Semi-clemă pentru utilizare în exterior Clemă de ridicare subțire Pentru țeava de 48 - 51 mm Lățimea: minim 30 mm Sarcina maximă de tracțiune: 100 kg Sarcina maximă de forfecare: 30 kg Șurub de blocare, piuliță tip M8 Șurub dispozitiv M10 cu piuliță-fluture Inel elastic și șaibă Toate piesele înșurubate, precum și știfturile rulante sunt fabricate din oțel inoxidabil, Greutate: minim 0,16 kg	Sistem de Prindere pentru echipamente lumini Semi-clemă pentru utilizare în exterior Clemă de ridicare subțire Pentru țeava de 48 - 51 mm Lățimea: 30 mm Sarcina maximă de tracțiune: 100 kg Sarcina maximă de forfecare: 30 kg Șurub de blocare, piuliță tip M8 Șurub dispozitiv M10 cu piuliță-fluture Inel elastic și șaibă Toate piesele înșurubate, precum și știfturile rulante sunt fabricate din oțel inoxidabil, Greutate: 0,46 kg		
4	Lotul nr. 4 Sistem de sunet				
4.1	Boxă activă – sistem de sunet focusat	Boxă, minim 1400 watt peak Sistem Line Array - matrice de linii. Line Array, difuzor cu minim 1,7" VC, cu minim 1400 Watt	Boxă 1400 watt peak Sistem Line Array - matrice de linii. Line Array, difuzor 1,7" VC, cu 1400 Watt		

Proiect: „Acțiuni durabile pentru creștere economică prin turism”

Licitația: 01

Data:

Formulare ofertanți

Referință: 2021/ 430-373

Autoritatea Contractantă:
Primăria municipiului Ungheni

10 | Page



FACILITATEA PRIMARI PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ – PROIECTE PILOT

Contract: Nr. 2021/ 430-373

„ACȚIUNI DURABILE PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ PRIN TURISM”



#	2. Denumire echipament / produs	3. Specificații solicitate	4. Specificații propuse	4. Note, remarci, referire la documente	5. Note ale comisiei de evaluare
4.2	Bara de prindere a boxelor	Fly bar lite Potrivit pentru HDL 6-A Sunt posibile până la 16 module Bara Specială – cu Certificat de Calitate și Conformitate.	Fly bar lite Potrivit pentru HDL 6-A Sunt posibile până la 16 module Bara Specială – cu Certificat de Calitate și Conformitate.		
4.3	Boxă activă	Nivel de presiune sonoră de până la 137 dB Bi-amplificare clasa D de 4400 W 2 x 18" Woofer de mare putere IP Powercon TRUE1 TOP IN/OUT 8 presetări crossover și 4 presetări cardioide curenți extremi de până la 4400 W, niveluri de presiune sonoră de până la 137 dB 12 presetări, frecvență de încrucișare, comutator de polaritate selecție Deep/Punch Dulap robust din lemn	Nivel de presiune sonoră de până la 137 dB Bi-amplificare clasa D de 4400 W 2 x 18" Woofer de mare putere IP Powercon TRUE1 TOP IN/OUT 8 presetări crossover și 4 presetări cardioide curenți extremi de până la 4400 W, niveluri de presiune sonoră de până la 137 dB 12 presetări, frecvență de încrucișare, comutator de polaritate selecție Deep/Punch Dulap robust din lemn		
4.4	Multi efect procesor de sunet	Procesor de sunet special aplicație specială pentru PC Graphic User Interface (GUI) - XLink Rata de eșantionare setată la 96 kHz Controlul precis, rezoluția sa de 1 Hz Intrările și ieșirile pot fi direcționate în configurații multiple pentru a îndeplini orice cerințe	Procesor de sunet special aplicație specială pentru PC Graphic User Interface (GUI) - XLink Rata de eșantionare setată la 96 kHz Controlul precis, rezoluția sa de 1 Hz Intrările și ieșirile pot fi direcționate în configurații multiple pentru a îndeplini orice cerințe		

Proiect: „Acțiuni durabile pentru creștere economică
prin turism”

Licitația: 01
Data:

