

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

W ramach wykonania przedmiotu zamówienia wykonawca będzie zobowiązany do dostawy elementów oświetleniowych spełniających minimalne parametry techniczne i warunki oraz maksymalne lub minimalne zakresy lub inne niezbędne cechy określone poniżej.

Część 1 – Dostawa elementów oświetleniowych wyposażenia scenicznego

- 1) **Kable DMX** – Przewód DMX czarny 2x2x0,25mm podwójnie ekranowany wykonany z siatki miedzianej oraz folii AL. wysokiej jakości, giętki, utrzymujący parametry pracy w temperaturze od min. -20 stopni C do +70 stopni C. Impedancja 110 Ohm. Przewody konfekcjonowane o następujących długościach:
 - 3 metry – 25 szt.
 - 5 metrów – 16 szt.
 - 10 metrów – 10 szt.
 - 15 metrów – 3 szt.Zakończone wtykami i gniazdami 5-pinowymi o wysokich parametrach zgodnymi z normami CE; ROHS; IEC 68-2-20; UL; cUL lub równoważne.
- 2) **Kable zasilające 1-fazowe** – typu OW 3x1,5mm (H05RR-F) 500V, konfekcjonowane o następujących długościach:
 - 3m z gniazdem pojedynczym – 30 szt.
 - 5m z gniazdem pojedynczym – 20 szt.
 - 10m z gniazdem pojedynczym – 19 szt.
 - 15m z gniazdem pojedynczym – 10 szt.
 - 20m z gniazdem pojedynczym – 10 szt.
 - 5m z gniazdem przenośnym poczwórnym – 50 szt.Wtyki i gniazda w kolorze czarnym.
- 3) **Adapter do statywu VMB TE-074** o średnicy trzpienia f155, umożliwiający zamontowanie kraty aluminiowej na pojedynczym statywie, regulowany 4-punktowy wspornik alucraft. Posiadający znak CE lub równoważny, udźwig dostosowany do parametrów statywu czyli 250kg – szt. 4.
- 4) **Składany parawan, ekran dla DJ** – czarny, w skład którego wchodzi 4 elementy o wymiarach szer. 70cm x wys. 120cm każdy. Rama wykonana z lekkiego metalu, czarna, z rzepami do których mocowana jest czarna tkanina typu lycra – szt. 1.
- 5) **Najazdy kablowe 3 kanałowe** – Kompaktowy, antypoślizgowy most kablowy z czarnego poliuretanu. Czarna pokrywa z polietylenu z bezpieczną blokadą. Opatentowany, samoczyszcząca się zawias pokrywy. 3 kanałowy o długości co najmniej 100cm: o wymiarach kanału nie mniejszych niż 35 x 30 mm. Maksymalne obciążenie: ok 2 t / 20 x 20 cm. Klasa ochrony pożarowej B2 (DIN 4102), posiadający certyfikat DEKRA (DIN 31000, EN 61537). Odporny na działanie olejów, kwasów, benzyny. Niewielki ciężar, nie przekraczający 6kg. Do użytku na zewnątrz i wewnątrz. – szt. 30
- 6) **Najazd/trap** – Rampa podjazdowa, składana w formie pojedynczego trapu lub dwóch niezależnych prowadnic, długość trapu/najazdów po rozłożeniu min.2,4m, maks. 3m. Udźwig ok. 300kg +/-10%. Z powłoką antypoślizgową. Ciężar trapu/najazdów nie przekraczający 25 kg. Trap powinien być

dostosowany do pracy z samochodami dostawczymi typu Fiat Ducato lub podobne bez nieautoryzowanych przeróbek. – 1 szt./kpl.

Część 2 – Dostawa elementów audio wyposażenia scenicznego

Kable akustyczne – wg zestawienia:

Wszystkie złącza i przewody muszą być wykonane z zastosowaniem norm IEC lub równoważnych

- 1) Multicore – skrzynka w formie trapeza, 8 wejść XLR, długość kabla 15mb zakończony 8 wtykami XLR – szt.1
- 2) Kabel łączeniowy 2x Mono Jack 6,3mm na 1x Stereo Jack 6,3mm, z połączanymi końcówkami, przekrój przewodów min. 2x0,22mm², czarny, długość 6m – szt.2
- 3) Kabel łączeniowy - XLR męski – XLR żeński długość 3m, czarny, przekrój przewodu min. 2x0,22mm² – szt.10
- 4) Kabel łączeniowy - XLR męski – XLR żeński długość 5m, czarny, przekrój przewodu min. 2x0,22mm² – szt.10
- 5) Kabel łączeniowy - XLR męski – XLR żeński długość 10m, czarny, przekrój przewodu min. 2x0,22mm² – szt.10
- 6) Kabel łączeniowy – Jack Mono 6,3mm – Jack Mono 6,3mm, czarny, długość 3m – szt. 6
- 7) Kabel łączeniowy – 2x Jack Mono 6,3mm – 2x RCA male, czarny, z połączanymi końcówkami, przekrój przewodu min. 0,22mm², długość 1,5m – szt. 2
- 8) Kabel łączeniowy – 2x Mono Jack 6,3mm – 1x Mini jack stereo 3,5mm, czarny, z połączanymi końcówkami, przekrój przewodu min. 0,18mm², długość 3m – szt. 6

Dla część 1 i 2:

Ileokroć w niniejszym OPZ opis przedmiotu zamówienia odnosi się do norm, to Zamawiający wskazuje, że dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym i nie odrzuci oferty Wykonawcy tylko dlatego, że oferowane dostawy nie są zgodne z ww. normą, do której opis przedmiotu zamówienia się odnosi, pod warunkiem że Wykonawca udowodni w ofercie, że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia.

Zamawiający informuje, że ileokroć w niniejszym OPZ opis przedmiotu zamówienia odnosi się do certyfikatów wydanych przez określoną jednostkę oceniającą zgodność, to Zamawiający zaakceptuje również certyfikaty wydane przez inne równoważne jednostki oceniające zgodność lub dokumentację techniczną producenta, w przypadku gdy dany Wykonawca nie ma ani dostępu do certyfikatów, ani możliwości ich uzyskania w odpowiednim terminie, o ile ten brak dostępu nie może być przypisany danemu Wykonawcy, oraz pod warunkiem że dany wykonawca udowodni, że wykonywane przez niego dostawy spełniają wymagania, cechy lub kryteria określone w opisie przedmiotu zamówienia lub wymagania związane z realizacją zamówienia.

Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia nie mniej niż 10% udziału pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów samochodowych używanych przy wykonywaniu przedmiotu umowy.