**Załącznik nr 7 po modyfikacji Nr 1do SIWZ**

**„Nazwa zamówienia:** "**Zakupu i dostawy sprzętu oświetleniowego dla Powiatowego Centrum Kultury i Sztuki im. Marii Konopnickiej w Ciechanowie"**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

1. **Ruchoma głowa typu SPOT – 7 sztuk.**

**Wymagane parametry: (nie gorsze niż)**  
- 8 kolorów Dichroic  
- 22 Gobo w tym 8 obracających się, wymiennych oraz 14 statycznych  
- Rozmiar Gobo 14mm zewnętrzny/ 8mm wewnętrzny  
- Funkcja Prism x3 obracający się   
- Zmotoryzowany Iris  
- Zmienny Filtr Frost (efekt Hybryd dla Wash)  
- Zmotoryzowany Focus  
- Zmienna prędkość  Shutter/ Strobe  
- Mechaniczny dimmer: 0-100%  
- Pan / Tilt 540/630 x 265

- 16 kanałów DMX  
- Przyłącze: 3-pin oraz 5-pin DMX   
- jasność świecenia z 5m. 3,400 Lux  
- Napięcie:  120V-240V 50/60hz  
- Waga maksymalnie 13kg

- Źródło światła z własnym odbłyśnikiem

- Źródło światła, 7900lux, 8000K, 2000 godzin żywotności  
- Żarówka i uchwyty do powieszenia w zestawie

1. Reflektor LED w obudowie PAR64 (krótkiej) – 8 sztuk

**Wymagane parametry: (nie gorsze niż)**

- 36szt. 1W diod LED (12szt.czerwonych, 12szt.zielonych oraz 12szt.niebieskich diod LED)   
- kąt świecenia 25 stopni   
- kompatybilny z DMX poprzez DMX-512   
- 6 kanałów DMX   
- 4 tryby pracy: Sound to Light; kolory macro; DMX; manualny   
- idealne ułożenie diod LED   
- w zestawie przewody sygnałowe DMX 3-pin o długości 1,5m  
- pobór mocy: 18W  
- zasilanie: 100-240V AC/47 – 63Hz  
- waga 2,6kg

1. Stroboskop - 1 szt.

**Wymagane parametry: (nie gorsze niż)**

- Palnik ksenonowy 3000W (w zestawie)  
- Temperatura barwowa 5600K  
- Wbudowane specjalne efekty

- Funkcja ciągłego świecenia sterowana oddzielnym kanałem DMX  
- Regulacja częstości rozbłysków  
- Regulacja czasu trwania rozbłysków  
- Wiatrak chłodzący  
- Zintegrowany procesor ciepła  
- Automatyczne dopasowanie do źródła zasilania (90 – 260V, 50/60 Hz)  
- Praca w trybie Stand-Alone lub możliwość sterowania DMX za pomocą 1, 3 lub 4 kanałów

1. Maszyna do dymu – 1 szt.

**Wymagane parametry: (nie gorsze niż)**

- Napięcie: AC100V, AC120V, AC230V, AC240V, 50Hz-60Hz  
- Moc grzałki 1500W  
- Czas od włączenia do gotowości do użycia 8 minut  
- Pojemność zbiornika 10 litrów  
- DMX-512 USITT  
- Sterowanie DMX (3pin oraz 5pin Wejście)  
- Pobór płynu 1litr/9minut (100% wydajności)  
- Posiada zdalne sterowanie z pilota

- Możliwość dolewania płynu w każdej chwili podczas pracy wytwornicy bez odłączania od zasilania.

- Możliwość pracy ciągłej

1. Reflektor prowadzący (Followspot) - 1 szt.

**Wymagane parametry: (nie gorsze niż)**

- Zasilanie - 230V 50/60Hz 4,5A

- Źródło światła - wyładowcze 1200W, 7200K, 800 godzin żywotności

- Dimmer mechaniczny

- Możliwość podłączenia zmieniacza kolorów

- Możliwość podłączenia tarczy gobo o wymiarach 60mm

- 4 kierunkowe ostrza migawki

- Iris - wymienny

- Chłodzenie - wymuszona wentylacja

- Zoom 7°-12°

- Waga 31kg.

**Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje również:**

**Uwagi dodatkowe:**

- Zamawiający żąda dołączenia do oferty kart katalogowych oferowanego sprzętu zawierających parametry pozwalające na ocenę spełniania wymaganych parametrów.

- Zamawiający żąda aby w formularzu ofertowym oprócz kalkulacji finansowej zawarte były precyzyjne nazwy i symbole oferowanego sprzętu.

-Wszystkie elementy przedmiotu zamówienia muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, nieuszkodzone, wolne od wad, nieobciążone prawami osób trzecich oraz spełniać normy jakości.

-Elementy wyposażenia powinny być wykonane z materiałów spełniających polskie /europejskie/ normy i atesty dla materiałów przeznaczonych do pomieszczeń na pobyt ludzi w budynkach użyteczności publicznej.

-Wykonawca przy dostawie przedmiotu zamówienia winien dostarczyć instrukcje obsługi w języku polskim, dokumentację techniczną oraz karty gwarancyjne (tam gdzie są one wymagane).

-Podstawą do odbioru przedmiotu zamówienia będzie protokół odbioru ,sporządzony według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do wzoru umowy – Załącznik nr 5 do SIWZ , podpisany przez Wykonawcę oraz upoważnione przez Zamawiającego osoby.

-Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na wykonane zamówienie na okres: wg gwarancji producentów dostarczonych urządzeń ale nie krótszy niż 2 lata . Okres gwarancji jest liczony od daty podpisania protokołu odbioru.

-Wszystkie elementy wyposażenia mają posiadać wymagane prawem certyfikaty, wraz z certyfikatami bezpieczeństwa oraz spełniać wymagane prawem normy. Certyfikaty należy dołączyć do dostarczanego sprzętu.

- Zamówienie obejmuje dostawę sprzętu oraz ich próbne uruchomienie w siedzibie Zamawiającego.