Formulare ofertanți

Referință: 2021/ 430-373

Autoritatea Contractantă:
Primăria municipiului Ungheni

11 | Page



FACILITATEA PRIMARI PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ – PROIECTE PILOT

Contract: Nr. 2021/ 430-373

„ACȚIUNI DURABILE PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ PRIN TURISM”



#	2. Denumire echipament / produs	3. Specificații solicitate	4. Specificații propuse	4. Note, remarci, referire la documente	5. Note ale comisiei de evaluare
4.5	Prelungitor pentru semnal audio	Prelungitor Multi pentru Semnal Audio cu 32x intrări și ieșiri 8x pentru conectori Neutrik XLR, 1x 108-poli conector multi-pini de tata Dimensiuni: " 19 / 4U Lungime 25-30 m	Prelungitor Multi pentru Semnal Audio cu 32x intrări și ieșiri 8x pentru conectori Neutrik XLR, 1x 108-poli conector multi-pini de tata Dimensiuni: " 19 / 4U Lungime 25-30 m		
4.6	Set cabluri audio și conectori	Set - Cablu Audio Profesional – minim 200 metri XLR conector – tata – 28 bucăți XLR mama – 28 bucăți	Set - Cablu Audio Profesional – 200 metri XLR conector – tata – 28 bucăți XLR mama – 28 bucăți		
4.7	Microfon fără fir wireless	Microfon fără fir dual UHF Seria vocală beta Cu 2 transmițătoare portabile Tonul pilot Capsulă microfon dinamic Beta58: 50 - 16.000 Hz ieșiri XLR și jack LED-uri de stare audio Gama de frecvențe: T11 (650 - 700 MHz)	Microfon fără fir dual UHF Seria vocală beta Cu 2 transmițătoare portabile Tonul pilot Capsulă microfon dinamic Beta58: 50 - 16.000 Hz ieșiri XLR și jack LED-uri de stare audio Gama de frecvențe: T11 (650 - 700 MHz)		
4.8	Set cablu de tensiune pentru boxe 220 V	Cabluri de tensiune – 3 fire dubluizolate la 2.5 mm minim 60 m Utilizate pentru conectarea tuturor boxelor. tata 16 bucăți mama 16 bucăți.	Cabluri de tensiune – 3 fire dubluizolate la 2.5 mm 60 m Utilizate pentru conectarea tuturor boxelor. tata 16 bucăți mama 16 bucăți.		
4.9	Huse pentru Boxe SET	Huse pentru Boxe Set. 4 huse pentru Subwoofere, 2 huse tip Sac – pentru 6 buc unite. Pentru fiecare TOP în parte.	Huse pentru Boxe Set. 4 huse pentru Subwoofere, 2 huse tip Sac – pentru 6 buc unite. Pentru fiecare TOP în parte		

Proiect: „Acțiuni durabile pentru creștere economică prin turism”

Licitația: 01

Data:

Formulare ofertanți

Referință: 2021/ 430-373

Autoritatea Contractantă:
Primăria municipiului Ungheni

12 | Page



FACILITATEA PRIMARI PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ – PROIECTE PILOT

Contract: Nr. 2021/ 430-373

„ACȚIUNI DURABILE PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ PRIN TURISM”



