

Załącznik 6 do SIWZ – opis przedmiot zamówienia
Numer postępowania: ZPI-3700-13/18

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa urządzeń technologii** w ramach projektu p.n. *Poprawa stanu zabytkowego budynku Starej Apteki z XVII wieku wraz z Przejściem Bramnym i murami obronnymi Głównego Miasta w Gdańsku poprzez nadanie nowych funkcji kulturalnych.*

1. Ruchoma głowa typu Profil – 6 sztuk

o parametrach nie gorszych niż:

- 1) Źródło światła: 400W LED +/- 5%,
- 2) System kolorów: RGBW,
- 3) Żywotność źródła: min. 50.000,
- 4) Kąt świecenia: zmotoryzowany, płynny zoom w zakresie 10°-45°,
- 5) Focus z funkcją autofocus,
- 6) Wirtualna tarcza kolorów,
- 7) Wbudowane presety koloru białego,
- 8) Noże kadrujące w pełni domykające się, z regulacją kąta każdego z nich o min. +/-30° oraz obrotem całego systemu o min. +/-45°,
- 9) Tarcza animacyjna rotacja w dwóch kierunkach bez ograniczeń,
- 10) Tarcza gobo: min. 7 rotacyjnych gobo, wymienne, indeksowalne,
- 11) Pryzma trójścienna,
- 12) Linearny Frost w zakresie 0 - 100%,
- 13) Iris,
- 14) Zakres ruchu PAN: min.540°,
- 15) Zakres ruchu TILT: min. 270°,
- 16) Obsługiwane protokoły: DMX, RDM, Art-Net,
- 17) Wbudowany odbiornik WDMX w standardzie Wireless Solution,
- 18) 4 krzywe dimmerowania do wyboru,
- 19) Możliwość stworzenia własnego modułu pracy,
- 20) Wysokość nie większa niż 528mm,
- 21) Waga maksymalna. 27kg.

2. Ruchoma głowa typu WASH – 4 sztuki

o parametrach nie gorszych niż:

- 1) Źródło światła: 19 chipów LED o mocy 15W każdy,
- 2) Możliwość wyostrzenia wiązki przy minimalnym zoomie (efekt BEAM),
- 3) Kąt świecenia: płynny zoom w przedziale 6°-66°,
- 4) System kolorów: RGBW,
- 5) Wirtualna tarcza kolorów,
- 6) Urządzenie wyposażone w kanały optyczne (światłowód), w których odbywa się wstępne mieszanie barw,

- 7) Temperatura barwowa źródła regulowana za pomocą presetów w przedziale 2800K~9000K,
- 8) Zakres ruchu w płaszczyznach PAN / TILT: 630° / 265°,
- 9) Sterowanie: DMX, Auto, Manual, RDM, wbudowany odbiornik sygnału WDMX,
- 10) Urządzenie nie generujące zjawiska migotania w kamerach,
- 11) Złącza prądowe wejściowe i wyjściowe,
- 12) Złącza DMX: konektory XLR 3 i 5 pinowe,
- 13) Waga maksymalna 11 kg,
- 14) Temperatura pracy: -10/45°,
- 15) W komplecie kabel zasilający, kabel DMX, linka bezpieczeństwa i zawiesia typu omega - zawiesia typu omega z możliwością płynnej regulacji zamocowania haka / klamry.

3. Urządzenie typu stroboskop/naświetlacz - 2 sztuki

o parametrach nie gorszych niż:

- 1) Ilość diod: 1728x1W RGBW,
- 2) 126000 Lumen +/- 5%,
- 3) Kąt świecenia 120 stopni,
- 4) Preset z tem. barwową: 2800-10000K,
- 5) Możliwość pracy stałej (naświetlacz),
- 6) Możliwość podziału na: 1/2/4/8/16 segmentów,
- 7) Możliwość sterowania urządzeniem za pomocą Art-Net oraz DMX jednocześnie (DMX - kanały sterujące, Art-Net - sekcje),
- 8) W komplecie wymienne optyki 40 stopni,
- 9) Żywotność źródeł światła minimum 30000h,
- 10) Sterowanie: DMX, RDM, Art-Net, Kling-Net,
- 11) Max ilość kanałów DMX: 87,
- 12) Dimmer 0-100%,
- 13) 4 krzywe dimmera do wyboru,
- 14) Strobe/Shutter 1-30Hz,
- 15) Wbudowany generator efektów z możliwością zmiany prędkości oraz rotacją,
- 16) Możliwość ustawienia koloru, efektu tła oraz pierwszego planu,
- 17) Dotykowy wyświetlacz,
- 18) Wymiary maksymalnie 1000/75/231mm,
- 19) Waga maksymalna 9,5kg,
- 20) Obudowa aluminiowa odlewana ciśnieniowo,
- 21) Zasilanie: 100-240V - 50/60Hz,
- 22) Pobór prądu: 230V 987W peak, 600W praca statyczna,
- 23) Złącza: XLR5pin IN/OUT, Rj45 IN/OUT,
- 24) Zasilanie: PowerCon waterproof IN/OUT.

4. Maszyna do dymu – 1 sztuka

o parametrach nie gorszych niż:

- 1) Moc grzałki: 1300W,
- 2) Gotowość do pracy w minimum 7 minut,

- 3) Zużycie płynu przy pełnym obciążeniu: 120ml/min, średnio około 35ml/min,
- 4) Regulacja dymu: 0-99%,
- 5) Możliwość pracy w poziomie jak i w pionie,
- 6) Możliwość podłączenia dodatkowej pompy podającej płyn na znaczne odległości/wysokości,
- 7) Wymiary maksymalne 45/23/23cm,
- 8) Waga maksymalna 9kg,
- 9) Sterowanie DMX oraz z pozycji wbudowanego panelu,
- 10) Możliwość sterowania bezprzewodowego (akcesoria),
- 11) Możliwość zastosowania różnych płynów od bardzo szybko znikającego poprzez klasyczny jak i bardzo długo utrzymujący się w powietrzu.