#	2. Denumire echipament / produs	3. Specificații solicitate	4. Specificații propuse	4. Note, remarci, referire la documente	5. Note ale comisiei de evaluare
4.10	Mixer analogic 24 canale	Canale (Mono + Stero) auxiliare (MON, FX, AUX) gain microfon (mono/ stereo) gain linie/CD/USB (stereo) sensibilitate de intrare (cu controalele de nivel la maxim) MIC / LINE (Mono) / LINE (Stereo) / CD (Stereo) nivel maxim: intrări de microfon +21dBu; intrări mono linie / stereo +41 dBu /+30dBu; zgomot de intrare echivalent EQ pe canale: joase ±15dB/60Hz; medii mono ±15dB/100Hz-8kHz; medii stereo ±12dB/2.4kHz; înalte ±15dB/12kHz EQ master filtru de tăiere a joaselor filtru pentru voce comutabil filtru feedback procesor de efecte dual pe 24/48 biti	Canale: 10 (6 Mono + 4 Stereo) 6 auxiliare (MON, FX, AUX) gain microfon (mono/ stereo) gain linie/CD/USB (stereo) sensibilitate de intrare (cu controalele de nivel la maxim) MIC / LINE (Mono) / LINE (Stereo) / CD (Stereo) nivel maxim: intrări de microfon +21dBu; intrări mono linie / stereo +41 dBu /+30dBu; zgomot de intrare echivalent EQ pe canale: joase ±15dB/60Hz; medii mono ±15dB/100Hz-8kHz; medii stereo ±12dB/2.4kHz; înalte ±15dB/12kHz EQ master filtru de tăiere a joaselor filtru pentru voce comutabil filtru feedback procesor de efecte dual pe 24/48 biti		
4.11	Microfon cu fir	Capsulă cu magnet de neodymium sistem intern, pneumatic pentru amortizarea șocurilor fizice pop-filtru integrat sensibilitate la 1kHz: aprox. -51dB/Pa / 2,6mV/Pa impedanță ieșire minim 150 Ohmi husă de transport	Capsulă cu magnet de neodymium sistem intern, pneumatic pentru amortizarea șocurilor fizice pop-filtru integrat sensibilitate la 1kHz: aprox. -51dB/Pa / 2,6mV/Pa impedanță ieșire: 290 Ohmi husă de transport		

Proiect: „Acțiuni durabile pentru creștere economică prin turism”

Licitația: 01

Data:

Formulare ofertanți

Referință: 2021/ 430-373

Autoritatea Contractantă:
Primăria municipiului Ungheni

13 | Page



FACILITATEA PRIMARI PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ – PROIECTE PILOT

Contract: Nr. 2021/ 430-373

„ACȚIUNI DURABILE PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ PRIN TURISM”



#	2. Denumire echipament / produs	3. Specificații solicitate	4. Specificații propuse	4. Note, remarci, referire la documente	5. Note ale comisiei de evaluare
4.12	Stativ microfon	Braț telescopic minim 80 cm Înălțime ajustabilă suport bază din metal acoperit cu plastic	Braț telescopic: 91 cm Înălțime ajustabilă suport bază din metal acoperit cu plastic		
4.13	Cablu pentru microfon	Diametru minim 5.8 mm conductor de cupru ecranare spiralată de cupru rezistență conductor minim 80 ohm conectori REAN: XLR cu trei poli RC3M si RC3F, contacte argintate, carcasă zincată lungimea: minim 10 m	Diametru: 6 mm conductor de cupru ecranare spiralată de cupru rezistență conductor 80 ohm conectori REAN: XLR cu trei poli RC3M si RC3F, contacte argintate, carcasă zincată lungimea: 10 m		
4.14	Monitor - boxă de scenă	Cabinet multifuncțional utilizabil și ca monitor de scenă amplificare minim 1200W max, clasa D, bi- amplificat circuite active de protecție: sub-voltaj, termic, scurt-circuit, supra-curent, filtru subsonic, control temperatură look-ahead, vârf, limitator RMS și multibandă difuzor joase/medii, minim 1 x 1 frecvență activă crossover conexiuni intrare: 2 x intrări XLR combo conexiuni ieșire: 2 x XLR Thru balansat comutator sensibilitate preseturi DSP cu 2 comutatoare de EQ: Bass cabinet din MDF, minim 16 mm	Cabinet multifuncțional utilizabil și ca monitor de scenă amplificare 1200W max, clasa D, bi- amplificat circuite active de protecție: sub-voltaj, termic, scurt-circuit, supra-curent, filtru subsonic, control temperatură look-ahead, vârf, limitator RMS și multibandă difuzor joase/medii, 1 x 12” frecvență activă crossover conexiuni intrare: 2 x intrări XLR combo conexiuni ieșire: 2 x XLR Thru balansat comutator sensibilitate preseturi DSP cu 2 comutatoare de EQ: Bass cabinet din MDF, 16 mm		

Proiect: „Acțiuni durabile pentru creștere economică
prin turism”

Licitația: 01
Data:

Formulare ofertanți

Referință: 2021/ 430-373

Autoritatea Contractantă:
Primăria municipiului Ungheni

14 | Page

	FACILITATEA PRIMARI PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ – PROIECTE PILOT <i>Contract: Nr. 2021/ 430-373</i> „ACȚIUNI DURABILE PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ PRIN TURISM”	
--	--	--

ANEXA IV : Defalcare bugetară (model de ofertă financiară)

Pagina Nr 1 [din...]

REFERINȚA: 2021/ 430-373

NUMELE OFERTANTULUI: <Muzic-Prod S.R.L.>

A		C	D	E
NUMĂR ARTICOL	CANTITATE	SPECIFICAȚII PROPUSE (INCLUSIV MARCA/MODEL)	COST PER UNITATE, INCLUSIV PREȚUL DE FURNIZARE [DDP] [DAP] ¹ <LOCUL DE ACCEPTARE>	TOTAL MDL
1.1 Scena de concerte mobila (cu accesorii de montare)	1	Scena de concert mobila AluStage compusa din: Baza stâlp pe roți PDS-0 – 4 buc. Întărirea stâlpilor diagonal PDS-1 – 16 buc. Pad cauciucat pentru picior pentru întărire în diagonală T32– 32 buc. Conector pivotant SP-2 – 16 buc Stabilizator vertical de stâlp STS06 – 12 buc Top turelă cu roți pentru lanț troliu electric NDS390 – 4 buc. Ferma 390x390 - 716 mm – 2 buc.	350000.00	350000.00

¹ [DDP (Delivered Duty Paid)][DAP (Delivered At Place)] — Incoterms 2020 International Chamber of Commerce <http://www.iccwbo.org/incoterms/>

Proiect: „Acțiuni durabile pentru creștere economică prin turism”	Licitatia: 01 Data:	Formulare ofertanți
Referință: 2021/ 430-373	Autoritatea Contractantă: Primăria municipiului Ungheni	



FACILITATEA PRIMARI PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ – PROIECTE PILOT

Contract: Nr. 2021/ 430-373

„ACȚIUNI DURABILE PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ PRIN TURISM”



		Ferma 390x390 - 800 mm – 4 buc. Ferma 390x390 - 2000 mm – 4 buc. Ferma 390x390 - 3000 mm – 4 buc. Ferma 390x390 - 4000 mm – 12 buc. Cheie pentru reglarea nivelului intaririlor diagonale – 1 buc. Anemometru cu Bluetooth (IOS, ANDROID) -1 buc. Extensii laterale pentru montarea Flybar-ului de 1m – 2 buc.		
1.2 Acoperis Scena	1	Acoperisul scenei conform specificatiilor solicitate AluStage compus din: Cărucior de ridicare – 4 buc. Post fermă 390x390 - 4000 mm. – 8 buc. Colt de sprijin al bazei acoperișului – 2 buc. Suport pentru acoperiș – 2 buc. Teșirea acoperișului – 4 buc. Căprior 290x290 (TRI) - 1000 mm – 6 buc. Căprior 290x290 (TRI) - 4000 mm – 6 buc. Partea superioară a căpriorii – 6 buc. Partea inferioară a căpriorii – 6 buc. Clemă dublă – 16 buc. Cablul de tensionare tip 56 – 2 buc. Cablul de tensionare tip 07 – 4 buc. Cablul de tensionare tip 141 – 2 buc. Lanț de siguranță pentru acoperiș ridicat 2m, 1 tonă – 4 buc. Conector SS conic – 230 buc. PIN conector conic – 508 buc. S.C. Clip de siguranță – 508 buc.	600000.00	600000.00

Proiect: „Acțiuni durabile pentru creștere economică prin turism”

Licitația: 01

Data:

Formulare ofertanți

Referință: 2021/ 430-373

Autoritatea Contractantă:
Primăria municipiului Ungheni

16 | Page

	FACILITATEA PRIMARI PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ – PROIECTE PILOT <i>Contract: Nr. 2021/ 430-373</i> „ACȚIUNI DURABILE PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ PRIN TURISM”	
--	--	--

		Curea extensibilă 12 metri – 4 buc. Copertina de acoperis – 1 buc. Cameră de scenă – 1 buc. Troliu manual cu o capacitate de ridicare de 1 tona – 4 buc.		
1.3 Podium	1	Podium modular conform specificatiilor solicitate AluStage compus din: Podium de scenă AluDeck Light 2x1 – 40 buc. Clemă pentru conectarea podimurilor între ele – 110 buc. Os autoorizontal – 110 buc. Suport care leagă două picioare – 26 buc. Suport care leagă patru picioare – 36 buc. Picior telescopic 80-140 cm – 160 buc.	410000.00	410000.00
1.4 Scari de acces pe podium	2	Scara cu inaltime reglabila 80-140 cm, 5 trepte. – 1 buc.	7000.00	14000.00
1.5 Balustrada de scari	2	Balustrada scarii – 1 set.	3000.00	6000.00
1.6 Balustrada de scena	11	Balustrada scena 200 cm. – 1 buc Fixarea balustradei pe podium -2 buc. Suport de gardă - set	2500.00	27500.00
2.1 Module ecrane LED pentru exterior	48	Modul AVALED AV-3 OR Plus, P3,91 500x1000 Outdoor led Screen	13500.00	648000.00
2.2 Procesor Video pentru Ecranul LED	1	Procesor Novastar VX 600	35800.00	35800.00
2.3 Programa LED control	1	Programa pentru dirijare a ecranului (inclus in poz. 2.2)	0.00	0.00

Proiect: „Acțiuni durabile pentru creștere economică prin turism”	Licitatia: 01 Data:	Formulare ofertanți
Referință: 2021/ 430-373	Autoritatea Contractantă: Primăria municipiului Ungheni	

	FACILITATEA PRIMARI PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ – PROIECTE PILOT <i>Contract: Nr. 2021/ 430-373</i> „ACȚIUNI DURABILE PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ PRIN TURISM”	
--	--	--

2.4 Placa de primire	48	Placile de primire sunt incluse in modulele din pozitia 2.1	0.00	0.00
2.5 Set accesorii pentru interconectarea modulelor LED	1	Cablu de semnal de 10m – 3 buc. Cablu de alimentare – 7 buc. Module LED mici de rezerva – 20 buc. Bara de prindere – 16 buc.	50000.00	50000.00
2.6 Cutie pentru pastrarea modulelor LED	1	Fly Case 6 in 1 pentru pastrarea modulelor LED, set din 8 bucati.	45000.00	45000.00
3.1 LED Proiector profesional	10	X-Craft KP-1812Y	3325.00	33250.00
3.2 Cap rotativ cu efecte lumini	30	Chauvet DJ Intimidator Spot 375ZX	19700.00	591000.00
3.3 Cutie pentru proiector	2	Flyht Pro CX Tour Case 4 Par64 Short	4900.00	9800.00
3.4 Cutie pentru 4 movinghead-uri	8	Case pentru 4x movinghead-uri Soundstil Custom Made	7000.00	56000.00
3.5 Cutie speciala pentru accesorii	1	Flyht Pro Cable Case 65x40x49 Wheels	6250.00	6250.00
3.6 Controler Lumini	2	Stairville DMX Splitter 8 USB 3 pin	2200.00	4400.00
3.7 Controler Lumini	2	Obsidian NX DMX	8300.00	16600.00
3.8 Set cabluri distributie	1	Cablu Electric Titanex Klotz PCTXP0315 – 200m Neutrik NAC3FCA – 40 buc Neutrik NAC3FCB – 40 buc	21600.00	21600.00
3.9 Cablu DMX 30m	8	Cablu Klotz OT206Blue – 30m Neutrik NC3MXX – 1 Neutrik NC3FXX - 1	1112.50	8900.00

Proiect: „Acțiuni durabile pentru creștere economică prin turism”	Licitatia: 01 Data:	Formulare ofertanți
Referință: 2021/ 430-373	Autoritatea Contractantă: Primăria municipiului Ungheni	

**FACILITATEA PRIMARI PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ – PROIECTE PILOT****Contract: Nr. 2021/ 430-373****„ACȚIUNI DURABILE PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ PRIN TURISM”**

3.10 Cablu DMX 1,5m	40	Cablu Klotz OT206Blue – 30m Neutrik NC3MXX – 1 Neutrik NC3FXX - 1	162.50	6500.00
3.11 Cablu DMX 10m	8	Cablu Klotz OT206Blue – 30m Neutrik NC3MXX – 1 Neutrik NC3FXX - 1	445.00	3560.00
3.12 Sistem de prindere pentru echipamente lumini	80	Prindere 48-51/30/250kg Global Truss 5073-1	358.00	28640.00
4.1 Boxa activa sistem de sunet focusat	12	RCF HDL-6A	26000.00	312000.00
4.2 Bara de prindere a boxelor Line Array speciala	2	RCF HDL-6A Fly Bar	11500.00	23000.00
4.3 Boxa activa Subwoofer	4	RCF SUB8008-AS	50000.00	200000.00
4.4 Multiefect procesor de sunet	1	RCF DX4008	25500.00	25500.00
4.5 Prelungitor multi pentru semnal audio	1	Pro Snake 9884/19	7500.00	7500.00
4.6 Set cabluri audio si conectori	1	Cablu de semnal Klotz MC2000 – 200m Neutrik NC3FXX – 28 buc Neutrik NC3MXX – 28 buc	9400.00	9400.00
4.7 Microfon fara fir Wireless	4	Shure BLX288/Beta58 Combo T11	14000.00	56000.00
4.8 Set cablu de tensiune pentru boxe 220V	1	Cablu Electric Titanex Klotz PCTXP0315 – 60m Neutrik NAC3FCA – 16 buc Neutrik NAC3FCB – 16 buc	7300.00	7300.00

Proiect: „Acțiuni durabile pentru creștere economică prin turism”

Licitația: 01

Data:

Formulare ofertanți

Referință: 2021/ 430-373

Autoritatea Contractantă:
Primăria municipiului Ungheni

19 | Page

	FACILITATEA PRIMARI PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ – PROIECTE PILOT <i>Contract: Nr. 2021/ 430-373</i> „ACȚIUNI DURABILE PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ PRIN TURISM”	
--	--	--

4.9 Huse pentru boxe SET	1	Set Huse pentru boxe după parametrii solicitați	22600.00	22600.00
4.10 Mixer analogic Canale	1	Dynacord CMS1000-3	35000.00	35000.00
4.11 Microfon cu fir	10	Shure Beta58A	3075.00	30750.00
4.12 Stativ microfon	10	Soundstil DD011B	450.00	4500.00
4.13 Cablu pentru microfon	10	Soundstil SST0-XX3-M0-100	240.00	2400.00
4.14 Monitor- boxa de scena	4	HK Audio Linear 3 112 XA	19500.00	78000.00
TOTAL MDL Fara TVA				3786750.00
TOTAL MDL cu TVA				4544100.00
		[Instruiri]	[Sumă forfetară]	8000.00
		[Alte servicii și orice alte costuri care nu au legătură directă cu valoarea intrinsecă a produselor]	[Sumă forfetară]	
		[Piese de schimb cu anexa detaliată inclusiv prețuri unitare]	[Total costuri]	
		[Consumabile cu anexă detaliată inclusiv prețuri unitare]	[Total costuri]	
		[Consumabile cu anexă detaliată inclusiv prețuri unitare]	[Total costuri]	

Proiect: „Acțiuni durabile pentru creștere economică prin turism”	Licitatia: 01 Data:	Formulare ofertanți
Referință: 2021/ 430-373	Autoritatea Contractantă: Primăria municipiului Ungheni	

 	FACILITATEA PRIMARI PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ – PROIECTE PILOT <i>Contract: Nr. 2021/ 430-373</i> „ACȚIUNI DURABILE PENTRU CREȘTERE ECONOMICĂ PRIN TURISM”	
---	--	--

Proiect: „ <i>Acțiuni durabile pentru creștere economică prin turism</i> ”	Licitația: 01 Data:	<i>Formulare ofertanți</i>
Referință: 2021/ 430-373	Autoritatea Contractantă: Primăria municipiului Ungheni	21 Page